

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: PS 01-28-01 t. ú. Bohdík - Hanušovice, traťové zabezpečovací zařízení
 číslo a název rozpočtu: PS 01-28-01 t. ú. Bohdík - Hanušovice, traťové zabezpečovací zařízení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		001	Zabezpečovací zařízení				
1	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	10,000		0,00
2	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	980,000		0,00
3	703112		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000		0,00
4	703312		KRYT K NOSNEMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000		0,00
5	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPAR	2,870		0,00
6	75A217		Zařízení a spojování kabelů do 12 párů - montáž Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPAR	2,870		0,00
7	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		0,00
8	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
9	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		0,00
10	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	35,000		0,00

1. Položka obsahuje:
 – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel
 – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

11	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
12	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
13	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
14	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
15	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
16	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
17	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
18	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypaní jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
19	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	KUS	1,000	0,00

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž vzdálenostního upozorňovacího podle typu daného položkou
- všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovacího se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

20	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	KUS	1,000	0,00
----	--------	---	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou
- všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

21	170101-O	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLICE OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,000	0,00
----	----------	--	---	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů

2. Položka neobsahuje:

- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

001	Zabezpečovací zařízení	0,00
-----	------------------------	------

C e l k e m	0,00
-------------	------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vicepráce	
Vicepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem	0,00
--------	------

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	PS 02-05-01	žst. Hanušovice, DDTS ŽDC
číslo a název rozpočtu:	PS 02-05-01	žst. Hanušovice, DDTS ŽDC

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		746	Dálková diagnostika TS ŽDC				
1	R0001	M	Rozvaděčová skříň RlnK, oceloplechová skříň, jednodveřové provedení, přívody spodem, příslušenství(servisní zásuvka, DIN lišty, svorkovnice, rozjištění, osvětlení, drobný montážní materiál)	KS	1,000		0,00
			1: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	R0002	M	Rozvaděčová skříň RDO, oceloplechová skříň, jednodveřové provedení, přívody spodem, příslušenství(servisní zásuvka, DIN lišty, svorkovnice, rozjištění, osvětlení, drobný montážní materiál)	KS	1,000		0,00
			2: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	R0003	M	průmyslový PC Integrovaný koncentrátor dálkové diagnostiky TS ŽDC dle technických podmínek SZDC, provedení na montážní panel s konfigurací dle TZ	KS	1,000		0,00
			3: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize. Dále obsahuje parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu a nastavení komunikace IPC vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení RS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	R0004	M	Rídící stanice PLC, I/O ? 1024, 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN, SW	KS	2,000		0,00
			4: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení, nastavení parametrů, aplikační software				
5	R0005	M	Napájecí zdroj 2 DC 24 V / SELV, do 6 A, vstup 1 NPE AC 50 Hz, 230 V	KS	2,000		0,00
			5: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení				
6	R0006	M	záložní zdroj napájení pro InK	KS	1,000		0,00
			6: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení				
7	R0007	M	Datový switch průmyslový, napájení 24V DC, 8x10/100Tx-RJ45	KS	2,000		0,00
			7: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení				
8	R0008	M	Převodník M-Bus/Ethernet pro max 15 zařízení, napájení 24V	KS	3,000		0,00
			8: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení, nastavení parametrů, aplikační software				
9	R0009	M	Napájení rozvaděče 1 NPE AC 50 Hz, 230V/TN-S do 16 A.	KS	2,000		0,00
			9: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení				
10	R0010	M	Svodič přepětí 1-pól. s N, 230 V/50Hz, 15/40kA (8/20), třída C, vým. modul, TN-C, TN-S, TT a IT	KS	2,000		0,00
			10: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení				
11	R0011	M	Přepětivá datová ochrana dvouvodičová (1.pár) 48 V DC, Isn 10 kA, Ismax 10 kA, In 60 mA,1 MHz, univerzální. Dvouvodič. dat. ochr.	KS	3,000		0,00
			11: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení				
12	R0012	M	Klient systému DDTS ŽDC, stacionární pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SZDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní Ethernet. Napáje ní 230 V AC, Monitor LCD s min. úhlopříčkou 22"	KS	1,000		0,00
			12: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení				
13	R0013	M	SW vybavení klientského pracoviště DDTS	KS	1,000		0,00
			13: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: operační systém, aplikační sw, komunikační driverý				
14	R0014	M	SW licence klientského pracoviště DDTS	KS	1,000		0,00
			14: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: licence poeračního systému, aplikačního sw, komunikačních driverů				
15	R0015	M	Instalace, oživení klientského pracoviště	KS	1,000		0,00
			15: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: dovoz, montáž a manipulace, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, dodavatelskou dokumentaci, zapojení				

16	R0016	M	SW vybavení InK včetně komunikačních driverů	KS	1,000		0,00
16: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: operační systém, aplikační sw, komunikační drivery							
17	R0017	M	SW licence InK včetně komunikačních driverů	KS	1,000		0,00
17: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: licence poeračního systému, aplikačního sw, komunikačních driverů							
18	R0018	M	Software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC	KS	28,000		0,00
18: 28; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: doplnění apliakčního sw InK pro začlenění technologického systému							
19	R0019	M	software pro začlenění InK do InS na CDP Přerov	KS	1,000		0,00
19: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: doplnění apliakčního sw InS							
20	R0020	M	SW úprava stávajících klientských pracovišť DDTS	KS	6,000		0,00
20: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: doplnění apliakčního sw klientského pracoviště							
21	R0021	M	Závěrečná zkouška, komplexnih vyzkoušení zařízení	hod.	48,000		0,00
21: 48; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
746				Dálková diagnostika TS ŽDC			0,00
747				Zkoušky, revize a HZS			
22	747BAC	M	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KS	1,000		0,00
22: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
23	747BAD	M	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KS	3,000		0,00
23: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
24	747CAA	M	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KS	1,000		0,00
24: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
25	747GAA	M	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	24,000		0,00
25: 24; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
26	747GAE	M	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem, spolupůcast organizačních jednotek SŽDC.	HOD	24,000		0,00
26: 24; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
27	747GAC	M	Zkušební provoz	HOD	24,000		0,00
27: 24; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázaním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
28	747GAD	M	Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		0,00
28: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
747				Zkoušky, revize a HZS			0,00
				C e l k e m			0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
				Vícepráce			
				Vícepráce celkem			0,00
				Méněpráce			
				Méněpráce celkem			0,00
				Celkem			0,00
				Celkem			

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: PS 02-07-01 Žst. Hanušovice, úprava rozvodny nn
 číslo a název rozpočtu: PS 02-07-01 Žst. Hanušovice, úprava rozvodny nn

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
014			Poplatky odpad				
1	014140		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	T	2,000		0,00
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	014240		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 20 03 99 Odpad podobný komunálnímu odpadu	T	0,500		0,00
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	014310		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	T	0,200		0,00
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
014			Poplatky odpad				
023			Pojštění a průzkum				
4	023251_1R		Průzkumné práce (při realizaci) - diagnostický průzkum konstrukcí na povrchu	KOMPLET	1,000		0,00
(Položka podléhá rozhodnutí investora. Bez jeho souhlasu položku nelze užít. Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady spojené s průzkumem při realizaci stavby – zpracování protokolů a jiných výstupů v požadovaném počtu paré včetně digitálního odevzdání 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udvává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.							
5	113151		Odstranění krytů (nebo podkladů) z betonu	M3	2,000		0,00
1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.							
6	113152		Odstranění krytů (nebo podkladů) z betonu - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	40,000		0,00
1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.							
023			Pojštění a průzkum				
380			Konstrukce nádrží, jímek, kanálů, kabelových komor				
7	383319		Kompletní konstrukce jímek a šachet z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy	M3	1,000		0,00
1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.							
8	385441_2R		Kompletní konstrukce kabelových komor z betonu včetně (nerozlišené) výztuže, tř. C 30/37 užitné plochy do 1,5 m2	KUS	1,000		0,00
1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
380			Konstrukce nádrží, jímek, kanálů, kabelových komor				
450			Stavební vrstvy				
9	451319		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy	M3	1,000		0,00

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr krychlový.

450	Stavební vrstvy	0,00
-----	-----------------	------

610	Úprava interiérových povrchů	
-----	------------------------------	--

10	611130	Úprava interiérových povrchů stropů omítkou štukovou	M2	10,000	0,00
----	--------	--	----	--------	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr čtverečný.

610	Úprava interiérových povrchů	0,00
-----	------------------------------	------

630	Podlahové konstrukce	
-----	----------------------	--

11	631319	podlahové konstrukce Potěr (mazanina) podlahových konstrukcí z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy	M3	1,000	0,00
----	--------	--	----	-------	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr krychlový.

12	702511	Průraz zdívm (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	KUS	2,000	0,00
----	--------	---	-----	-------	------

1. Položka obsahuje:
– proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2
– úpravu a zajištění omítky po montáži vedení
– pomocné mechanismy
2. Položka neobsahuje:
– protipožární ucpávku
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

13	702610	Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu	M	10,000	0,00
----	--------	------------------------------------	---	--------	------

1. Položka obsahuje:
– obnovu a výměnu poškozených poklopů
– urovnání žlabu v kabelové rýze
– pomocné mechanismy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

14	702810	Vyčištění stávajícího kabelového prostupu z tvárnice nebo chrániček s kabelovou komorou	M	2,000	0,00
----	--------	---	---	-------	------

1. Položka obsahuje:
– protažení tyčí, vyčištění otvoru čistící soupravou
– zatažení konopného lana (nebo ocelového)
– pomocné mechanismy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

630	Podlahové konstrukce	0,00
-----	----------------------	------

703	Kabelové rošty a lávky - elektro	
-----	----------------------------------	--

15	703114	Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 400 do 600 mm	M	5,000	0,00
----	--------	--	---	-------	------

1. Položka obsahuje:
– kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.
– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.)
– elektrické pospojování
– pomocné mechanismy a nátěr
2. Položka neobsahuje:
– viko a kabelové příchytky
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

16	703511	Elektroinstalační lišta šířky do 30 mm	M	20,000	0,00
----	--------	--	---	--------	------

1. Položka obsahuje:
– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.
– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)
– pomocné mechanismy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

17	703513	Elektroinstalační lišta šířky přes 60 mm	M	20,000	0,00
----	--------	--	---	--------	------

1. Položka obsahuje:
– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.
– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)
– pomocné mechanismy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

703	Kabelové rošty a lávky - elektro	0,00
-----	----------------------------------	------

709	Zajištění kabelu a ucpávky - elektro	
-----	--------------------------------------	--

18	709523	Podpurné a pomocné konstrukce ocelové z plechu tl. do 5 mm s povrchovou úpravou žárovým zinkováním	T	0,100	0,00
----	--------	--	---	-------	------

1. Položka obsahuje:
– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.
– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu
– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti
– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se hmotnost v tunách.

19	709622	Demontáž ucpávky vodo- a plynotěsné	KUS	1,000	0,00
----	--------	-------------------------------------	-----	-------	------

		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně manipulace s ním a všech potřebných mechanismů k uvedené činnosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	709691	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	60,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení – zahrnuje obě cesty, tam i zpět 2. Položka neobsahuje: – poplatek za uložení odpadu na skládku 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého nebo vybouraného materiálu v rostlém (původním) stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
21	709692	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	100,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení – zahrnuje obě cesty, tam i zpět 2. Položka neobsahuje: – poplatek za uložení odpadu na skládku 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
22	7097000_R	Protipožární ucpávka prostupu kabelového do 0,5 m2, do EI 90 min.	KUS	2,000		0,00
		Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	7097001_R	Kabelová ucpávka vodě odolná do 0,5 m2	KUS	2,000		0,00
		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
709		Zajištění kabelu a ucpávky - elektro				0,00
710		Izolace				
24	711115	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti fóliemi z termoplastů	M2	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.				
710		Izolace				0,00
741		Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro				
25	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	M	20,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
26	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16mm2	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	741Z07	Demontáž stávající elektroinstalace (v m2?)	M2	10,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.				
741		Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro				0,00
742		Silnoproudé rozvody - elektro				
29	742D11_3R	Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2, CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	20,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
30	742E11_4R	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2, CYKY 4x2,5	M	20,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
31	742E12_5R	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 , CYKY 4x4	M	20,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
32	742E25_6R	Kabel nn - čtyř a pětižilový Al s plastovou izolací od 150 do 240mm2, AYKY 3x240+120 mm2	M	10,000		0,00

		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
33	742F11_7R	Kabel nn - Cu ovládací 7-12 žilový do 2,5mm2, JYTY 7x1 mm2	M	340,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
34	742F13_8R	Kabel nn - Cu ovládací 7-12 žilový do 2,5mm2 stíněný, SYKFY 4x2x0,5	M	50,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
35	742H11	Ukončení dvou až pětizilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	KUS	4,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	742H12	Ukončení dvou až pětizilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	742H15	Ukončení dvou až pětizilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 150 do 240mm2	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	742I11	Ukončení 7-12 žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	KUS	26,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	742I11_8R	Ukončení 7-12 žilového sdělovacího kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	KUS	40,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	742L15	Označovací štítek na kabel	KUS	74,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	744322	Rozvaděč nn skříňový oceloplechový prázdný, IP40 hloubka od 510 do 800mm šíře od 510 do 800mm, výška do 2250mm	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	744411	Připojnice do rozvaděče nn Cu včetně držáku do 500mm2	M	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod. – veškerý podružný a pomocný materiál - držáky, izolátory a pod. – upevnění do rozvaděče/ ke konstrukci				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
43	744543_9R	Rozvaděč RH,nn, pole č. 1-8 přezbrojení dle výkresové dokumentace	KOMPLET	1,000		0,00
		Položka obsahuje : Cenu rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Obsahuje cenu za elektrovyzbroj, montáž i demontáž dle výkresové dokumentace, kompletní výměna všech vstupních a výstupních svorek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
44	744544_10R	Rozvaděč RH,nn, pole č. 9-11 výstroj dle výkresové dokumentace	KOMPLET	1,000		0,00
		Položka obsahuje : Cenu rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Obsahuje cenu za elektrovyzbroj dle výkresové dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742 Silnoproudé rozvody - elektro						0,00
745 Silnoproudá technologie - elektro						
45	745Z50_11RAA	Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt	KUS	1,000		0,00
		Položka obsahuje: Cenu za vypnutí demontovaného zařízení, zajištění staveniště proti dotyku a části pod napětím.				
745 Silnoproudá technologie - elektro						0,00
746 Zkoušky, revize a HZS - elektro						
46	747111	Kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	11,000		0,00

			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	747213		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	747214		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	KUS	1,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	747301		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	747701		HZS Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	20,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
51	747703		HZS Zkušební provoz	HOD	12,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
52	747704		HZS Zaškolení obsluhy	HOD	2,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
53	747705		HZS Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	20,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
746		Zkoušky, revize a HZS - elektro					0,00
748		Ostatní					
54	748129		Dielektrický koberec šíře 1300 mm, délky do 5m	KUS	1,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
748		Ostatní					0,00
760		Konstrukce					
55	784150		Malby povrchů z malířských směsí	M2	20,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.				
760		Konstrukce					0,00
970		Stavební demotáže a demolice					
56	971141		Vybourání drobných předmětů v konstrukcích betonových	KUS	1,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	971142		Vybourání drobných předmětů v konstrukcích betonových - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	20,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
58	972111		Otlučení, odsekání nebo rozrušení vrstvy z betonu	M3	1,000		0,00

1. Položka obsahuje:
 – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku
 – zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.)

2. Položka neobsahuje:
 X

3. Způsob měření:
 Měří se metr krychlový.

59	972112		Otlučení, odsekání nebo rozrušení vrstvy z betonu - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	20,000		0,00
----	--------	--	--	-------	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
 – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého nebo vybouraného materiálu v rostlém (původním) stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

970			Stavební demotáže a demolice				0,00
-----	--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

			C e l k e m				0,00
--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vicepráce				
			Vicepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **PS 02-13-01 Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV**
 číslo a název rozpočtu: **PS 02-13-01 Žst. Hanušovice, TS 22/0,4 kV**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
014			Poplatky odpad				
1	014140		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	T	2,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	014230		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Trafo bez náplně PCB a škodlivin	T	1,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	014240		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 20 03 99 Odpad podobný komunálnímu odpadu	T	0,200		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	014310		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	T	0,100		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
014			Poplatky odpad				
703			Kabelové rošty a lávky - elektro				
5	703114		Kabelový rošt/lávka nosný žarově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 400 do 600 mm	M	10,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nářadí 2. Položka neobsahuje: – viko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	703511		Elektroinstalační lišta šířky do 30 mm	M	20,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	703513		Elektroinstalační lišta šířky přes 60 mm	M	20,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	703713		Izolační deska do kabelové lávky včetně nařezání tloušťky přes 15 mm	M2	5,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtvereční.				
9	703723		Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 51 do 90 mm	KUS	9,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

10	703743		Kabelová příchytka VN včetně upevnění a příslušenství pro rozsah upnutí od 51 do 90 mm	KUS	12,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
703			Kabelové rošty a lávky - elektro				
709			Zajištění kabelu a ucpávky - elektro				
11	709523		Podpůrné a pomocné konstrukce ocelové z plechu tl. do 5 mm s povrchovou úpravou žárovým zinkováním	T	0,100		0,00
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se hmotnost v tunách.				
12	709691		Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	100,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení – zahrnuje obě cesty, tam i zpět 2. Položka neobsahuje: – poplatek za uložení odpadu na skládku 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého nebo vybouraného materiálu v rostlém (původním) stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
13	709692		Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	100,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení – zahrnuje obě cesty, tam i zpět 2. Položka neobsahuje: – poplatek za uložení odpadu na skládku 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
14	7097000_R		Protipožární ucpávka prostupu kabelového do 0,5 m2, do EI 90 min.	KUS	5,000		0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	7097001_R		Kabelová ucpávka vodě odolná do 0,5 m2	KUS	5,000		0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
709			Zajištění kabelu a ucpávky - elektro				
741			Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro				
16	741731		Dveřní kontakt	KUS	4,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	741811		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	M	20,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
18	741C04		Ochranné pospojování Cu vodičem do 16mm2	KUS	10,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	741C05		Spojování uzemňovacích vodičů	KUS	10,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
741			Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro				
742			Sílnoproudé rozvody - elektro				
20	742121		Vedení spojovací, pas Al bez držáků do 500mm2	M	9,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
21	742162		Vedení spojovací, podpěrný izolátor NN venkovní	KUS	3,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	742163		Vedení spojovací, podpěrný izolátor VN vnitřní	KUS	3,000		0,00

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

23	742571		Kabel vn - jednožilový, 22-AXEKC(V)E(Y) do 70mm2	M	60,000		0,00
----	--------	--	--	---	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

24	742B21		Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče k transformátoru do 35kV - sada 3 žíly s omezovačem přepětí do 70mm2	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

25	742D11_4R		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2, CYKY do 3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	M	20,000		0,00
----	-----------	--	--	---	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

26	742E11_4R		Kabel nn - čtyř a pětžilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2, CYKY 4x2,5	M	20,000		0,00
----	-----------	--	--	---	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

27	742E12_5R		Kabel nn - čtyř a pětžilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2, CYKY 4x4	M	20,000		0,00
----	-----------	--	--	---	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

28	742E12_6R		Kabel nn - čtyř a pětžilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2, CYKY 5x6	M	20,000		0,00
----	-----------	--	--	---	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

29	742F11_7R		Kabel nn - Cu ovládací 7-12 žilový do 2,5mm2, JYTY 7x1 mm2	M	100,000		0,00
----	-----------	--	--	---	---------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

30	742F60_R		Připojnicový zapouzdřený systém do In = 1000A, hliníkové proudovodné dráhy, IP55, do 15m, viz technická specifikace, příloha projektu	KUS	1,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

Položka obsahuje : Dodávku a montáž připojnicového systému včetně dovozu, manipulace, připojení a uložení systému, revize, kontrola včetně protokolu o jakosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

31	742H11		Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	KUS	4,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

32	742H12		Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2	KUS	8,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

33	742I11		Ukončení 7-12 žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2	KUS	10,000		0,00
----	--------	--	---	-----	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

34	742L15		Označovací štítek na kabel	KUS	74,000		0,00
----	--------	--	----------------------------	-----	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

35	742L16		Svazování jednožilových kabelů VN	KUS	10,000		0,00
----	--------	--	-----------------------------------	-----	--------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

36	742Z12		Demontáž sloupů stožárů VN včetně veškeré výstroje	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

37	742Z30_R		Demontáž sloupové trafostanice do 630 kVA včetně stožárů VN včetně veškeré výstroje, včetně přípojky VN	KUS	1,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

742		Silnoprůdové rozvody - elektro	0,00			
------------	--	---------------------------------------	-------------	--	--	--

743		Silnoprůdová zařízení (osvětlení, rozvaděče, skříně, EOV) - elektro				
38	743F20_R	Skříň elektroměrová do výklenku - USM - ČEZ, kompletně vybavená	KUS	1,000		0,00

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

743		Silnoprůdová zařízení (osvětlení, rozvaděče, skříně, EOV) - elektro	0,00			
------------	--	--	-------------	--	--	--

744		Rozvaděč nn (rozvodnice a vybavení) - elektro				
39	744322	Rozvaděč nn skříňový oceloplechový prázdny, IP40 hloubka od 510 do 800mm šíře od 510 do 800mm, výška do 2250mm	KUS	4,000		0,00

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

40	744411	Připojnice do rozvaděče nn Cu včetně držáku do 500mm ²	M	3,000		0,00
----	--------	---	---	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod.
– veškerý podružný a pomocný materiál - držáky, izolátory a pod.
– upevnění do rozvaděče/ ke konstrukci
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

41	744514	Rozvaděč kompenzační vnitřní od 61 do 150kVAr	KUS	1,000		0,00
----	--------	---	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

42	744544_11R	Rozvaděč RH-T,nn, pole č. 1-3 výstroj dle výkresové dokumentace	KOMPLET	1,000		0,00
----	------------	---	---------	-------	--	------

- Položka obsahuje : Cenu rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Obsahuje cenu za elektrovýzbroj- dle výkresové dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

744		Rozvaděč nn (rozvodnice a vybavení) - elektro	0,00			
------------	--	--	-------------	--	--	--

745		Silnoprůdová technologie - elektro				
43	745132	Rozvaděč vn - příprava pro montáž svodičů přepětí na kabelových koncovkách rozvaděče vn/3 fáze	KUS	1,000		0,00

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

44	745137	Rozvaděč vn - základový rám pod 1 pole rozvaděče	KUS	3,000		0,00
----	--------	--	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

45	745xxxR	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s odpínačem a uzemňovačem, boční vývod	KUS	1,000		0,00
----	---------	---	-----	-------	--	------

- Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

46	745xxxR	1	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s kombinací odpínače s pojistkami a uzemňovačem, vývod na trafo	KUS	1,000	0,00
----	---------	---	--	-----	-------	------

- Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

47	745xxxR	2	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s přípojnici - přípojnici mezí poli Čezu a SŽDC	KUS	1,000	0,00
----	---------	---	--	-----	-------	------

- Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

48	745281	Motorový pohon pro 3-f VN vypínač	KUS	2,000		0,00
----	--------	-----------------------------------	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

49	745286	Dvěřní spínač pro VN kobku	KUS	3,000		0,00
----	--------	----------------------------	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

50	745432	Transformátor 3-f, 22/0,4kV olejový hermetizovaný 400kVA	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	-----	-------	--	------

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

51	745902		Konektor pro izolované připojení vn kabelu na transformátor 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
52	745903		Tlumič vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty) 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
53	745904		Zarážka koleček transformátoru 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
54	745906		Přenosná kladka pro zatahování transformátoru na stanoviště 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
55	745Z50_11RAA		Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt Položka obsahuje: Cenu za vypnutí demontovaného zařízení, zajištění staveniště proti dotyku a části pod napětím.	KUS	1,000		0,00
745		Silnoproudá technologie - elektro					0,00
746		Zkoušky, revize a HZS - elektro					
56	747111		Kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		0,00
57	747116		Kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		0,00
58	747124		Napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
59	747132		Uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn do 1000kVA 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
60	747143		Revize, seřízení a nastavení ochrany, včetně vystavení protokolu 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
61	747213		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
62	747214		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších i započatých 500 tis. Kč 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		0,00
63	747301		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
64	747302		Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vyprutém a zajištěném zařízení vn 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		0,00
65	747531		Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	KUS	3,000		0,00

		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	747532	Zkoušky vodičů a kabelů vn - provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	747611	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	747701	HZS Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	8,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
69	747703	HZS Zkušební provoz	HOD	12,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
70	747704	HZS Zaškolení obsluhy	HOD	5,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
71	747705	HZS Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
746		Zkoušky, revize a HZS - elektro				0,00
748		Ostatní				
72	748111	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro el. stanici komplet - trafostanice	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
73	748129	Dielektrický koberec šíře 1300 mm, délky do 5m	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74	748151	Bezpečnostní tabulka	KUS	6,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
748		Ostatní				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **PS 02-14-01 žst.Hanušovice, místní kabelizace**
 číslo a název rozpočtu: **PS 02-14-01 žst.Hanušovice, místní kabelizace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		m70	Všeobecné práce pro slaboproud				
1	701AAD		Vytýčení trasy kabelového vedení ve volném terénu dle technické zprávy, výkresových příloh	KM	12,500		0,00
			Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701ADC		Geodetické vytýčení trasy dle technické zprávy, výkresových příloh	KM	12,500		0,00
			Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký dle technické zprávy, výkresových příloh	M2	70,000		0,00
			Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 50/100cm zemina do tř. 4 dle technické zprávy, výkresových příloh	M	9 123,000		0,00
			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytýčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 50/50cm zemina do tř. 4 dle technické zprávy, výkresových příloh	M	1 040,000		0,00
			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytýčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm dle technické zprávy, výkresových příloh	M	10 163,000		0,00
			Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm dle technické zprávy, výkresových příloh	M	10 900,000		0,00
			Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 dle technické zprávy, výkresových příloh	M2	960,000		0,00
			Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 dle technické zprávy, výkresových příloh	M3	123,000		0,00
			Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 dle technické zprávy, výkresových příloh	M3	123,000		0,00
			Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m dle technické zprávy, výkresových příloh	M	140,000		0,00
			Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažín, rozeptění stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažínami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m dle technické zprávy, výkresových příloh	M	140,000		0,00
			Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701DAC		Kabelový vstup v protlačovaných otvorech do ři 220 mm dle technické zprávy, výkresových příloh	M	135,000		0,00
			Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701CGQ		Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ři 120 - 160mm dle technické zprávy, výkresových příloh	M	470,000		0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701FEA		Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ři.chráničky 20cm dle technické zprávy, výkresových příloh	M	69,000		0,00
			Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ři.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	701CAF		Převedení kabelové trasy po mostní konstrukci - komplet dle technické zprávy, výkresových příloh	M	30,000		0,00
			Položka obsahuje: Zřízení přechodu kabelové trasy po mostní konstrukci, včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	701CGB		Kabelový žab 20x13cm	M	1 800,000		0,00

		die technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	701BAF	Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4	KUS	18,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásep rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	KUS	129,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patniku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	T	7,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m70		Všeobecné práce pro slaboproud				0,00
m75AE		Slaboproud - zabezpečovací zařízení				
21	75E226	KOMPLETNÍ GEODETIČKÉ PRÁCE	KM	12,500		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů.náklady na mzdy				
m75AE		Slaboproud - zabezpečovací zařízení				0,00
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				
22	75G5AE	Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	M	12 457,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75G6AA	Montáž - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	M	10 922,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
24	75G6AD	Montáž - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	M	80,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
25	75G6AE	Montáž - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm	M	115,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75G6AB	Montáž - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	M	1 540,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
27	75G6AH	Montáž- zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	7,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
28	75G6AJ	Montáž- zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	M	12 457,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
29	75G5CC	Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	45,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G6AM	Montáž - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	35,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
31	75G5DC	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	12,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75G5DG	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilem	KUS	12,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75G6AN	Montáž - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	26,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
34	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m - E2000	KUS	56,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování				
35	75ID21	Dodávka - Plastová zemní komora pro uložení spojky nebo rezervy	KUS	10,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
36	75ID2X	Plastová zemní komora pro uložení spojky nebo rezervy - montáž	KUS	10,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	Mat	1 Dodávka - Optická spojka do SM 144 vláken-přímé uložení do země	KUS	10,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
38	220240209	Montáž - optické spojky nebo ODF do 72 vláken vč. svařování vláken	KUS	10,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
39	Mat	Dodávka - Optický kabel SM do 72 vláken 9/125m	M	4 275,000		0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

40	220240132		Zafouknutí OK do 72 vláken do HDPE trubky dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	M	4 275,000		0,00
41	75IEC2		Dodávka - Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken dle technické zprávy, výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	3,000		0,00
42	75IECX		Montáž - Optický rozvaděč 19" provedení dle technické zprávy, výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		0,00
43	75IK11		Měření útlumu na skládce do 12 vláken dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	1,000		0,00
44	75IK21		Měření útlumu po montáži do 12 vláken dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	1,000		0,00
45	75IK12		Měření útlumu na skládce 24 vláken dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	1,000		0,00
46	75IK22		Měření útlumu po montáži 24 vláken dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	1,000		0,00
47	75IK13		Měření útlumu na skládce 36 vláken dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	1,000		0,00
47	75IK23		Měření útlumu po montáži 36 vláken dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	1,000		0,00
43	75G1FH		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 25 XN 0,8 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	2 184,000		0,00
44	75G1FH	1	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 15 XN 0,8 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	8 257,000		0,00
45	75G1FH	2	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	1 384,000		0,00
46	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	2 570,000		0,00
47	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	3 840,000		0,00
48	75G1FCR-OV1		Dodávka - Kabel ukončovací a sdělovací pro místní síť (např. UKFY) 10 XN 0,8 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	70,000		0,00
49	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	400,000		0,00
50	75H8HK		Montáž - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav. skladu).	M	400,000		0,00
51	75G4EA		Montáž - Kabel telekomunikační celoplastový do 25 XN uložený na konstrukci, na roštu dle technické zprávy, výkresových příloh	M	50,000		0,00

Položka obsahuje: Kompletní montáž (demonáž pro další využití) celoplastového kabelu do 25 XN0,8 na konstrukci, rošt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, uložení na rošt, konstrukci; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).

52	75G4AD	Montáž - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,8 mm, volně uložený dle technické zprávy, výkresových příloh Volně uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	M	15 843,000		0,00
53	75G4CI	Montáž - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím dle technické zprávy, výkresových příloh Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	M	50,000		0,00
54	75G4CC	Montáž - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	M	120,000		0,00
55	75G5EI	Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	38,000		0,00
56	75G6AL	Montáž - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	38,000		0,00
57	75G9AFR-OV2	Dodávka - Skříň 19", 42U, 600 x 600 mm s příslušenstvím dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic.	KUS	2,000		0,00
58	75G9EB	Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		0,00
59	75JB11	Dodávka - Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U dle technické zprávy, výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
60	75JB12	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 32 U dle technické zprávy, výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0,00
61	75JB1X	Montáž - Datový rozvaděč 19" 600x600 dle technické zprávy, výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		0,00
62	75G8AD	Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	18,000		0,00
63	75G8BB	Montáž - Skříň (rozvaděče) do 100 párů dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	18,000		0,00
64	75GCAA	Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový ve sloupu (VTO 3) dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	13,000		0,00
65	75GCAD	Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4) dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	5,000		0,00
66	75GCBA	Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení dle technické zprávy, výkresových příloh Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	18,000		0,00
67	75GCBG	Montáž - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu dle technické zprávy, výkresových příloh Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	13,000		0,00
68	75GCBG	Montáž - Venkovní telefonní objekt bez základu na domek dle technické zprávy, výkresových příloh Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici	KUS	5,000		0,00
69	75GBAB	Montáž - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil dle technické zprávy, výkresových příloh Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	60,000		0,00
70	75GBAC	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil dle technické zprávy, výkresových příloh Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	23,000		0,00
71	75GBAD	Montáž - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil dle technické zprávy, výkresových příloh Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	5,000		0,00
72	75GBAG	Montáž - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil dle technické zprávy, výkresových příloh Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	3,000		0,00
73	75GDAA	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře	KUS	50,000		0,00

		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
74	75GEAB	Montáž - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	KUS	29,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním					
75	75GEEA	Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	KUS	19,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
76	75GEFD	Montáž - Odbočení jednoho kabelu ve spojení na celoplastovém kabelu do 100 žil	KUS	19,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním					
77	75GDCF	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ř svazku žil 125 mm, min. Ř kabel 30 mm, dl. odpláštění 460 mm)	KUS	10,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
78	75GEGF	Montáž (dem.) - Spojka rovná dálkového kabelu pro 50čtyřek	KUS	10,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním					
79	75GAAB	Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	KUS	13,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
80	75GABF	Dodávka - Zásobníkbleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	13,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
81	75GABJ	Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistek	KUS	13,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním					
82	75GAAE	Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	36,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním					
83	75GAAA	Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	14,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
84	75GAAC	Dodávka - Zemnicisvorkovnice 2 / 38	KUS	8,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
85	75GAGA	Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	8,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
86	75GAGH	Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	8,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním					
87	75GAAD	Dodávka - Zarážecínástroj senzorový	KUS	4,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování					
88	75HODER-OV1	Dodávka - Vana montážní 2U	KUS	8,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.					
89	75HOGE	Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	8,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).					
90	75J1DJROV1	Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	12,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Dodávka převodního transformátoru die specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.					
91	75J2BHROV1	Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	12,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
92	75GGAC	Montáž: vyrovnání - Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	10,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojení kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřícího protokolu					
93	75GGAD	Montáž: vyrovnání - Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 8km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	30,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojení kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřícího protokolu					
94	75GGAE	Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1měřený úsek, vypracování měřícího protokolu	KUS	60,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.					
95	75GGAF	Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	204,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.					
96	75GHAG	Montáž: měření - Zkrácené závěrečné měření dálkového kabelu v obou směrech za provozu 48 čtyřek	ÚSEK	3,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.					
97	741DEB	Kabelový žlab drátěný pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně nosníků	IM	110,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
98	701ADDR-OV1	Vypracování kabelové knihy plánů	100M	125,000			0,00
		die technické zprávy, výkresových příloh					

Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací. Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů

m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení	0,00
	C e l k e m	0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: PS 02-14-02 Žst. Hanušovice, úprava dálkové kabelizace
 číslo a název rozpočtu: PS 02-14-02 Žst. Hanušovice, úprava dálkové kabelizace

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		990	Poplatky za skládky				
27	02140227		obaly papírové	T	0,250		0,00
28	02140228		obaly plastové	T	0,400		0,00
29	02140229		zbytky kabelů vodičů	T	0,150		0,00
		990	Poplatky za skládky				0,00
		M22	MTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				
1	02140201		Kabel TCEPKPFLEY 35XN0,8	M	85,000		0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
2	02140202		Kabel TCEPKPFLEY 10XN0,8	M	100,000		0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
3	02140203		Trubka ochranná pr. 160mm	M	20,000		0,00
			Položka zahrnuje: Dodávku a montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	02140204		Kabelová spojka XAGA 500/75/15-400-Z	KS	4,000		0,00
			Položka zahrnuje: Dodávku a montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	02140205		Kabelová spojka XAGA 500/43/8-150	KS	4,000		0,00
			Položka zahrnuje: Dodávku a montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	02140206		Montáž kabelu uloženého volně 0,8 TCEKE -50XN	M	185,000		0,00
			Montáž specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
7	02140207		Zatažení kabelu do chráničky	M	40,000		0,00
			Montáž specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
8	02140208		Montáž spojky rovné XAGA, SCX, SCXC na DK 38a	KS	8,000		0,00
			Montáž specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
9	02140209		Vytýčení kabelu a spojek	M	200,000		0,00
			Montáž specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
10	02140210		Stejnoseměrné měření na sdělkabelu	ČTYŘKA	100,000		0,00
			Montáž specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
11	02140211		Demontáž dělicích spojek	KS	4,000		0,00
			Montáž specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
12	02140212		Demontáž SH skříně a ukončení kabelu	KS	6,000		0,00
13	02140213		Přepojení linek	KS	300,000		0,00
14	02140214		Dozor správce zařízení	HOD	8,000		0,00
			Montáž specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
15	02140215		Zhotovení knihy plánů	KS	1,000		0,00
			Montáž specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
		M22	MTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				0,00
		M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MTÁŽÍCH				
16	02140216		Vytýčení trati kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,185		0,00
			Výkop, zához, pískové lože, fólie modrá, úprava povrchu				
17	02140217		Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	PŘÍPAD	5,000		0,00
			Výkop, zához, pískové lože, fólie modrá, úprava povrchu				
18	02140218		Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4	M	85,000		0,00
			Výkop, zához, pískové lože, fólie modrá, úprava povrchu				
19	02140219		Rýha pro kabelovou spojkou zem.tř.3	KS	10,000		0,00
			Výkop, zához, pískové lože, fólie modrá, úprava povrchu				
20	02140220		Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky	M	85,000		0,00
			Položka zahrnuje: montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
21	02140221		Startovací a zápchová jáma pro protlak - výkop	M3	16,000		0,00
			Položka zahrnuje: montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
22	02140222		Startovací a zápchová jáma pro protlak - zához	M3	16,000		0,00
			Položka zahrnuje: montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
23	02140223		Protlačovaný prostup z PE trub. D 150 mm včetně dodávky trub PE HD d 150 x 6,3 mm	M	30,000		0,00
			Položka zahrnuje: montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
24	02140224		Vypodložení, oddělení a krytí spojek	KS	12,000		0,00
			Položka zahrnuje: montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				

25	02140225		Zához rýhy	M	85,000		0,00
Položka zahrnuje: montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.							
26	02140226		Zajištění kabelů při křížení	KS	20,000		0,00
Položka zahrnuje: montáž bloku dle popisu položky. Dodávka a montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.							
M46			ZEMNÍ PRÁCE PŘI MTÁŽÍCH				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO: PS 02-14-03 Žst. Hanušovice, sdělovací zařízení
číslo a název rozpočtu: PS 02-14-03 Žst. Hanušovice, sdělovací zařízení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75G9AFROV1		Dodávka - Skříň 19", 42U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		0,00
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		0,00
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		0,00
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový Dle technické zprávy, výkresových příloh Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		0,00
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		0,00
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí Dle technické zprávy, výkresových příloh Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		0,00
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		0,00
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		0,00
9	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		0,00
10	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího Dle technické zprávy, výkresových příloh Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		0,00
11	75K1CA		Montáž, demontáž a přenesení zapojovače , oživení Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		0,00
12	75K1CI		Montáž (dem.) - Zálohovaný zdroj Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		0,00
13	75K1AB		Dodávka - Telefon AUT IP DT včetně příslušenství a sloupku Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		0,00
14	75K1AD		Montáž (dem.) - Telefon AUT IP Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	3,000		0,00
15	75K1BAROV1		Dodávka - Telefonní spojovací uzel včetně náhradního napájení a baterií Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		0,00
16	75K1CAROV1		Montáž (dem.) - Telefonní spojovací uzel Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		0,00
17	75G7BB		Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	20,000		0,00
18	75G7FB		Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	M	20,000		0,00
19	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		0,00
20	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	6,000		0,00
21	75GABF		Dodávka - Zásobníkbleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		0,00
22	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistik Dle technické zprávy, výkresových příloh Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		0,00
23	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		0,00
24	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	10,000		0,00
25	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka Dle technické zprávy, výkresových příloh Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		0,00
26	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) Dle technické zprávy, výkresových příloh	M	10,000		0,00

Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních listů vkladacích: rozměření, přípravu otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních listů vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).

27	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm Dle technické zprávy, výkresových příloh Přířízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	350,000		0,00
28	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm Dle technické zprávy, výkresových příloh Přířízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	150,000		0,00
29	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm Dle technické zprávy, výkresových příloh Přířízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	M	50,000		0,00
30	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x .. do trubek / listů Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / listů: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do listů: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného listového rozvodu, případné zaklapnutí listů, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	M	60,000		0,00
31	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / listů Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / listů: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do listů: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného listového rozvodu, případné zaklapnutí listů, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	M	50,000		0,00
32	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnici LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	40,000		0,00
33	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	M	146,000		0,00
34	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do listů Dle technické zprávy, výkresových příloh Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do listů, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	M	146,000		0,00
35	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	12,000		0,00
36	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do listového rozvodu Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do listového rozvodu: rozměření, přípravu hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	12,000		0,00
37	75HODGROV2		Dodávka - Panel datový 24 portů Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		0,00
38	75HOGGROV1		Montáž (dem.) - Panel datový Dle technické zprávy, výkresových příloh Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	2,000		0,00
39	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600/600, elektrická pevnost 4kV Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		0,00
40	75J2BHROV1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor Dle technické zprávy, výkresových příloh Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		0,00
41	75I6BB		Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrně se zatížením nad 100 VA do 200 VA Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevnovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	KUS	1,000		0,00
42	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování Dle technické zprávy, výkresových příloh Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		0,00
43	752ABA		Demontáž a montáž hlavních hodin - oživení, vyzkoušení Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KS	1,000		0,00

44	753ABA	Podružné hodiny P30/24V Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KS	6,000	0,00
45	754ABA	Podružné hodiny oboustranné, venkovní a P 80 venkovní Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KS	2,000	0,00
46	755ABA	Demontáž a montáž stávajícího přenosového zařízení A-MUX Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KS	1,000	0,00
47	756ABA	Přepojování linek ze stávajícího rozvodu Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KS	1 200,000	0,00
48	757BA	Demontáž sdělovacího zařízení ve sdělovacích místnostech ve VB a sociálce Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KS	1,000	0,00
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení			0,00
		C e l k e m			0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
		Vicepráce			
		Vicepráce celkem			0,00
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			0,00
		Celkem			0,00
		Celkem			0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **PS 02-14-04 Žst. Hanušovice, ASHS**
 číslo a název rozpočtu: **PS 02-14-04 Žst. Hanušovice, ASHS**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		741E	Protipožární a kabelové ucpávky				
16	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. 1x vstup až 1ks=1ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	KS	2,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: 1x vstup až 2ks=2ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
		741E	Protipožární a kabelové ucpávky				0,00
		85	Potrubí ASHS				
6	7502G1-R01		ASHS, tlaková láhev do 5 l	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: tlaková láhev prázdná průměr 8cm, výška 32cm, manometr, detekční a hasicí trubička průměru 6mm, délka trubičky 12m -2ks 3. třmen pro upevnění láhve - 1ks Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	7502G1-R02		ASHS, tlaková láhev do 5 l	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: tlaková láhev prázdná průměr 8cm, výška 32cm, manometr, detekční a hasicí trubička průměru 6mm, délka trubičky 10m -2ks 3. třmen pro upevnění láhve - 1ks Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	7502G1-R03		ASHS, tlaková láhev do 5 l	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: tlaková láhev prázdná průměr 8cm, výška 32cm, manometr, detekční a hasicí trubička průměru 6mm, délka trubičky 9m -1ks 3. třmen pro upevnění láhve - 1ks Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	7502G1-R04		ASHS, tlaková láhev do 5 l	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: tlaková láhev prázdná průměr 8cm, výška 32cm, manometr, detekční a hasicí trubička průměru 6mm, délka trubičky 10m -2ks 3. třmen pro upevnění láhve - 1ks Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	7502G1-R04	1	ASHS, tlaková láhev do 5 l	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: tlaková láhev prázdná průměr 8cm, výška 32cm, manometr, detekční a hasicí trubička průměru 6mm, délka trubičky 9m -1ks 3. třmen pro upevnění láhve - 1ks Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	7502GX		ASHS, tlaková láhev - montáž	KS	5,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: tlaková láhev - instalace na místo včetně montáže manometru a upevnění detekční - hasicí trubička průměru 6mm, délka trubičky do 15m -4ks 3. Instalace třmenu pro upevnění láhve - 4ks Položka obsahuje: kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	7502Q1		ASHS, hasivo - dodávka	KG	10,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: Hasivo FE-36 2kg -4ks 3. Celkem - 8kg Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kilogramů hasiva.				
13	7502B1		ASHS, tlakový spínač ASHS - dodávka	KS	5,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: tlakový spínač vypuštění hasiva(úniku hasiva) 24V/6A -4x 3. Celkem - 4ks Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce.				
14	7502BX		ASHS, tlakový spínač ASHS - montáž	KS	5,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: montáž tlakový spínač vypuštění hasiva(úniku hasiva) 24V/6A -4x 3. Celkem - 4ks Položka obsahuje: kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	7502F1		ASHS, provozní kniha - dodávka	KS	5,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2:provozní kniha systému ASHS -4x 3. Celkem - 4ks				

Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce.

85		Potrubí ASHS			0,00
96		Bourání			
18	96813	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RYH V CIHEL ZDIVU	M3	0,002	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Průřez zdívem (0,2 x 0,1 x 0,1m) = 0,002 m3: Celkem = 0,002 m3 Položka obsahuje:příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál včetně vlastního provedení práce					
96		Bourání			0,00
M22		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky			
1	75O2R6	ASHS, zkouška těsnosti prostoru	KS	8,000	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: 8x měření těsnosti rozvaděče pro zab.zař.					
Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
2	75O2R1	ASHS, školení a zácvk personálu obsluhujícího zařízení požární signalizace ASHS	HOD	1,000	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování. Způsob měření:Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.					
3	75H144-R01	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU DATOVÝ DO PVC ŽLABU	M	130,000	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dodávku kabelu (N) HXH E30 2x1,5mm2 - 130m 3: Montáž kabelu: (3x30m)+(2x20m)=130m Položka zahrnuje: Dodávku a práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem.Dodávka a montáž se měří v délce kabelu udané v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.					
3	75H144-R01	1 VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU DATOVÝ DO PVC ŽLABU	M	130,000	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dodávku kabelu (N) HXH E30 2x1,5mm2 - 130m 3: Montáž kabelu: (3x30m)+(2x20m)=130m Položka zahrnuje: Dodávku a práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem.Dodávka a montáž se měří v délce kabelu udané v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.					
4	75G340	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE KABELOVÝ TRUHLÍK UMĚLY, VNĚJŠÍ ...	M	50,000	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dodávku PVC žlabu 60/40mm - (30m+20m)=50m 3: Montáž PVC žlabu 60/40mm - 50m Položka zahrnuje: Dodávka a montáž kabelového žlabu z nekovových, povětrnostně odolných materiálů, včetně náběhů, konzol, ohybů a dalších potřebných dílů. Kabelový truhlík se měří v celkových délkách udaných v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.					
4	75G340	1 ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE KABELOVÝ TRUHLÍK UMĚLY, VNĚJŠÍ ...	M	50,000	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dodávku PVC žlabu 60/40mm - (30m+20m)=50m 3: Montáž PVC žlabu 60/40mm - 50m Položka zahrnuje: Dodávka a montáž kabelového žlabu z nekovových, povětrnostně odolných materiálů, včetně náběhů, konzol, ohybů a dalších potřebných dílů. Kabelový truhlík se měří v celkových délkách udaných v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.					
5	75G340	2 ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE KABELOVÝ TRUHLÍK UMĚLY, VNĚJŠÍ ...	M	15,000	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dodávku PVC žlabu 40/20mm - (10m+5m)=15m 3: Montáž PVC žlabu 40/20mm - 15m Položka zahrnuje: Dodávka a montáž kabelového žlabu z nekovových, povětrnostně odolných materiálů, včetně náběhů, konzol, ohybů a dalších potřebných dílů. Kabelový truhlík se měří v celkových délkách udaných v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.					
5	75G340	3 ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE KABELOVÝ TRUHLÍK UMĚLY, VNĚJŠÍ ...	M	15,000	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dodávku PVC žlabu 40/20mm - (10m+5m)=15m 3: Montáž PVC žlabu 40/20mm - 15m Položka zahrnuje: Dodávka a montáž kabelového žlabu z nekovových, povětrnostně odolných materiálů, včetně náběhů, konzol, ohybů a dalších potřebných dílů. Kabelový truhlík se měří v celkových délkách udaných v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.					
M22		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky			0,00
O990		Poplatky za skládky, ostatní			
19	015849	Zbytky kabelů, vodičů	T	0,001	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: - kusky kabelů a vodičů;;0,001 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využít v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
20	150102-O	Obaly plastové	T	0,002	0,00
1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: - zbytky plastových obalů;;0,002					

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.
Položky se užije:
1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky
V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

21	150101-O	Obaly papírové	T	0,001		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: - papírové krabice a papírové obaly;:0,001 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
22	170102-O	Stavební suť	T	0,036		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: - stavební suť 0,020m3 =0,020 x 1,8t/m3 = 0,036t Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě v				
23	97910010000	Odvoz stavební suti na vzdálenost 1km	T	0,036		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: stavební suť = 0,036t Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky a zpět, včetně naložení na dopravní prostředek.				
24	97910020000	příplatek za každý další 1km u odvozu suti (28km)	T	1,008		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: stavební suť = 0,036t 3: 0,036 x 28 = 1,008t Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky a zpět, včetně naložení na dopravní prostředek.				
O990		Poplatky za skládky, ostatní				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: PS 02-14-05 žst.Hanušovice EZS
 číslo a název rozpočtu: PS 02-14-05 žst.Hanušovice EZS

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		M22	DÁVKY ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				
1	750511		EZS, ústředna do 48 zón 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		0,00
2	750521		EZS, software ústředny - dodávka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		0,00
3	750522		EZS, software ústředny konfigurační 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		0,00
4	750523		EZS, software ústředny diagnostický 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		0,00
5	7505J1		EZS, komunikační rozhraní - dodávka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		0,00
6	750531		EZS, tablo obsluhy - dodávka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	5,000		0,00
7	750561		EZS, rozvodná krabice - dodávka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	6,000		0,00
8	750583		EZS, prostorový detektor PIR pro vysoká rizika, antimasking 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	14,000		0,00
9	750571		EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	25,000		0,00
10	7505B1		EZS, hlásič kouře - dodávka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	13,000		0,00
11	750551		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	6,000		0,00
12	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	2,000		0,00
13	7501F5		EPS (ZPDP), ostatní příslušenství - svítidlo signalizační 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		0,00
14	7505M2		EZS, siréna venkovní 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		0,00
15	75M825		Switch Ethernet L2 24 portů, optické rozhraní 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		0,00
16	75M857		Mediakonvertor - Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		0,00

1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů

17	75K222	Napájecí zdroj 24 V DC do 10 A 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000	0,00
18	75L482	Příslušenství EZS - přepětová ochrana pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000	0,00
19	742G51	Kabel silový 3 x 1,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	M	25,000	0,00
20	75J422	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný hliníkovou folií, počet vodičů 6+2, průřez vodičů 0,22mm2 + 0,5mm2 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování	M	1 600,000	0,00
21	75J321	Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování	M	140,000	0,00
22	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanizmy	M	50,000	0,00
23	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM vč. drážkování 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanizmy	M	600,000	0,00
M22		DÁVKÁ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY	0,00		
M22.1		MTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY			
24	75O11Y	EPS (ZPDP), ústředna, hlásiče, kabeláž - demontáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	1,000	0,00
25	75O51X	EZS, ústředna - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000	0,00
26	75O52X	EZS, software ústředny - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000	0,00
27	75O5JX	EZS, komunikační rozhraní - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000	0,00
28	75O53X	EZS, tablo obsluhy - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000	0,00
29	75O56X	EZS, rozvodná krabice - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000	0,00
30	75O59X	EZS, prostorový detektor - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	14,000	0,00

31	75057X	EZS, magnetický kontakt - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	25,000		0,00
32	7505BX	EZS, hlásič kouře - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	13,000		0,00
33	75055X	EZS, koncentrátor - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		0,00
34	75K61X	Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
35	7501FX	EPS (ZPDP), ostatní příslušenství - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
36	7505MX	EZS, siréna - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
37	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
38	75M85X	Mediakonvertor - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
39	75K22X	Napájecí zdroj 24 V DC - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
40	75L48X	Příslušenství EZS - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
41	75J42X	Kabel sdělovací se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s funkční schopností při požáru do 20 páru - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	1 600,000		0,00
42	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů	M	140,000		0,00
43	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M2	1,000		0,00
44	702511	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zacištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku	KUS	7,000		0,00
45	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zacištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku	KUS	3,000		0,00
46	7505O1	EZS, školení a zácvk personálu obsluhujícího zařízení EZS	HOD	5,000		0,00

		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
47	75O5O2	EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	KUS	1,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2				
48	75O5O3	EZS, přezkoušení ústředny EZS	KUS	1,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
49	75O5O4	EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	KUS	1,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
50	75O5O5	EZS, revize ústředny EZS	KUS	1,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
51	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SÚT (CIHLÝ)	T	2,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
52	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 01 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
53	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VÝŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,150		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
M22.1		MTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: PS 02-14-06 Žst. Hanušovice, rozhlas pro cestující
 číslo a název rozpočtu: PS 02-14-06 Žst. Hanušovice, rozhlas pro cestující

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
28	R1		Výkop 35/50cm a zához	M	285,000		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
021			Sdělovací zařízení				
1	M_SU_021_R_140		Rozhlasové zařízení demontáž a montáž, doplnění pro dálkové ovládání	KS	1,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a montáž, rozhlasová ústředna, zesilovač vč. zálohování, systémové kabely, zapojení na napájení, konfigurace				
2	M_SU_021_R_140		Ovládací pult ústředy	KS	1,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a montáž dle textace položky				
3	M_SU_021_R_140		Reproduktor vnitřní, 1,5; 3; 6W/100V	KS	1,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
4	M_SU_021_R_140		Reproduktor venkovní, směrový- 6,10,15W/100V	KS	15,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
5	M_SU_021_R_140		Konzole pro reproduktor	KS	15,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a montáž konzole pro reproduktor				
6	M_SU_021_R_140		Kabel SYKFY 5x2x0,5	M	2,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	M_SU_021_R_140		Kabel FTP, vč. konektorů	M	30,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
8	M_SU_021_R_140		Kabel YY-JZ 06/1kV 2x0,75	M	52,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	M_SU_021_R_140		CYKY do 3 x1,5 mm2, kabel silový izolace plastová v trubce na příchýtkách	M	150,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
10	M_SU_021_R_143		Kabel TCEKPFLEY 3XN0,8	M	310,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
11	M_SU_021_R_141		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	6,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chráničce včetně podružního materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstup pásku do základu a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kinyety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	M_SU_021_R_141		Lišta zářezová LSA+ 10 párů, bleskojistky vč. zásobníku	KS	3,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.				
13	M_SU_021_R_141		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, rám pro 15 pásků (LSA Profil)	KS	1,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a montáž dle textace položky				
14	M_SU_021_R_141		19" skříň 19"/42U 600x600, vybavená, prosklené dveře	KS	1,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a montáž vč. zemnicí svorkovnice, uzemnění, základního vybavení				
15	M_SU_021_R_141		Rozvodná elektroinstalační krabice vč. svorkovnic	KS	2,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka a montáž dle textace položky				
16	M_SU_021_R_141		Digitální hlasový majáček, dodávka, montáž	KS	6,000		0,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: dodávku a montáž včetně montážního materiálu a připojení na napájení, odzkoušení				
021			Sdělovací zařízení				0,00
089			Poplatky za skládky, ostatní				
29	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	T	0,010		0,00

		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
30	150102-O		Obaly plastové	T	0,010		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
31	150101-O		Obaly papírové	T	0,010		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
089		Poplatky za skládky, ostatní					0,00
M22		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky					
17	M_SU_021_R_1417		Průraz zdívm v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KS	2,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
18	M_SU_021_R_1418		Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma ve stanici	KS	1,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh Měření dle textace položky					
19	M_SU_021_R_1419		Akustické měření	KS	1,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
20	M_SU_021_R_1420		Jednosměrné měření ma místním kabelu po pokládce	PÁR	24,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
21	M_SU_021_R_1421		Zkoušení reproduktorů	KS	16,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
22	M_SU_021_R_1422		Kabely do 100XN - volně uložené	M	310,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh Pokládka kabelu dle textace položky do výkopu, žlabu, na rošt					
23	M_SU_021_R_1423		Kabely do 100XN - zatažené	M	25,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh Zatažení kabelu dle textace položky do chrániček, kabelovodů apod.					
24	M_SU_021_R_1424		Ukončení vodiče do 50mm2	KS	204,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh Ukončení vodiče na svorkovnici, zářezových páscích apod.					
25	M_SU_021_R_1425		Vyhotovení kabel.knihy nebo doplnění do kabel. knihy	M	110,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
26	M_SU_021_R_1426		Dozor správce zařízení	HOD	10,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
M22		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky					0,00
M46		Zemní práce při montážích					
27	M_SU_021_R_0010		Žlab plastový 10x10, dodávka, pokládka, výstražná folie	M	285,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
M46		Zemní práce při montážích					0,00
		C e l k e m					0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vicepráce					
		Vicepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					0,00
		Celkem					0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **PS 02-14-07 Žst. Hanušovice, informační zařízení**
 číslo a název rozpočtu: **PS 02-14-07 Žst. Hanušovice, informační zařízení**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
021			Sdělovací zařízení				
1	R0001	M	Rídicí stanice informačního zařízení vč. základního SW a příslušenství, montáž řídicí stanice (montáž, připojení, napájení, uzemnění, zprovoznění, funkční zkoušky, závěrečné měření, revize) ~ Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	1,000		0,00
2	R0002	M	SW pro inf. zařízení a automatické hlášení, včetně instalace a zprovoznění Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, instalace a zprovoznění SW dle textace položky	KS	1,000		0,00
3	R0003	M	SW modul Graficko-technologické nadstavby včetně instalace a zprovoznění Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, instalace a zprovoznění SW dle textace položky	KS	1,000		0,00
4	R0004	M	SW modul pro komunikaci s hlásičem pro nevidomé včetně instalace a zprovoznění Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, instalace a zprovoznění SW dle textace položky	KS	4,000		0,00
5	R0005	M	Úprava SW a HW v nadřazené řídicí jednotce Dle technické zprávy, výkresových příloh Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	PŘÍPAD	1,000		0,00
6	R0006	M	Nástupištní panel LCD oboustranný s hodinami, montáž panelu včetně konstrukce, ochranné proti ptákům, napojení na rozvody a napájení, oživení Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	3,000		0,00
7	R0007	M	Nástupištní panel LCD oboustranný bez hodin, montáž panelu včetně konstrukce, ochranné proti ptákům, napojení na rozvody a napájení, oživení Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	2,000		0,00
8	R0008	M	Vybavené obslužné pracoviště (LCD monitor + mikro PC, klávesnice, myš, příposlech, police, úprava nábytku) včetně zapojení a oživení Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	1,000		0,00
9	R0009	M	Audio systém pro nevidomé, včetně vybavení, hlásiče a montáže Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	4,000		0,00
10	R0010	M	UPS, zálohování řídicího počítače na 15 min. vč. montáže a zapojení Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	1,000		0,00
11	R0011	M	Odjezdový panel LCD šestiřádkový jednostranný, montáž panelu včetně konstrukce, s LCD podsvětlením, napojení na rozvody a napájení, oživení Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	1,000		0,00
12	R0012	M	Nosná konstrukce pro inf. panel včetně přístřešku pro dva panely, základů, inst. krabice APO 71, prostupu kabelů, uzemnění, montáž a realizace povrch. úpravy, úprava okolí ~ Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	3,000		0,00
13	R0013	M	Distributor, převodníky, adaptéry, montáž (připojení, napájení, uzemnění, zprovoznění, funkční zkoušky, závěrečné měření, revize) Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	1,000		0,00
14	R0014	M	Krabice rozvodná venkovní, včetně vybavení a montáže Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávka, montáž a zprovoznění zařízení dle textace položky	KS	6,000		0,00
021			Sdělovací zařízení				0,00
089			Poplatky za skládky, ostatní				
29	170411-O	M	Zbytky kabelů, vodičů Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	T	0,010		0,00
30	150102-O	M	Obaly plastové Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	T	0,010		0,00
31	150101-O	M	Obaly papírové Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	T	0,010		0,00
089			Poplatky za skládky, ostatní				0,00
M22			Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				
15	R0015	M	Kabel FTPz 4x2x0,5 vč. pokládky a montáže do žlabů, trubek a lišt Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.)	M	205,000		0,00
16	R0016	M	Prodlužovací datové kabely k napojení obsl. pracoviště vč. montáže do žlabů, trubek a lišt Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.)	M	25,000		0,00
17	R0017	M	Drobná kabeláž pro připojení IZ (SEKU2x0,8, FTP 4x2x0,5, ranžiry, CYA) Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.)	M	35,000		0,00
18	R0018	M	Vodič CYKY 3Jx2,5 vč. pokládky a montáže do žlabů, trubek a lišt Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.)	M	205,000		0,00
19	R0019	M	Vodič CYKY 3Jx1,5 vč. pokládky a montáže do žlabů, trubek a lišt Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.)	M	8,000		0,00
20	R0020	M	Instalační lišta 25/25 či trubka HFX vč. montáže, hmoždinek, značení vedení Dle technické zprávy, výkresových příloh Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu, manipulace a uložení (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.)	M	50,000		0,00
21	R0021	M	Krabice instalační pro panel. rozvod vč. montáže Dle technické zprávy, výkresových příloh	KS	2,000		0,00

		Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu, manipulace a uložení (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.)					
22	R0022	M	Krabice rozvodná venkovní, včetně vybavení a montáže	KS	2,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh					
		Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu, manipulace a uložení (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.)					
23	R0023	M	Stejnosem. měření na m.s.děln.kabelu	PÁR	20,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh					
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
24	R0024	M	Ukončení vodiče do 50mm2	KS	85,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh					
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
25	R0025	M	Funkční zkoušky zařízení, závěrečné měření, revize, zaškolení obsluhy	PŘÍPAD	1,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh					
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
26	R0026	M	Vyhotovení knihy plánů - 1ks	KM	0,100		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh					
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
27	R0027	M	Dozor správce zařízení	HOD	10,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh					
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
		M22	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky			0,00	
		M46	Zemní práce při montážích				
28	R0028	M	Zahloubení jámy pro základ nosné konstrukce IZ včetně zýkladu	M3	4,000		0,00
		Dle technické zprávy, výkresových příloh					
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
		M46	Zemní práce při montážích			0,00	
						0,00	
		C e l k e m				0,00	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
		Vícepráce					
		Vícepráce celkem				0,00	
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem				0,00	
		Celkem				0,00	
		Celkem				0,00	

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1** „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO: **PS 02-14-08** **Žst. Hanušovice, kamerový systém**
číslo a název rozpočtu: **PS 02-14-08** **Žst. Hanušovice, kamerový systém**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		741E	Protipožární a kabelové ucpávky				
68	741EBD	M	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	KS	8,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. 8x prostup á 1ks=8ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
69	741EBF	M	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	KS	16,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: 8x prostup á 2ks=16ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
		741E	Protipožární a kabelové ucpávky				0,00
		M 01	Kamerový systém - systémové prvky				
1	75L110_R01	M	Kamerový server včetně sw licencí pro max.32kamer-PC pro záznam - PW368EA, xw4400 Core2 Duo E6400, 2GB, 250GB SATA/300 7200, Combo, FDD, XPP + 2 x H P 250GB SATA 3Gb/s NCQ 7200 HDD, montáž do 19" skříně ~	KUS	1,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení včetně softwaru dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
2	75L231-R01	M	Záznamové zařízení, bez HDD, místo pro 4x 3.5" interní HDD SATA + 2x 3.5" eSATA (RAID), 1x Gigabit LAN, podpora až 24 současně připojených kamer/video serverů ~	KUS	1,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení včetně softwaru dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	75L231-R02	M	3.5" interní SATA II/300 HDD, 2TB (32MB, 7200, RAID Edition)	KUS	2,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení včetně softwaru dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	75L232	M	LCD monitor 24" (5 ms, 1000:1, 1280x1024)	KUS	2,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
5	75I140	M	UPS záložní zdroj, montáž do 19" racku	KUS	1,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
6	75K540	M	Switch 24 portu 10/100/1000 portu s PoE , SNMP	KUS	1,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
7	75L130-R01	M	IP Kamera HD 1080, rozlišení 1920x1080p, citlivost barva 0,25Lx, čb 0,05Lx, Den/Noc, 1/2,5 ", Barevná, 12VDC, 300mA, bez objektivu	KUS	13,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
8	75L130-R02	M	Varifokální megapixelový objektiv 5MPx,1/2,5" CMOS, var.foc, f=9-40mm, F=1,5-8, objímka CS, clona SR se 4 vývody	KUS	11,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
9	75L130-R03	M	Varifokální megapixelový objektiv 3MPx,1/2,5" CMOS, var.foc, f=3,8-13mm, F=1,4-8, objímka CS, clona SR se 4 vývody	KUS	2,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
10	75L130-R04	M	Kamerový kryt; venkovní; sluneční clona; vyhřívání; ventilátor 24V/50Hz	KUS	13,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
11	75L130-R05	M	Konzola pro kamerový kryt	KUS	13,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
12	75L130-R06	M	Redukce pro upevnění konzoly na sloup, zeď, zastřešení	KUS	13,000		0,00
			Dodávka, montáž a oživení zařízení dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
13	747GAD	M	Zaškolení obsluhy a údržby	PŘÍPAD	1,000		0,00
			Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	75H437-R01	M	Patch cabel cat5e 2m	KUS	15,000		0,00
			Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.				
15	75K560-R01	M	iMediaChassis/20-AC (20 slotů, jeden napájecí modul AC)	KS	1,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
16	75K560-R02	M	iMediaChassis SNMP Management Module	KS	1,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
17	75K560-R03	M	iMcV-LIM, TX/FX-SM1310/PLUS-SC, for iMediaChassis/40km	KS	10,000		0,00

18	75M857	M	Mediakonvertor - Ethernet 10/100Mbit, samostatný na DIN lištu, napájení 12V DC	KUS		10,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.					
19	75I131-R01	M	Konvertor napětí 24vAC/12VDC	KUS		20,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.					
20	75I120	M	Trafo bezpečnostní 230/24V AC, 1500W	KS		1,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.					
21	75I131	M	AXIS PS24 ACC mains adapter	KS		10,000		0,00
			Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.					
22	75H453	M	Optický rozvaděč stojanový ORMPTR 1,5U výsuvný stojanový rozváděč, kapacita max 36 optických konektorů, bez držáku optokazet, výška 1,5U, bez průchode k PG, bez konektor. panelu - včetně úpravy pro mikrotrubičky	KS		1,000		0,00
			Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.					
23	75H443	M	Konektorový panel 24xE2000 konektor	KS		1,000		0,00
			Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.					
24	75H455	M	Kazeta svárů opto velká	KS		10,000		0,00
			Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.					
25	75H455-R01	M	Víko plast. k velké opto kazetě	KS		10,000		0,00
			Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.					
26	75H455-R02	M	Držák svárů 8pozic DNW-SRH8 (pro kazetu DNW-SK120 a SK/121, mikrokazetu)	KS		10,000		0,00
			Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.					
27	75H454	M	Optický SM pigtail E2000 9/125 do 3m	KS		52,000		0,00
			Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.					
28	63S122-R01	M	Technické prohlídky a zkoušky, uvedení do provozu, vyhodnocení zkušebního provozu	HOD		24,000		0,00
M 01		Kamerový systém - systémové prvky						0,00
M 02		Kamerový systém - monitoring CDP Přerov (žst. Šumperk)						
29	75L110_R02	M	PC pro monitoring - PW368EA, xw4400 Core2 Duo E6600, 2GB, 250GB SATA/300 7200, DVD+-RW, FDD, XPP, HP 250GB SATA 3Gb/s NCQ 7200 HDD, NVIDIA Quadro FX 560 128MB PCI-E, graphics ~	KUS		1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky					
30	75I140	M	UPS záložní zdroj, montáž do 19" racku	KUS		1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky					
31	75L140-R01	M	kompletní SW systém pro správu a řízení kamerových systémů podporujících IP protokol; 32 kamer, 2 PC, 0DVR, 1 KBD	KUS		1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky					
32	75L140-R02	M	Doplnění vizualizace IP kamer do stávajícího kamerového systému-CDP Přerov	KUS		1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky					
33	75L140-R03	M	Doplnění vizualizace IP kamer do stávajícího kamerového systému-žst. Šumperk	KUS		1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky					
34	747GAE-R01	M	Dozor pracovníků SŽDC	hodin		16,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky					
35	747GAD-R01	M	Zaškolení obsluhy a údržby	PŘÍPAD		1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálů projektu. 2: Dodávku PVC trubky prům. 23mm - 15m 3: Montáž PVC trubky -15m: Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky					
M 02		Kamerový systém - monitoring CDP Přerov (žst. Šumperk)						0,00
M 03		Kamerový systém - kabelové trasy, kabeláž						
36	742LAE	M	HDPE trubka prům.40mm(obsahuje 4x mikrotrubička 10/8mm) -barva HDPE modrá, uložení do kabelovodu a výkopu	M		1 000,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky HDPE prům. 40mm (MULTIDUCT= 4 x mikrotrubička 10/8mm) včetně příslušenství a přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
37	741ABA	M	Elektroinstalační trubka plastová PE 25/20mm, uložení pod omítku a pod zastřešení	M		220,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
38	75H134-R01	M	Kabel CYKY 3Cx4, uložení do výkopu a do kabelovodu	M		420,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.					

39	75H134-R01	M1	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky Kabel CYKY 3Cx2,5, zatažení do výkopu a do kabelovodu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	M	970,000		0,00
40	75H134-R02	M	Kabel CYKY 3Cx1,5, zatažení do kabelovodu, do el. instalační trubky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	M	160,000		0,00
41	75H134-R04	M	Kabel LAM FLEXO 2x1,5, zatažení do el. instalační trubky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	M	200,000		0,00
42	75H214	M	Kabel datový Cat5e, uložení/zatažení do kabel.chráničky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	M	155,000		0,00
43	75H214-R01	M	Kabel datový Cat5e FTP, uložení v kabelovém žlabu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	M	140,000		0,00
44	75H464	M	Konektory pro datové kabely - RJ45 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	30,000		0,00
45	742LAA	M	Optický mikrokabel SM 4 vlákna 9/125 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	M	1 600,000		0,00
46	75H352	M	19" rozvaděč, Skříň 600x600mm, výška 42HU Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlaze a to včetně konstrukce pro uchycení pásů Počet skříní se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	KS	1,000		0,00
47	75H325	M	Průmyslová krabice IP66, min. (341x291x128mm) na sloup-konstrukci Dodávka a montáž průmyslové krabice na sloup a uchycení ke sloupu a to včetně konstrukce pro uchycení pásů Počet skříní se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	KS	10,000		0,00
M 03			Kamerový systém - kabelové trasy, kabeláž				0,00
M 04			Kamerový systém - napájení, přepětová ochrana				
41	744JDC-R01	M	Přepětová ochrana nn - 3. stupeň + ethernet 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	1,000		0,00
42	744JCB	M	Přepětová ochrana II. Stupně pro 230V do kamerového krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	13,000		0,00
43	744JCB-R01	M	Přepětová ochrana nn - 2. stupeň + signalizace 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	1,000		0,00
44	744JBB	M	Přepětová ochrana nn - 1 + 2. stupeň + signalizace 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	2,000		0,00
45	744JDB	M	Přepětová ochrana nn - 3. stupeň + signalizace 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	1,000		0,00
46	744JDC	M	Přepětová ochrana nn - 100 Base T, pro Power over Ethernet 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	4,000		0,00
47	744JBC	M	Zapojení signalizace přepětových ochrann 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	4,000		0,00
48	744CAB	M	Jistič 6A 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	13,000		0,00
49	744CAB	M1	Jistič 10A 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	1,000		0,00
50	744GBG	M	Ovládání venkovního osvětlení kamerovým systémem /1x relé 2 spin., 16A, 24V + pomocný kontakt 1S+1R/ montáž do rozvaděče na DIN lištu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	1,000		0,00
51	744-R001	M	Energo panel pro montáž do 19" skříně 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	1,000		0,00
52	744DAA	M	Proudový chránič 10B/1N0,03 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	KUS	1,000		0,00
M 04			Kamerový systém - napájení, přepětová ochrana				0,00
M 05			Kamerový systém - zemní práce				
53	701CAB	M	Zemní práce - kabel.rýha 35/100cm výkop a zához (mimo kabelovod) Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	360,000		0,00
54	701CAB	M1	Zemní práce - kabel.rýha 20/50cm výkop a zához (mimo kabelovod) Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	240,000		0,00
55	743ABA	M	Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárové zinkovaný, vč. výstroje Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II, kabelového vedení ke svítidlu a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		0,00
56	701BAB	M	Výkop jámy pro stožár - ruční nebo strojní výkop.zemina tř. 5 Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	1,620		0,00
57	701BBB	M	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár	M3	1,620		0,00

Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

58	701CGB	M	Zláb plastový 10x10, dodávka, pokládka, výstražná folie Dle technické zprávy, výkresových příloh veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	600,000		0,00
59	701DAC	M	Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fi 220 mm	M	32,000		0,00
60	701CGQ	M	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	M	40,000		0,00
M 05		Kamerový systém - zemní práce					0,00
M 06		Kamerový systém - geografické práce					
61	701ADC	M	Mapování a vynesení trasy v zastavěném prostoru Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,100		0,00
M 06		Kamerový systém - geografické práce					0,00
O990		Poplatky za skládky, ostatní					
62	170411	M	Zbytky kabelů, vodičů 1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: - kusky kabelů a vodičů;:0,002 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.	T	0,002		0,00
63	150102-O	M	Obaly plastové 1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: - zbytky plastových obalů;:0,005 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.	T	0,005		0,00
64	150101-O	M	Obaly papírové 1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: - papírové krabice a papírové obaly;:0,004 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.	T	0,004		0,00
65	170504-O	M	Výkopová zemina - odkop 1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: - přebytečná zemina;0,35x0,1x240m=8,4m3 x 1,8=15,120t Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.	T	15,120		0,00
66	702BC0	M	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	0,009		0,00
67	702AA0	M	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	15,120		0,00
O990		Poplatky za skládky, ostatní					0,00
		C e l k e m					0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					0,00
		Celkem					0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **PS 02-14-09 žst.Hanušovice, úprava MRS**
 číslo a název rozpočtu: **PS 02-14-09 žst.Hanušovice, úprava MRS**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
MO1			MTÁŽE				
1	75N22X		MRS, blok základnových radiostanic - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
2	75N23X		MRS, ovládací pracoviště - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
3	75N24X		MRS, napájecí zdroj radiostanice - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
4	75N26X		MRS, koaxiální kabel venkovní - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 18m v žst.Ruda nad Moravou 20m v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Způsob měření:Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.	M	30,000		0,00
5	75N27X		MRS, koaxiální kabel vnitřní - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 18m v žst.Ruda nad Moravou 20m v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Způsob měření:Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.	M	30,000		0,00
6	75J32X		Montáž kabelu struktur. Kabeláže FTP/STP 4P 0,6mm, kat 5.e dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	70,000		0,00
7	75J72X		Montáž zásuvky datové RJ-45, kat. 5e dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	2,000		0,00
8	220271006		Montáž kabelu CYKY 3Cx1,5mm2 dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	10,000		0,00
9	220_R01		Montáž konektoru pro coax.kabel dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	18,000		0,00
10	75JB1X		Montáž 19" skříně, 600x600,42U dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000		0,00
11	75IF9X		Montáž 19" konstrukce do skříně, 600x600,42U dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000		0,00
12	220_R05		Montáž jističe dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	2,000		0,00
13	75IFAX		Montáž nosníkubleskojstek dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000		0,00
14	75IFBX		Montážbleskojistky dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	3,000		0,00
15	220270301		Vodič CYKY 2x1,5 mm2, vč. montáže do listů dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	10,000		0,00
16	703512		Montáž instalační lišty vč. příslušenství a hmoždínek dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	60,000		0,00
17	220261661		Výchozí revize - vypracování protokolu dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000		0,00
18	702511		Průraz zdívem do tl.45cm dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	3,000		0,00
19	220261660		Drážkování pro trubky dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	10,000		0,00
20	703412		Montáž trubky plastové vč. upevnění a příslušenství, od 25mm do 40mm dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	105,000		0,00
MO1			MTÁŽE				0,00
MO2			DEMTÁŽE				
21	75N21Y		MRS, radiostanice - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdíkov Položka obsahuje: demontáž specifikovaného zařízení včetně ostatního drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Demontáž specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
22	75N23Y		MRS, ovládací pracoviště - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdíkov	KS	1,000		0,00

		Položka obsahuje: demontáž specifikovaného zařízení včetně ostatního drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Demontáž specifikovaného zařízení se měří v kusech.				
23	75N24Y	MRS, napájecí zdroj radiostanice - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdík Položka obsahuje: demontáž specifikovaného zařízení včetně ostatního drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Demontáž specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
24	75N26Y	MRS, koaxiální kabel venkovní - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdík Položka obsahuje: demontáž specifikované kabelizace včetně ostatního drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Demontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	30,000		0,00
25	75IE24	Skříňka rozvodná do 100 párů - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdík Položka obsahuje: demontáž specifikovaného zařízení včetně ostatního drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Demontáž specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
26	75IFBY	Bleskojistka - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdík Položka obsahuje: demontáž specifikovaného zařízení včetně ostatního drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Demontáž specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
MO2		DEMTÁŽE				0,00
MO4		Nosný materiál-dodávka				
27	75N222	MRS, blok 2 základnových radiostanic MRS, vř. výkon do 10 W, IP technologie dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst. Ruda nad Moravou 1x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
28	75N223	MRS, ovládací pracoviště s dotykovou obrazovkou dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst. Ruda nad Moravou 1x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
29	75N243	MRS, napájecí zdroj radiostanice blok 2rdst dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst. Ruda nad Moravou 1x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
30	75N261	MRS, koaxiální kabel venkovní průměru do 35mm dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm, nízkouřtlumový 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	30,000		0,00
31	75N271	MRS, koaxiální kabel vnitřní průměru do 35mm dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm, nízkouřtlumový 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	30,000		0,00
32	75N28W	MRS, rádiový server-doplňení HW, SW, licence dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst. Ruda nad Moravou 1x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
33	75N291	MRS, program. Vybavení a graf. zobrazení pro pracoviště výpravčího - nouzová obsluha dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst. Ruda nad Moravou 1x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
34	75N292	MRS, program. vybavení a graf. zobrazení pro pracoviště dispečera dle technické zprávy, výkresových příloh 2x v žst. Šumperk Položka obsahuje: dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
35	75N293	MRS, program. vybavení a graf. zobrazení, integrace do ovládání zapojovače dle technické zprávy, výkresových příloh 2x v žst. Šumperk Položka obsahuje: dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného zařízení se měří v kusech.	KS	1,000		0,00
36	75K7DE	Dodávka - N konektor Z=50 Ohm dle technické zprávy, výkresových příloh 2x v žst. Ruda nad Moravou 2x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	KS	2,000		0,00
37	75K7DE	1 Dodávka - BNC konektor Z=50 Ohm dle technické zprávy, výkresových příloh 2x v žst. Ruda nad Moravou 2x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	KS	2,000		0,00
38	75N521	Dodávka - Přepětová ochrana na anténním svodu MRS 150 MHz dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst. Ruda nad Moravou 1x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	KS	1,000		0,00
39	75KEAF	Dodávka - Oddělovací koaxiální člen MRS 150 MHz dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst. Ruda nad Moravou 1x v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	KS	1,000		0,00
40	75HODK	Dodávka - Přívod napájecí Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	KS	1,000		0,00
41	75HMAB	Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP dle technické zprávy, výkresových příloh 45m v žst. Ruda nad Moravou 35m v žst. Bohdík Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	70,000		0,00

42	MAT_04		Dodávka - RJ-45 konektor krimpovací, kat.5e	KS	6,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 6ks v žst.Ruda nad Moravou 6ks v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: dodávku specifikovaného materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného materiálu se měří v kusech.				
43	MAT_14		Redukce konektoru BNC 50ohmů/50ohmů-N	KS	2,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
44	MAT_05		Kabel CYKY 2Ax1,5mm2	M	10,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 10m v žst.Ruda nad Moravou 10m v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
45	MAT_15		Jistič LSN 6A/C	KS	2,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
46	75IFA1		Nosníkbleskojistek-dodávka	KS	1,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
47	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KS	1,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
48	MAT_16		Bleskojistka na anténní svod KO 3G 90V	KS	2,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
49	75JB13		19" skříň 600x600mm, 42HU	KS	1,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
50	75IF91		Konstrukce do 19" skříně pro upevnění zařízení	KS	1,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
51	75K321		19" UPS + baterie 1x32Ah	KS	1,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
52	75JA22		Zásuvka datová RJ-45 - na omítku	KS	2,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
53	MAT_17		Chránička PE63mm	M	6,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 6m v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
54	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka	M	30,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
55	MAT_18		Trubka PVC 29mm	M	105,000		0,00
			dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.				
MO4			Nosný materiál-dodávka				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **PS 02-14-10 žst.Hanušovice, úprava TRS**
 číslo a název rozpočtu: **PS 02-14-10 žst.Hanušovice, úprava TRS**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		MO1	MTÁŽE A DENTÁŽE				
1	75N18X		TRS, ovládací skříňka - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov 1x v žst.Šumperk Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
2	75N18Y		TRS, ovládací skříňka - demontáž k dalšímu použití dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov 1x v žst.Šumperk Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
3	75N17X		TRS, ovládací blok - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
4	75N17Y		TRS, ovládací blok - demontáž k dalšímu použití dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
5	75N21X_R01		TRS, základnová radiostanice - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
6	75N21Y_R01		TRS, základnová radiostanice - demontáž k dalšímu použití dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
7	75N1DX		TRS, koaxiální kabel vnitřní - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 15m v žst.Ruda nad Moravou 15m v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Způsob měření:Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.	M	30,000		0,00
8	75N1DY		TRS, koaxiální kabel vnitřní - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh 3m v žst.Ruda nad Moravou 3m v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: 1.) demontáž (do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2.) Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů 3. Způsob měření:Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	10,000		0,00
9	75N1CX		TRS, koaxiální kabel venkovní - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 18m v žst.Ruda nad Moravou 20m v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Způsob měření:Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.	M	30,000		0,00
10	75N1CY		TRS, koaxiální kabel venkovní - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh 15m v žst.Ruda nad Moravou 18m v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: 1.) demontáž (do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2.) Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů 3. Způsob měření:Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	10,000		0,00
11	75N1AX		TRS, napájecí zdroj - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		0,00
12	75N1AY		TRS, napájecí zdroj - demontáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov	KS	1,000		0,00

Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

13	75N17X_R01	TRS, ovládací blok STOP TRS - montáž dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov	KS	1,000	0,00
17	75K8FB	Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	USEK	1,000	0,00
18	75K8FE	Montáž: Nastavení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 10 ks radiostanic dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov	USEK	1,000	0,00
19	220300981	Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	USEK	1,000	0,00
19	220300981	Montáž svorkovnice Krone LSA 2/10 dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	10,000	0,00
20	75J32X	Montáž kabelu struktur. Kabeláže FTP/STP 4P 0,6mm, kat 5.e dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	50,000	0,00
21	220280511	Montáž SYKFY 5x2x0,5 dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	5,000	0,00
22	220271006	Montáž kabelu CYKY 3Cx1,5mm2 dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	10,000	0,00
23	220271000	Montáž vodiče CGSU 2A4mm2 dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	5,000	0,00
24	220_R01	Montáž konektoru pro koax.kabel dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	4,000	0,00
25	220900505	Montáž translátoru dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	4,000	0,00
26	220_R02	Montáž skříně pro baterie dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000	0,00
27	220_R03	Montáž baterie dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000	0,00
28	220_R04	Montáž oddělovacího trať, včetně skřínky dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000	0,00
29	220_R05	Montáž jističe dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000	0,00
30	220_R06	Montáž přepětové ochrany NN dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000	0,00
31	220270301	Vodič CYKY 2x1,5 mm2_vč. montáže do list dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	6,000	0,00
32	220260731	Instalační lišta 40/40mm vč. montáže, hmoždinek dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	15,000	0,00
33	220261661	Výchozí revize - vypracování protokolu dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000	0,00
34	702511	Průraz zdívkou tl.45cm dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	3,000	0,00
35	220261660	Drážkování pro trubky dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	10,000	0,00
36	220301028	Montáž trubky PVCprům 29mm do zdi dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	M	105,000	0,00
37	220_R07	Uvedení radiostanice ZR47 do provozu dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000	0,00
38	220_R08	Uvedení bloku ZL47 a ZO 47do provozu dle technické zprávy, výkresových příloh položka obsahuje	KS	1,000	0,00
MO1		MTÁŽE A DENTÁŽE			0,00
MO3		Nosný materiál-dodávka			
39	75N1C1	TRS, koaxiální kabel venkovní průměru do 35 mm dle technické zprávy, výkresových příloh Koaxiální kabel venkovní Z=50 Ohm, nízkouštlomový 18m v žst. Ruda nad Moravou 20m v žst. Bohdíkov	M	30,000	0,00
40	75N171_R01	Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délkách udané v metrech.	KS	1,000	0,00
41	MAT_01	TRS, ovládací blok STOP TRS - dodávka dle technické zprávy, výkresových příloh 1x v žst.Ruda nad Moravou 1x v žst.Bohdíkov	KS	1,000	0,00
		Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.			
41	MAT_01	Převodník E+M/RS232 dle technické zprávy, výkresových příloh	KS	1,000	0,00

		Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
42	MAT_02	Radiointerface (převodník RS232/Ethernet dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	1,000		0,00
43	MAT_03	IP licence Relia dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	1,000		0,00
44	MAT_04	Ethernet karta - ReDat dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	1,000		0,00
45	MAT_05	Trasátor 600/600 ohm.el. pev. 4kV.-CN157042 dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	4,000		0,00
46	MAT_06	Bleskojistka 90V do zářezových pásků dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	2,000		0,00
47	MAT_07	Bleskojistka na anténní svod KO 3G 90V dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	1,000		0,00
48	75N511	Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím-dodávka dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	1,000		0,00
49	75HMAB	Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP dle technické zprávy, výkresových příloh 45m v žst.Ruda nad Moravou 35m v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	50,000		0,00
50	MAT_08	Dodávka - RJ-45 konektor krimpovací, kat.5e dle technické zprávy, výkresových příloh 6ks v žst.Ruda nad Moravou 6ks v žst.Bohdíkov Položka obsahuje: dodávku specifikovaného materiálu – dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikovaného materiálu se měří v kusech.	KS	6,000		0,00
51	MAT_09	Kabel CYKY 2Ax1,5mm2 dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	M	25,000		0,00
52	MAT_10	Konektor BNC 50 Ohmů dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	2,000		0,00
53	MAT_11	Konektor 50 ohmů-N dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	4,000		0,00
54	MAT_12	Redukce konektoru BNC 50ohmů/50ohmů-N dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	2,000		0,00
55	MAT_13	Kabel SYKFY 5x2x0,5 dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	M	5,000		0,00
56	MAT_14	Vodič CGSU 2A4mm2 dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	M	5,000		0,00
57	MAT_15	Izolační transformátor 400VA s tepel. pojistkou, iz.4kV dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	2,000		0,00
58	MAT_16	Jednoduchá chráňná zásuvka 230V včetně krabice dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	KS	2,000		0,00
59	MAT_17	Trubka PVC 29mm dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	M	105,000		0,00
MO3		Nosný materiál-dodávka				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **PS 02-14-11 Žst. Hanušovice, příprava pro DOZ**
 číslo a název rozpočtu: **PS 02-14-11 Žst. Hanušovice, příprava pro DOZ**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		741E	Protipožární a kabelové ucpávky				
33	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	KS	4,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. 4x prostup á 1ks=4ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	KS	8,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: 4x prostup á 2ks=8ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
		741E	Protipožární a kabelové ucpávky				0,00
		96	Bourání				
35	96B13		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RYH V CIHEL ZDIVU	M3	0,002		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Průraz zdivem (0,2 x 0,1 x 0,1m) = 0,002 m3; Celkem = 0,002 m3 Položka obsahuje: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál včetně vlastního provedení práce				
		96	Bourání				0,00
		M22	DÁVKA ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				
1	75K540		Switch Ethernet L2 24 portů, optické rozhraní, SNMP	KUS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
2	75K560-R01		iMediaChassis/20-AC (20 slotů, jeden napájecí modul AC)	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	75K560-R02		iMediaChassis SNMP Management Module	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	75K560-R03		iMcV-LIM_TX/FX-SM1310/PLUS-SC, for iMediaChassis/40km	KS	13,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh Položka zahrnuje: Dodávka bloku dle specifikace. Dodávka se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	75M857		Mediakonvertor - Ethernet 10/100Mbit, samostatný na DIN lištu, napájení 12V DC	KUS	9,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
6	75I131		Napáječ pro mediakonvertor, samostatný na DIN lištu, přívod 230V AC, vývod 12V DC, 10W	KUS	9,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	75M825		Switch Ethernet L2, průmyslový, max. 6 portů 10/100 Mbps + 2porty SFP 100Base FX, SNMP	KUS	5,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
8	75I131	1	Napáječ pro prům.switch, samostatný na DIN lištu, přívod 230V AC, vývod 24V DC, 24W	KUS	9,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	75K570		Mini-Gbic SFP modul SM (SFP-100FX-S-30km-T)	KUS	9,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
10	Mat		DIN lišta , šířky 35mm, délka 1,0m	KUS	9,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

1. Položka obsahuje:

- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu
- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení
- dopravu a skladování

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

11	75J321		Patch kabel FTP 4P okonektorovaný konektory RJ45, kat.5e, délka 2m	KS	24,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování				
12	75J321	1	Patch kabel FTP 4P okonektorovaný konektory RJ45, kat.5e, délka 20m	KS	4,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování				
13	75H454		Optický patchcord SM full duplex 2m, LC-E2000/APC	KS	24,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování				
14	75H454R01		Optický patchcord SM full duplex 10m, LC-E2000/APC	KS	2,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování				
15	75H352		Skříň 19", 42U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování				
16	75H453		Optický rozvaděč stojanový ORMPTR 1,5U výsuvný stojanový rozváděč, kapacita max 36 optických konektorů, bez držáku optokazet, výška 1,5U, bez průchodu k PG, bez konektor. panelu - včetně úpravy pro mikrotubičky	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
17	75H443		Konektorový panel 24xE2000 konektor	KS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
18	75J4EG		Rozšíření sw informačního zařízení z CDP Přerov o jednu stanici (řídící SW pro dálkové řízení trati z CDP)	KUS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75J4EGR01		Rozšíření sw informačního zařízení z žst. Šumperk o jednu stanici (řídící SW pro úsekové řízení trati z žst.. Šumperk)	KUS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75K2HJ		Rozšíření ovládání rozhlasu z žst. Šumperk o jednu stanici (řídící SW pro úsekové řízení trati z žst.. Šumperk)	KUS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
21	75K5CL		Rozšíření zapojovače žst. Šumperk o jednu stanici (řídící SW pro úsekové řízení trati z žst.. Šumperk)	KUS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
22	75J4EO		Dodávka - SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení	KUS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75J4EP		Dodávka - SW, příprava dat GVD	KUS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
M22		DÁVKA ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY					0,00
M22.1		MTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY					
24	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	26,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
25	75M82X		Switch Ethernet L2 - montáž	KUS	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	75M83X		Průmyslový switch Ethernet 6 portů+2SFP - montáž	KUS	5,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	75M85X		Media konvertor optika/ethernet - montáž	KUS	22,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů

28	75M84X	Chasis pro mediakonvertory - montáž	KUS	1,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu.				
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	75J32X	Montáž patch kabelů FTP/STP (48m + 80m)	M	128,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu.				
		1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
30	75G9EB	Montáž - Skříň 19" - 42U	KUS	1,000		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace.				
		Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže				
31	75K2LOROV1	Montáž: začlenění, programování, oživení, zprovoznění zařízení začleněných pod DOZ	KUS	6,000		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace.				
		Oživení, naprogramování zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
32	75H453	Montáž konektorového panelu 36x optický konektor	KUS	1,000		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace.				
		Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže				
M22.1		MTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				0,00
O990		Poplatky za skládky, ostatní				
36	015849	Zbýtky kabelů, vodičů	T	0,001		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: - kousky kabelů a vodičů;:0,001				
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				
		Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
		Položky se užíje:				
		1. jak v případě vlastního skládkování				
		2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky				
		V případě, že je možné dvojitě využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
37	150102-O	Obaly plastové	T	0,002		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: - zbytky plastových obalů;:0,002				
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				
		Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
		Položky se užíje:				
		1. jak v případě vlastního skládkování				
		2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky				
		V případě, že je možné dvojitě využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
38	150101-O	Obaly papírové	T	0,001		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: - papírové krabice a papírové obaly;:0,001				
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				
		Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
		Položky se užíje:				
		1. jak v případě vlastního skládkování				
		2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky				
		V případě, že je možné dvojitě využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
39	170102-O	Stavební suť	T	0,004		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: - stavební suť 0,002m3 =0,002 x 1,8t/m3 = 0,0036t				
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				
		Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
		Položky se užíje:				
		1. jak v případě v				
50	97910010000	Odvoz stavební suti na vzdálenost 1km	T	0,004		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: - stavební suť = 0,036t				
		Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky a zpět, včetně naložení na dopravní prostředek.				
51	97910020000	Příplatek za každý další 1km u odvozu suti (28km)	T	0,100		0,00
		1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. 2: - stavební suť = 0,0036t 3: 0,0036 x 28 = 0,100t				
		Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky a zpět, včetně naložení na dopravní prostředek.				
O990		Poplatky za skládky, ostatní				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: PS 02-28-01 Žst. Hanušovice, staniční zabezpečovací zařízení
 číslo a název rozpočtu: PS 02-28-01 Žst. Hanušovice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		001	Zabezpečovací zařízení				
1	111201		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 1KM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	450,000		0,00
2	132831		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti	M3	1 772,500		0,00
3	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	80,000		0,00
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé	M3	1 772,500		0,00
5	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	120,000		0,00
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 120 MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 500,000		0,00
7	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 120 DO 250 MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 100,000		0,00
8	702312		ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	3 700,000		0,00
9	702901		ZÁSYPANÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 120 MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypaného materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 500,000		0,00
10	702902		ZÁSYPANÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 120 DO 250 MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypaného materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 100,000		0,00
11	703112		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 100 DO 250 MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – viko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	60,000		0,00
12	703312		KRYT K NOSNEMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 100 DO 250 MM Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	M	60,000		0,00

1. Položka obsahuje:
 – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.
 – veškerý spojovací a montážní materiál
 – pomocné mechanismy a nářadí
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr dělkový.

13	75A131	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	KMPAR	285,030	0,00
----	--------	---	-------	---------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

14	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	KMPAR	614,180	0,00
----	--------	---	-------	---------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

15	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	KMPAR	82,320	0,00
----	--------	--	-------	--------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

16	75A217	Zařízení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	KMPAR	285,030	0,00
----	--------	---	-------	---------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky
 – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu
 – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření
 – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy
 – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

17	75A227	Zařízení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	KMPAR	614,180	0,00
----	--------	---	-------	---------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky
 – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu
 – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření
 – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy
 – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

18	75A247	Zařízení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	KMPAR	82,320	0,00
----	--------	---	-------	--------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky
 – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu
 – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření
 – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy
 – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

19	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	KUS	278,000	0,00
----	--------	--	-----	---------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu
 – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku
 2. Položka neobsahuje:
 X

3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

20	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	45,000	0,00
----	--------	--	-----	--------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu
 – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku
 2. Položka neobsahuje:
 X

3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

21	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	KUS	38,000	0,00
----	--------	---	-----	--------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky
 – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

22	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	KUS	30,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
23	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	KUS	2,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
24	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	KUS	460,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
25	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	KUS	1 920,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
26	75D141	Kabelová skříň - dodávka	KUS	3,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
27	75D147.R	Kabelová skříň - montáž	KUS	3,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
28	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka	M	80,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.					
29	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	M	80,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.					
30	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka	KUS	2,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace					

1. Položka obsahuje:
 – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a monitorů
 – náklady na výrobu stolů, na dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů
 2. Položka neobsahuje:
 – programové vybavení
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

31	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	KUS	2,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
32	75B221	Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů a židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
33	75B227	Servisní a diagnostické pracoviště - montáž	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
34	75B231	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení – dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení – náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
35	75B237	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení – náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
36	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení pultu nouzové obsluhy včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
37	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – usazení pultu nouzové obsluhy na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
38	75B491	Skříň kabelová - dodávka	KUS	3,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
39	75B497	Skříň kabelová - montáž	KUS	3,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace					

1. Položka obsahuje:
 – usazení skříňové kabelové vnitřní na místě určení, zapojení
 – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

40	75B511	Skříň technologických počítačů - dodávka	KUS	1,000	0,00
----	--------	--	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení
 – všechny náklady na pořízení příslušné skříňové technologických počítačů včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

41	75B517	Skříň technologických počítačů - montáž	KUS	1,000	0,00
----	--------	---	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – usazení skříňové technologických počítačů na místě určení, zapojení
 – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

42	75B531	Skříň elektronických vazeb - dodávka	KUS	3,000	0,00
----	--------	--------------------------------------	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení
 – všechny náklady na pořízení příslušné skříňové technologických počítačů včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

43	75B537	Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - montáž	KUS	3,000	0,00
----	--------	--	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – usazení skříňové elektronických vazeb s prováděcími počítači na místě určení, zapojení
 – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

44	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	KUS	5,000	0,00
----	--------	--------------------------------------	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení
 – všechny náklady na pořízení příslušné skříňové (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

45	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	KUS	5,000	0,00
----	--------	-------------------------------------	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – usazení skříňové (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení
 – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

46	75B611	Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka	KUS	1,000	0,00
----	--------	---	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání skříňové kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříňové a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení
 – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

47	75B647	Napájecí zdroj - montáž	KUS	1,000	0,00
----	--------	-------------------------	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – osazení skříňové a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií
 – regulace obvodů a přezkoušení funkce
 – položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

48	75B661.R	Skříň napájecí - dodávka	KUS	3,000	0,00
----	----------	--------------------------	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání skříňové napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení
 – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

49	75B667	Skříň napájecí - montáž	KUS	3,000	0,00
----	--------	-------------------------	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce
 – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

50	75B921	Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání základního SW elektronického stavědla podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
51	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	21,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.					
52	75B981	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání základního SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
53	75B987	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	KUS	15,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) dané položkou podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) se měří v kusech, počet kusů se určuje podle počtu staničních a traťových kolejí.					
54	75C111	Přestavnik rozřezný - dodávka	KUS	21,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavniku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání elektromotorického přestavniku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
55	75C117	Přestavnik rozřezný - montáž	KUS	21,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavniku a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavniku – všechny náklady na montáž přestavniku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
56	75C151	Přestavnik pro pohyblivou srdcovku - dodávka	KUS	2,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavniku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání elektromotorického přestavniku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
57	75C157	Přestavnik pro pohyblivou srdcovku - montáž	KUS	2,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavniku a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavniku – všechny náklady na montáž přestavniku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
58	75C211	Výkolejka s přestavníkem - dodávka	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace					

1. Položka obsahuje:
 – dodávka výkolejky s přestavníkem podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku výkolejky s přestavníkem podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

59	75C217		Výkolejka s přestavníkem - montáž	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	-----------------------------------	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy výkolejky s přestavníkem a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)
 – přezkoušení chodu a nátěr výkolejky s přestavníkem
 – všechny náklady na montáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

60	75C241		Výkolejka s kontrolním zámekem a návěštním tělesem - dodávka	KUS	2,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka výkolejky s kontrolním zámekem a návěštním tělesem podle jeho typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku výkolejky s kontrolním zámekem a návěštním tělesem včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

61	75C241.R		Výkolejka s kontrolním zámekem a návěštním tělesem oboustranně uzamykatelná - dodávka	KUS	1,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka výkolejky s kontrolním zámekem a návěštním tělesem podle jeho typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku výkolejky s kontrolním zámekem a návěštním tělesem včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

62	75C257		Výkolejka se zámekem - montáž	KUS	3,000		0,00
----	--------	--	-------------------------------	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění
 – úpravu typu klíčů, oštitkování klíčů, očíslování výkolejky
 – všechny náklady na montáž výkolejky se zámekem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

63	75C331		Pomocné stavědlo (se čtyřmi řadiči) - dodávka	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka pomocného stavědla (se čtyřmi řadiči) včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku pomocného stavědla (se čtyřmi řadiči) včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

64	75C337		Pomocné stavědlo (se čtyřmi řadiči) - montáž	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – montáž pomocného stavědla (se čtyřmi řadiči), zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení
 – všechny náklady na montáž pomocného stavědla (se čtyřmi řadiči) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

65	75C411		Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	-------------------------------------	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

66	75C431		Zámek odtlačný jednoduchý - dodávka	KUS	2,000		0,00
----	--------	--	-------------------------------------	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka zámku výměnového odtlačného jednoduchého podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového odtlačného jednoduchého podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

67	75C441		Zámek odtlačný kontrolní - dodávka	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	------------------------------------	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – dodávka zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

68	75C457		Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	KUS	4,000		0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							

1. Položka obsahuje:
 – vyměnění místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, připevnění, natypování
 – všechny náklady na montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

69	75C471		Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - dodávka	KUS	4,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodání zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

70	75C477		Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - montáž	KUS	4,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – přetytování klíčů a jejich ošitkování, usazení kabelového závěru, zatažení kabelu do závěru včetně zhotovení a zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), montáž zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti
 – propojení drátovou formou, přezkoušení, nátěr
 – všechny náklady na montáž zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

71	75C511		Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	KUS	16,000		0,00
----	--------	--	---	-----	--------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

72	75C517		Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	16,000		0,00
----	--------	--	--	-----	--------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – výkop jámy pro betonový základ návěstidla
 – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)
 – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ
 – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

73	75C521		Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	KUS	8,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

74	75C527		Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	KUS	8,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – výkop jámy pro betonový základ návěstidla
 – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)
 – montáž stožárového návěstidla třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ
 – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

75	75C531		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	KUS	20,000		0,00
----	--------	--	--	-----	--------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – dodávka stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

76	75C537		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	KUS	20,000		0,00
----	--------	--	---	-----	--------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – výkop jámy pro betonový základ návěstidla
 – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)
 – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ
 – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

77	75C537.R1		Zhotovení atypického základu pro návěstidlo	KUS	7,000		0,00
----	-----------	--	---	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – výkop jámy pro betonový základ návěstidla
 – zhotovení atypického betonového základu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

78	75C537.R2		Opava stávajícího betonového základu pro návěstidlo	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	---	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – opravu stávajícího betonového základu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

79	75C611		Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	KUS	2,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka trpasličího návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku trpasličího návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

80	75C617		Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	2,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – výkop jámy pro betonový základ návěstidla
 – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)
 – montáž trpasličího návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ
 – všechny náklady na montáž trpasličího návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

81	75C621		Trpasličí návěstidlo do pěti světél - dodávka	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka trpasličího návěstidla do pěti světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku trpasličího návěstidla do pěti světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

82	75C627		Trpasličí návěstidlo do pěti světél - montáž	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – výkop jámy pro betonový základ návěstidla
 – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)
 – montáž trpasličího návěstidla do pěti světél včetně transformátorové skříně na základ
 – všechny náklady na montáž trpasličího návěstidla do pěti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

83	75C661.R		Ukazatel rychlosti se symbolem "5" - dodávka	KUS	3,000		0,00
----	----------	--	--	-----	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka ukazatele rychlosti (světelné pruhy) podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku ukazatele rychlosti (světelné pruhy) včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

84	75C667.R		Ukazatel rychlosti se symbolem "5" - montáž	KUS	3,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– sestavení ukazatele rychlosti (světelné pruhy) a jeho montáž na místo určení
– všechny náklady na montáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

85	75C711.R		Tabulka indikátorová pro stož. návěstidla "5" - dodávka	KUS	13,000		0,00
----	----------	--	---	-----	--------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– dodávka označovacího pásu návěstidla podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
– všechny náklady na dodávku označovacího pásu návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

86	75C717.R		Tabulka indikátorová pro stož. návěstidla "5" - montáž	KUS	13,000		0,00
----	----------	--	--	-----	--------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– vyměření místa umístění, montáž označovacího pásu návěstidla
– všechny náklady na montáž označovacího pásu návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

87	75C721		Vzdálenostní upozorňovadlo - dodávka	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	--------------------------------------	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
– všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

88	75C727		Vzdálenostní upozorňovadlo - montáž	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	-------------------------------------	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru
– všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

89	75C721.R		Návěst "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" - dodávka	KUS	4,000		0,00
----	----------	--	--	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
– všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

90	75C727.R		Návěst "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" - montáž	KUS	4,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru
– všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

91	75C731		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
– všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

92	75C737		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
– vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru
– všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

93	75C741.R		Návěst "Posun zakázán" - dodávka	KUS	2,000		0,00
----	----------	--	----------------------------------	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – dodávka návěsti "Zapněte/Vypněte proud" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku návěsti "Zapněte/Vypněte proud" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

94	75C747.R	Návěst "Posun zakázán" - montáž	KUS	2,000	0,00
----	----------	---------------------------------	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Zapněte/Vypněte proud", oprava nátěru
 – všechny náklady na montáž návěsti "Zapněte/Vypněte proud" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

95	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	KUS	60,000	0,00
----	--------	----------------------------------	-----	--------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

96	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	KUS	60,000	0,00
----	--------	---------------------------------	-----	--------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení
 – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

97	75C917.R3	OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘÍBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	4,000	0,00
----	-----------	--	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním

98	75C921.R	Skříň s počítači náprav - dodávka	KUS	2,000	0,00
----	----------	-----------------------------------	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků do stavebního ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

99	75C927.R	Skříň s počítači náprav - montáž	KUS	2,000	0,00
----	----------	----------------------------------	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků, zapojení, přezkoušení
 – všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

100	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	KUS	1,000	0,00
-----	--------	--	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

101	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	KUS	1,000	0,00
-----	--------	---	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
 1. Položka obsahuje:
 – určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení
 – všechny náklady na montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

102	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	KUS	1,000	0,00
-----	--------	---	-----	-------	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

103	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	KUS	1,000	0,00
-----	--------	--	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení
 – všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

104	75D167.R	Základ pod reléový domek zhotovený metodou ztraceného bednění	KUS	1,000	0,00
-----	----------	---	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – všechny náklady na zhotovení základu metodou ztraceného bednění se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

105	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	KUS	1,000	0,00
-----	--------	--	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – dodávka napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

106	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	KUS	1,000	0,00
-----	--------	---	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – určení místa umístění, montáž napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou
 – všechny náklady na montáž napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

107	75D221	Výstražník bez závoje, 1 skříň - dodávka	KUS	4,000	0,00
-----	--------	--	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – dodávka výstražníku bez závoje 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závoje 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

108	75D227	Výstražník bez závoje, 1 skříň - montáž	KUS	4,000	0,00
-----	--------	---	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – výkop jámy pro betonový základ výstražníku
 – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závoje 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)
 – všechny náklady na montáž výstražníku bez závoje 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

109	75D228	Výstražník bez závoje, 1 skříň - demontáž	KUS	2,000	0,00
-----	--------	---	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závoje 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů
 – všechny náklady na demontáž výstražníku bez závoje 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
 – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 2. Položka neobsahuje:
 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

110	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	KUS	1,000	0,00
-----	--------	--------------------------------------	-----	-------	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:
 – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody
 – všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

111	75D278	<p>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - demontáž</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	0,00
112	75B871.R1	<p>Dostavba dálkového ovládání PZS - dodávka</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>(Položku se doporučuje používat jen při rekonstrukcích.)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000	0,00
113	75B871.R2	<p>Dostavba diagnostiky PZS - dodávka</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>(Položku se doporučuje používat jen při rekonstrukcích.)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000	0,00
114	75B877.R1	<p>Dostavba dálkového ovládání PZS - montáž</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usazení zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000	0,00
115	75B877.R2	<p>Dostavba diagnostiky PZS - montáž</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usazení zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000	0,00
116	75E117	<p>Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	HOD	60,000	0,00
117	75E127	<p>Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	HOD	80,000	0,00
118	75E157	<p>Přezkoušení a regulace návěstidel</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zacinění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	47,000	0,00
119	75E187	<p>Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	61,000	0,00
120	75E197	<p>Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej</p> <p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	3,000	0,00

1. Položka obsahuje:
 – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení
 – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení
 – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

121	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	200,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
122	75E341.R	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	6,000	0,00
Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním					
123	75B358	Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - demontáž	KUS	1,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž kontrolní skříně s pomocnými tlačítky, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
124	75B368	Kolejová deska - demontáž	KUS	5,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž kolejové desky, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
125	75B378	Hradlový přístroj - demontáž	KUS	52,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž hradlového přístroje, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
126	75B428	Stojanová řada pro 2 stojany - demontáž	KUS	4,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
127	75B438	Stojanová řada pro 3 stojany - demontáž	KUS	2,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
128	75B498	Skříň kabelová - demontáž	KUS	2,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž skříňové kabelové, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
129	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	KUS	8,000	0,00
Viz textová a výkresová část projektové dokumentace					

1. Položka obsahuje:
- demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení
 - všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
2. Položka neobsahuje:
- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

130	75B668	Skříň napájecí - demontáž	KUS	2,000	0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž skříně napájecí, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
131	75C178	Přestavnik elektromotorický - demontáž	KUS	26,000	0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž připevnění upevňovací soupravy přestavníku a přestavníku, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – všechny náklady na demontáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
132	75C218	Výkolejka s přestavníkem - demontáž	KUS	2,000	0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – všechny náklady na demontáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
133	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	KUS	7,000	0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž výkolejky se zámkem podle typu dané položky – všechny náklady na demontáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
134	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	KUS	5,000	0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž zámku výměnového nebo odtlačného podle typu dané položky – všechny náklady na demontáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
135	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž	KUS	4,000	0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti dle typu určeného položkou, odpojení formy – všechny náklady na demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
136	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	1,000	0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
137	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	KUS	2,000	0,00

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového, zasypání jámy po základu návěstidla
- všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

138	75C538		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	KUS	16,000		0,00
-----	--------	--	---	-----	--------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypání jámy po základu návěstidla
- všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

139	75C618		Trpasličí návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	4,000		0,00
-----	--------	--	--	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž betonového základu, demontáž trpasličího návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla
- všechny náklady na demontáž trpasličího návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

140	75C628		Trpasličí návěstidlo do pěti světél - demontáž	KUS	1,000		0,00
-----	--------	--	--	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž betonového základu, demontáž trpasličího návěstidla do pěti světél, zasypání jámy po základu návěstidla
- všechny náklady na demontáž trpasličího návěstidla do pěti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

141	75C728		Vzdálenostní upozorňovadlo - demontáž	KUS	1,000		0,00
-----	--------	--	---------------------------------------	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž vzdálenostního upozorňovadla podle typu daného položkou
- všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

142	75C728.R		Návěst "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" - demontáž	KUS	5,000		0,00
-----	----------	--	---	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž vzdálenostního upozorňovadla podle typu daného položkou
- všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

143	75C738		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	KUS	1,000		0,00
-----	--------	--	---	-----	-------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

1. Položka obsahuje:

- demontáž návěstí "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou
- všechny náklady na demontáž návěstí "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci

2. Položka neobsahuje:

- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

144	75C8B8		Venkovní výstroj izolované kolepnice - demontáž	KUS	12,000		0,00
-----	--------	--	---	-----	--------	--	------

Viz textová a výkresová část projektové dokumentace

		1. Položka obsahuje: – demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení – všechny náklady na demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
145	75C848	Stykový transformátor - demontáž	KUS	22,000		0,00
		Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
146	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	22,000		0,00
		Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnici – všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
147	170504-O	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	66,770		0,00
		Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
148	170101-O	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	33,500		0,00
		Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
149	R001	PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY	soub	1,000		0,00
001		Zabezpečovací zařízení				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **PS 03-28-01 t. ú. Hanušovice - Jindřichov na Moravě, traťové zabezpečovací zařízení**
 číslo a název rozpočtu: **PS 03-28-01 t. ú. Hanušovice - Jindřichov na Moravě, traťové zabezpečovací zařízení**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		001	Zabezpečovací zařízení				
1	132831		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II., ODVOZ DO 1KM	M3	6,300		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti				
2	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	10,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodičí bloky a pod.)				
3	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,300		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé				
4	702312		ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	20,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPAR	108,430		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
6	75A161		Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	KMPAR	203,530		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
7	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	KMPAR	108,430		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
8	75A247		Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	KMPAR	203,530		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
9	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	KUS	20,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	8,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

11	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000	0,00
12	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	95,000	0,00
13	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	605,000	0,00
14	75B381	Úprava kolejové desky - dodávka Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního (max. 2 soubory) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení úprav kolejové desky včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	0,00
15	75B387	Úprava kolejové desky - montáž Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – provedení úprav kolejové desky (max. 2 soubory) včetně zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	0,00
16	75B541.R	Skříň (stojan) úvazky AH s datovou vazbou - dodávka Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	0,00
17	75B547.R	Skříň (stojan) úvazky AH s datovou vazbou - montáž Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	0,00
18	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	0,00
19	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	0,00
20	75B568	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000	0,00

1. Položka obsahuje:
- demontáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení
 - všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
2. Položka neobsahuje:
- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

21	75C511		Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	KUS	2,000		0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
22	75C517		Stožárové návěstidlo - montáž	KUS	2,000		0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
23	75C721		Vzdálenostní upozorňovadlo - dodávka	KUS	2,000		0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
24	75C727		Vzdálenostní upozorňovadlo - montáž	KUS	2,000		0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
25	75C731		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	KUS	2,000		0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
26	75C737		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	KUS	2,000		0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
27	75C911		Snímač počítače náprav - dodávka	KUS	9,000		0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
28	75C917		Snímač počítače náprav - montáž	KUS	9,000		0,00
<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
29	75C917.R1		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVEŠTIDLO	KUS	8,000		0,00

30	75C917.R2		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTÁČO NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST	KUS	3,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
31	75C917.R3		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTÁČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	2,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
32	75B871.R1		Dostavba dálkového ovládání PZS - dodávka	KUS	3,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace (Položku se doporučuje používat jen při rekonstrukcích.) 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75B871.R2		Dostavba diagnostiky PZS - dodávka	KUS	3,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace (Položku se doporučuje používat jen při rekonstrukcích.) 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75B877.R1		Dostavba dálkového ovládání PZS - montáž	KUS	3,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – usazení zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75B877.R2		Dostavba diagnostiky PZS - montáž	KUS	3,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – usazení zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel	KUS	2,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	75E341.R		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	3,000		0,00
			Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
38	75C518		Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	2,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75C728		Vzdálenostní upozornovaadlo - demontáž	KUS	2,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovačla podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovačla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	75C738		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	KUS	2,000		0,00
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

1. Položka obsahuje:
- demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou
 - všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
2. Položka neobsahuje:
- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

41	75C848		Stykový transformátor - demontáž	KUS	12,000		0,00
----	--------	--	----------------------------------	-----	--------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
- demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů
 - všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
2. Položka neobsahuje:
- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

42	75C858		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	12,000		0,00
----	--------	--	---	------	--------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
- demontáž propojek (à 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnici
 - všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
2. Položka neobsahuje:
- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
3. Způsob měření:
- Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.

43	170101-O		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	3,600		0,00
----	----------	--	---	---	-------	--	------

- Viz textová a výkresová část projektové dokumentace
1. Položka obsahuje:
- veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů
2. Položka neobsahuje:
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
- Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

001			Zabezpečovací zařízení				0,00
-----	--	--	------------------------	--	--	--	------

			C e l k e m				0,00
--	--	--	-------------	--	--	--	------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vicepráce				
			Vicepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 01-17-03 Žst. Hanušovice, železniční přejezd v km 70,623**
 číslo a název rozpočtu: **SO 01-17-03 Žst. Hanušovice, železniční přejezd v km 70,623**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		10	Zemní práce:				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: včetně přechodného dopravního značení - přechodné dopravní značení během úplné uzavírky v trvání 8x4 hod 3: přechodné dopravní značení (PD, zajištění, pronájem, údržba, přemístění, odstranění) 4: 1,0 zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	22,800		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vybourání vrstev vozovky tl. 300 mm 3: pozemní komunikace - zpevněná 4: 30,0*0,3 5: pozemní komunikace - nezpevněná 6: 46,0*0,3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	784,125		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vzdálenost skládky 15 km 3: viz pol. 11332 4: 25,50*2,05*15 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	8,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkop 3: pozemní komunikace - zpevněná 4: 4,0 5: pozemní komunikace - nezpevněná 6: 4,0 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hromin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	5,250		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvodňovací žlab 3: výkop rýhy pro žlab 4: 5,25 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hromin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	56,250		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvoz na skládku 15 km 3: dle pol. 13273; 5,25*15 4: odpočet zpětný zásyp dle pol. 17411; - 1,5*15 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,750		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: přebytečná zemina na skládce 3: dle pol. 12373x; 8,0 4: dle pol. 13273; 5,25 5: odpočet zpětný zásyp dle pol. 17411; - 1,5

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahu
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	17411	ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,500	0,00
---	-------	---------------------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvodňovací žlab 3: ZHUTNĚNÝ ZÁSYPI RÝHY PRO SVODNÉ POTRUBÍ - proveden z vyzískané zeminy z výkopu rýhy 4: 1,5

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	17481	ZÁSYPI JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,500	0,00
---	-------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: DOSYPÁNÍ NENAMRZAVÝM ZHUTNĚNÝM MATERIÁLEM 3: pozemní komunikace - zpevněná 4: 2,0 5: pozemní komunikace - nezpevněná 6: 3,5

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	1748-R01	ZÁSYPI JAM A RÝH VÝZISKEM Z KOLEJOVÉHO LOŽE	M3	10,000	0,00
----	----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - zpevněná 3: výzisk z kolejového lože 4: 10,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	17581	OBSYPI POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,000	0,00
----	-------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvodňovací žlab 3: ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OBSYPI SVODNÉHO POTRUBÍ 4: 1,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	84,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - zpevněná 3: 24,0 4: pozemní komunikace - nezpevněná 5: 60,0						

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

13	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	8,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - nezpevněná 3: ohumusování + zatravnění 4: 8,0						

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

14	1823-R02	NAKUP ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY	M3	0,800		0,00
----	----------	---	----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - nezpevněná 3: ohumusování + zatravnění 4: zemina pro ohumusování tl. 100 mm 5: výměra dle pol. 18221 6: 8,0*0,1

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	8,000		0,00
----	-------	----------------------------------	----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - nezpevněná 3: ohumusování + zatravnění 4: viz pol. 18221 5: 8,0

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8,000		0,00
----	-------	---------------------	----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - nezpevněná 3: ohumusování + zatravnění 4: viz pol. 18241 5: 8,0

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

17	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,080		0,00
----	-------	----------------	----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - nezpevněná 3: ohumusování + zatravnění 4: viz pol. 18241 5: 10 l / m2 6: 8,0*10*0,001

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

10		Zemní práce:				0,00
----	--	---------------------	--	--	--	-------------

40		Vodorovné konstrukce:				
----	--	------------------------------	--	--	--	--

18	45111	PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON	M3	2,475		0,00
----	-------	------------------------------------	----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: přejezd 3: PREFABRIKOVANÉ BLOKY POD ZÁVĚRNÉ ŽIDKY DL. 1500 4: 12 ks 5: 2,475

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

19	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,330		0,00
----	--------	--	----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ----- 3: přejezd 4: podkladní beton C16/20 XC2 pod závěrnou židku 5: tl. 150 mm 6: 8,0*0,150 7: ----- 8: odvodňovací žlab 9: podkladní beton C16/20 XC2 10: tl. 150 mm 11: 1,13

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	45145	PODKL A VYPLN VRSTVY Z MALTÝ CEMENTOVÉ	M3	0,105	0,00
----	-------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: přejezd 3: VYROVNÁVACÍ VRSTVA CEMENTOVOU MALTOU tl. 30 mm 4: 3,5*0,030

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

21	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,400	0,00
----	-------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvodňovací žlab 3: ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP tl. 150 MM POD SVODNÉ POTRUBÍ 4: 0,4

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

40	Vodorovné konstrukce:				0,00
----	-----------------------	--	--	--	------

50	Komunikace:				
----	-------------	--	--	--	--

22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	25,200	0,00
----	-------	--------------------------------	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ----- 3: pozemní komunikace - zpevněná 4: ŠTĚRKODRT ŠD fr. 0/45, tl. min 300 mm 5: 24,0*0,3 6: ----- 7: pozemní komunikace - nezpevněná 8: ŠTĚRKODRT ŠD fr. 0/45, tl. min 300 mm 9: 60,0*0,3

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

23	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	24,000	0,00
----	-------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - zpevněná 3: RECYKLOVANÝ MATERIÁL R-mat tl. 50 mm 4: 24,0

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

24	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	3,500	0,00
----	-------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - zpevněná 3: KRAJNICE ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/22 tl. 100 mm 4: 3,5

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

25	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	24,000	0,00
----	--------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - zpevněná 3: INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASF. 1,0 kg/m2 4: 24,0

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství

- provedení dle předepsaného technologického předpisu

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení

26	574A4-R01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 60MM	M2	24,000	0,00
----	-----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - zpevněná 3: ASFALTOVÝ BETON ACO 8 tl. 60 mm 4: 24,0

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

50	Komunikace:				0,00
----	-------------	--	--	--	------

5P	Práce dle části F. Organizace výstavby:				
----	---	--	--	--	--

27	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISŤ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	1,845	0,00
----	--------	---	---	-------	------

1: dle pol. 113327; 0,90*2,05

1. Položka obsahuje:
 – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
 2. Položka neobsahuje:
 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
 3. Způsob měření:
 Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

28	0271_R01		ZŘÍZENÍ, PROVOZOVÁNÍ A ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍ PANELOVÉ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - montáž, dodávka vč. obratovosti, demontáž, odstranění a odvoz na předepsané místo ~	M2	9,000		0,00
----	----------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: Silniční panely 22 cm-pokládka+odstranění, obratovost 4: 3*3
 Vše je obsaženo v textu položky. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními. Položka zahrnuje: kompletní dodávku provizorní panelové přístupové cesty vč. obratovosti; montáž a osazení provizorní panelové přístupové cesty (včetně nutných zemních prací); demontáž, odstranění provizorní panelové přístupové cesty a odvoz na předepsané místo. Měrná jednotka je m2. Položka se měří v m2 provizorní panelové přístupové cesty.

29	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	0,900		0,00
----	--------	--	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: Podsyp štěrkem z výzisku tl. 10 cm - odstranění, odvoz na skládku do 15 km 4: (3*3)*0,10

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

30	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,000		0,00
----	-------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: 4,00

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

31	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	9,000		0,00
----	-------	--	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: Podsyp štěrkem z výzisku tl. 10 cm 4: 3*3

- dodání recyklatu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

5P		Práce dle části F. Organizace výstavby:					0,00
----	--	---	--	--	--	--	------

80		Trubní vedení:					
32	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvodňovací žlab 3: SVODNÉ POTRUBÍ DN 200 mm 4: 2,0

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

80		Trubní vedení:					0,00
----	--	----------------	--	--	--	--	------

90		Ostatní konstrukce a práce:					
33	921112		ŽELEzniční PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	36,440		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: VNĚJŠÍ PANELY modul 1200 - kompletní příslušenství k panelům (táhla, podložky, ...) - 10 ks 3: VNITŘNÍ PANELY modul 600 - kompletní příslušenství k panelům (táhla, podložky, ...) - 20 ks 4: VNĚJŠÍ PANELY ATYPICKY ŘEZANÉ A LEPENÉ modul 600 - kompletní příslušenství k panelům (táhla, podložky, ...) - 10 ks 5: ZÁVĚRNÁ ZÍDKA tv. T, dl. 1200 mm - 10 ks 6: POJISTKY PROTI POSUNU - 4 ks 7: 8,56+17,24+10,64

1. Položka obsahuje:
- úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce
 - dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP
 - montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu
 - speciální montážní nářadí, závěsné zařízení
 - ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd.
 - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.
2. Položka neobsahuje:
- zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objíždě trasy
 - úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)
 - silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami
 - prahovou vpust
3. Způsob měření:
- Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.

34	93131-R01		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	M	22,000		0,00
----	-----------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pozemní komunikace - zpevněná 3: asfaltová páska 4: 22,0
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

35	93550-R01		VELKÝ ODVODŇOVACÍ BETONOVÝ ŽLAB SV. ŠÍRKY DO 600 MM S MŘÍŽÍ - DÁVKA A MTAŽ VČ. DOPRAVY	M	7,475		0,00
----	-----------	--	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvodňovací žlab 3: VELKÝ BETONOVÝ ŽLAB S MŘÍŽÍ, š. 700mm, v. 600 mm, dl. 1495mm, třída betonu C35/45-XF4, hmotnost 880kg - 4 ks 4: VELKÝ BETONOVÝ ŽLAB S MŘÍŽÍ VÝVODEM, C35/45-XF4, 902kg, š. 700mm, v. 600 mm, dl. 1495mm - 1 ks 5: (4+1)*1,495

1. Položka obsahuje:
- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Měří se metr délkový.

36	965311		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců	M2	10,000		0,00
----	--------	--	--------------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: přejezd 3: VYBOURÁNÍ PŘEJEZDU Z BETONOVÝCH DESEK 4: 10,0

1. Položka obsahuje:
- rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
- náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objíždě trasy
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.

37	965312		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	33,000		0,00
----	--------	--	---	------	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vzdálenost skládky 15 km 3: dle projektanta 4: 1,0*2,2*15

1. Položka obsahuje:
- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

90			Ostatní konstrukce a práce:				0,00
----	--	--	-----------------------------	--	--	--	------

38	015111R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI	T	22,325		0,00
----	---------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle pol. 17120; 11,75*1,9

1. Položka obsahuje:
- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů
2. Položka neobsahuje:
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
- Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

39	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,200		0,00
----	---------	--	---	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 965311 3: 1,0*2,2

1. Položka obsahuje:
- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů
2. Položka neobsahuje:
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
- Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

40	015330R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	46,740		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 11332; 22,8*2,05</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
995			Poplatky za skládky:				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1** „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: **SO 01-19-01** t.ú. Bohdík - Hanušovice, most v km 69,725
 číslo a název rozpočtu: **SO 01-19-01** t.ú. Bohdík - Hanušovice, most v km 69,725

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		10	Zemní práce:				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: podél křídel 3: předpoklad dle foto; 5,0 odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000		0,00
2	11130		SEJMUTÍ DRNU 1: podél křídel, předpoklad; (7,0+8,20+7,30+6,70)*1,0 včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	29,200		0,00
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNIKU Z DLAŽDIC 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: odstranění krytu žabu z betonových dlaždic; 0,50*14,40*0,06 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,432		0,00
4	114140R		ODSTRAN ROVNANINY Z LOM KAM NA SUCHO 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: část rovinaniny za rubem opěr, měřeno digitálně; 6,55*0,45*0,40*2 Odstranění rovinaniny se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před rozebráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	2,358		0,00
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pro odvodnění, měřeno digitálně z řezu; 6,20*7,10*2 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	88,040		0,00
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: drenážní potrubí mimo most k jímkám, měřeno digitálně z půdorysu; (6,55+6,30)*1,0*1,60 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	20,560		0,00
7	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZ I NEPAŽ TR. I 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: pro patky prodlouženého zábradlí; 0,50*0,50*0,80*6	M3	1,200		0,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	13773	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I	M3	12,617		0,00
---	-------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: pro vsakovací jímku; 3,14*0,70*0,70*4,10*2

kompletní provedení výkopu, vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	105,712		0,00
---	-------	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: uložení - přebytečná zemina z výkopů na skládku 3: výkop dle pol. 13173; 88,04 4: dle pol. 13273; 20,56 5: dle pol. 13373; 1,20 6: dle pol. 13773; 12,617 7: odpočet zásyp dle pol. 17411; -16,705

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,705		0,00
----	-------	--------------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle pol. 132731; 20,56 3: odpočet podkladního betonu; - 1,0*0,30*(6,55+6,30)

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	72,420		0,00
----	-------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: obsyp štěrkem fr. 16/32 3: dle pol. 131731; 88,04 4: odpočet podkladního betonu odvodnění, měřeno digitálně; -1,10*7,10*2

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10		Zemní práce:				0,00
----	--	---------------------	--	--	--	-------------

20		Základy:				
12	24211	PLÁŠT STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	2,515		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: skruže - vnější průměr; 3,14*0,49*0,49*1,0*5*2 3: skruže - vnitřní průměr - odpočet; -3,14*0,40*0,40*1,0*5*2

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

13	24350	ÚPRAVA DNA STUDNY Z KAMENIVA	M3	1,342	0,00
----	-------	------------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: dno; 3,14*0,79*0,79*0,30 3: filtrační vrstva; 3,14*0,40*0,40*1,50

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

14	24511	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ Z PROST BETONU	M3	0,094	0,00
----	-------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: krácí deska studny; 3,14*0,50*0,50*0,06*2

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

15	24750	OBŠYP STUDNY Z KAMENIVA	M3	2,879	0,00
----	-------	-------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: vsakovací jímka; 3,14*0,79*0,79*3,50 3: odpočet trub; -3,14-0,49*0,49*3,50

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

16	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	35,280	0,00
----	--------	---	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálů projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vrtý pro propojovací trny dl. 180 mm pro římsy; 0,18*49*2*2

položka zahrnuje:
přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
svislou dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

17	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	3,600	0,00
----	--------	---	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: dle příl. 2.3.8 3: nadbetonování křídla, profil 26 mm dl. 400 mm; 0,40*(4+5)

položka zahrnuje:
přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
svislou dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

18	272314	ZÁKLADY Z PROSTEHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,200	0,00
----	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: patky prodlouženého zábradlí 3: patky prodlouženého zábradlí; 0,50*0,50*0,80*6

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

19	28536_R	KOTVENÍ KOMPLETNÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	T	0,103	0,00
		<p>1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. Díle výkazu materiálu projektu. Díle tabulky kubatur projektanta. 2: kotvení nadbetonování křídla, profil 20 díl. 600 mm - 4 ks; 0,60*4*2,47/1000 3: kotvení nadbetonování křídla, profil 20 díl. 800 mm - 5 ks; 0,80*5*2,47/1000 4: propojovací trny říms profil 16 mm díl.280 mm; 49*2*2*0,28*1,58/1000</p> <p>Položka kotvení na povrchu obsahuje kompletní práce (mimo zřízení vrtu - uvede se v položce 261), které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání výztuže, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě, stříhání, řezání, úpravy tvaru - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - kotvení pomocí chemických kotev 			
20		Základy:	0,00		
30		Svislé konstrukce:			
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,342	0,00
		<p>1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. Díle výkazu materiálu projektu. 2: výkres tvaru a výztuže nadbetonování říms, měřeno digitálně; 0,0815*(14,45+14,29)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou díle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			
21	333315	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,753	0,00
		<p>1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: nadbetonování křídla; ((0,3775+0,364)/2)+(0,40+0,6225)/2)*(0,05+0,90)/2*6,57</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou díle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			
30		Svislé konstrukce:	0,00		
40		Vodorovné konstrukce:			
22	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	18,190	0,00
		<p>1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: podkladní beton odvodnění, měřeno digitálně; 1,10*7,10*2 3: drenážní potrubí mimo most k jímám, měřeno digitálně z půdorysu; (6,55+6,30)*1,0*0,20</p>			

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,704		0,00
----	--------	--	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres nového stavu - půdorys 3: beton tl. 200 mm, koef. ve spádu 1,20 - podklad pod dlažbu 4: za křídly; (8,14+7,78+7,18)*1,0*1,20*0,20 5: mezi křídly SO 01-19-01 a SO 02-19-01), měřeno digitálně; 21,50*1,20*0,20

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,704		0,00
----	--------	--	--------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkres nového stavu - půdorys 3: dlažba tl. 200 mm, koef. ve spádu 1,20 4: za křídly; (8,14+7,78+7,18)*1,0*1,20*0,20 5: mezi křídly SO 01-19-01 a SO 02-19-01), měřeno digitálně; 21,50*1,20*0,20
položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

40			Vodorovné konstrukce:				0,00
----	--	--	------------------------------	--	--	--	-------------

5P

Práce dle části F. Organizace výstavby:

25	91400R		PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚHEM ČÁSTEČNÉ UZAVÍRKY	DEN	28,000		0,00
----	--------	--	--	-----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Náklady spojené s částí F. Organizace výstavby pro zakalkulování do SO 3: přechodné dopravní značení během částečné uzavírky v trvání 2x14 dnů; 2*14
zahrnuje PD, zajištění, pronájem, údržba, přemístění, odstranění

26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DÁVKA A MTÁŽ	KUS	6,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: dle části F. Organizace výstavby pro zakalkulování do SO; 6
položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

27	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DÁVKA A MTÁŽ	KUS	4,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: dle části F. Organizace výstavby pro zakalkulování do SO; 4
položka zahrnuje:
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

5P			Práce dle části F. Organizace výstavby:				0,00
----	--	--	--	--	--	--	-------------

60

Úpravy povrchu:

28	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	48,270		0,00
----	--------	--	---	----	--------	--	------

		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: opěry rozsah 70%; 3,76*7,65*2*0,70 3: čela předpoklad 50%; 4,0*4*0,50 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
29	626121	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	41,390		0,00	
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: strop dle příč. řezu a půdorysu podhled desky; 6,549*6,32 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
30	62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM	M2	89,659		0,00	
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: opěry rozsah 70%; 3,76*7,65*2*0,70 3: strop dle příč. řezu a půdorysu podhled desky; 6,549*6,32 4: čela předpoklad 50%; 4,0*4*0,50 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
31	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	8,278		0,00	
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: předpoklad 20% 3: strop dle příč. řezu a půdorysu podhled desky; 6,549*6,32*0,20 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
32	62745	SPAROVALNÍ STÁŘEHO ZDÍVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	24,076		0,00	
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: dle příčného řezu, 40% plochy 3: výkres řez, půdorys; (7,0+8,30+7,40)*4,30/2*0,40 4: křídlo pro nadbetonování; 6,90*3,30/2*0,40 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení					
33	631385	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	3,985		0,00	
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkresy řez, půdorys 3: tvrdá ochrana izolace - mazanina z betonu C30/37 XC2 XF3 se sítí kari 4/100 - 4/100- měřeno digitálně 4: NK; 6,70*9,30*0,05 5: úložné prahy; 1,20*6,55*2*0,05 6: dle detailu římsy, měřeno digitálně; 0,0029*(14,45+14,29) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků - podpěrné konstr. (sružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
60		Úpravy povrchu:				0,00	
711		Izolace proti vodě:					
34	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	126,310		0,00	
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: výkresy - řez, půdorys 3: NK, měřeno digitálně z řezu a půdorysu; 6,70*9,30 4: úložné prahy; 1,20*6,55*2 5: nátěr podkladního betonu odvodnění; 3,40*7,10*2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií					
35	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	78,030		0,00	
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkresy - řez, půdorys 3: NK, měřeno digitálně z řezu a půdorysu; 6,70*9,30 4: úložné prahy; 1,20*6,55*2					

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

36	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FOLIE	M2	78,030	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ochrana izolace - separační folie PE tl. 0,3 mm 3: výkresy - řez, půdorys 4: NK, měřeno digitálně z řezu a půdorysu; 6,70*9,30 5: úložné prahy; 1,20*6,55*2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					

37	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	78,030	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkresy - řez, půdorys - 500g/m2 3: NK, měřeno digitálně z řezu a půdorysu; 6,70*9,30 4: úložné prahy; 1,20*6,55*2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					

711	Izolace proti vodě:				0,00
-----	---------------------	--	--	--	------

783	Nátěry:				
38	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	104,478	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: finální vrstva sjednocující nátěr - 100% povrchu 3: opěry; 3,76*7,65*2 4: odpočet části opěr - nátěr proti solím v 1,30; -1,30*7,65*2 5: strop dle příč. řezu a půdorysu podhled desky; 6,549*6,32 6: čela předpoklad; 4,0*4 7: vodorovný nátěr žebet. přefa desky pruhovaný pás; 8,75*0,54*2

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

39	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	19,890	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: části opěr - nátěr proti solím v 1,30; 1,30*7,65*2					
- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					

783	Nátěry:				
-----	---------	--	--	--	--

80	Trubní vedení:				
40	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	26,900	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkres půdorys 3: poloperoforovaná trubka HDPE D150 mm měřeno digitálně 4: 13,70+13,20

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

80	Trubní vedení:				
----	----------------	--	--	--	--

90	Ostatní konstrukce a práce:				
41	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DÁVKA A MTÁŽ	M	36,410	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle výkresu zábradlí; 19,56+16,85

položka zahrnuje:

dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy

kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak

případné nivelační hmoty pod kotevní desky

42	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMTÁŽ	KUS	2,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1+1					

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

43	914141	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FOLIE TR 3 - DÁVKA A MT	KUS	2,000	0,00
----	--------	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1+1

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

44	931181	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM	M2	4,825	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dilatační spára, měřeno ze stáv. půdorysu a detailu; 9,65*0,50					

		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
45	93133	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,010		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 20/50 mm; 0,02*0,05*9,65 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
46	931335	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	9,650		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 20/30 mm; 9,65 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
47	93136	PRĚKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	19,300		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1,0*2*9,65 položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů				
48	93137	PRĚKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR PLAST FOLIÍ	M2	1,448		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 0,15*9,65 položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané fólie, včetně nutných přesahů				
49	936001R	LETOPOČET VYSTAVBY - VLYS DO BETONU	KUS	1,000		0,00
		1: reliéfní matrice (gumová) do bednění na svislou stěnu, výška písma 100 mm (letopočet roku výstavby); 2: na novém čele; 1 Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou				
50	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	60,190		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkres řez, půdorys; (7,0+8,30+7,40)*4,30/2 3: křídlo pro nadbetonování; 6,90*3,30/2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
51	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	165,315		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkresy řez, půdorys 3: podhled desky; 6,549*6,32 4: NK pro novou izolaci, měřeno digitálně; 5,60*9,30 5: opěry; 3,65*7,65*2 6: čela předpoklad; 4,0*4 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
52	966811R	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	28,740		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres stávající stav - půdorys 3: 14,45+14,29 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).				
53	96712R	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KAMENNÝCH NA SUCHO VČETNĚ ZPĚTNÉHO ZNOVOUSAZENÍ	M3	0,536		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: vybourání části křídla pro nadbetonování, měřeno z řezu a půdorysu; 6,70*0,40*0,20 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON	M3	0,762		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: dle řezu a půdorysu stáv. stavu, měřeno digitálně 3: odbourání části kabelového žlabu, měřeno digitálně; 0,0204*(14,50+14,30) 4: odbourání podélného vyvýšení lemu desky, měřeno digitálně; 0,0181*9,65 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
55	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	67,800		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres podélný řez, příčný řez - stávající stav, měřeno digitálně; 9,30*5,60 3: úložné prahy; 1,20*6,55*2 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
90		Ostatní konstrukce a práce:				0,00
995		Poplatky za skládky:				
56	01511R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	200,853		0,00
		1: dle pol. 17120; 105,712*1,90 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
57	015140R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	2,627		0,00
		1: dle pol. 96715; 0,762*2,20 2: dle pol 11381; 0,432*2,20 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

58	01533R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ - VČ. CENY ZA DOPRAVU 1: dle pol. 11440R; 2,358*2,50 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,895		0,00
59	01542R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ - VČ. CENY ZA DOPRAVU 1: dle pol. 97817; 67,80*0,004 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,271		0,00
995			Poplatky za skládky:				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-06-01 Žst. Hanušovice, EO**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-06-01 Žst. Hanušovice, EO**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	701		Zemní práce				
1	701AAC		Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice dle přílohy č. 2; 821m+271m	KM	1,092		0,00
			Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701ADC		Geodetické vytýčení trasy dle přílohy č. 2; 821m+271m	KM	1,092		0,00
			Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 dle přílohy č. 2; pro rozváděče(1,1x0,35x0,95)m x 5	M3	1,829		0,00
			Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž dle přílohy č. 2; pro rozváděče(1,1x0,35x0,95)m x 5	M3	1,829		0,00
			Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy dle přílohy č. 2; (1,1x0,35x0,95)m x 2	M3	0,732		0,00
			Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozmítnutí, zához jámy včetně pěchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 dle přílohy č. 2; 300m x 1, pro uzemňovací pásek	M	300,000		0,00
			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 dle přílohy č. 2; 821m x 1	M	821,000		0,00
			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4 dle přílohy č. 2; 271m x 1	M	271,000		0,00
			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm dle přílohy č. 2; 821m+271m	M	1 092,000		0,00
			Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka do 12cm dle přílohy č. 2; 175m+95m+260m+15m	M	545,000		0,00
			Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGE		Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka 13 - 20cm dle přílohy č. 2; 590m+235m+15m+10m	M	850,000		0,00
			Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm dle přílohy č. 2; 821m+271m	M	1 092,000		0,00
			Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CGH		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm dle přílohy č. 2; 112m+36m	M	148,000		0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynyty. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701CGJ		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm dle přílohy č. 2; 34m+23m+140m+240m	M	437,000		0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynyty. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm dle přílohy č. 2; (1092m x 0,35m x 0,2m) x 4	M3	305,760		0,00
			Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 dle přílohy č. 2; 1092m x 0,4m	M2	436,800		0,00
			Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	701DBC		Průraz zdířem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	1,000		0,00

dle přílohy č. 2; 1ks x 1

Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m². Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

18	701EBE		Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů dle přílohy č. 2; 63ks x 1 Položka obsahuje: Uvolnění, vyzdvižení a složení betonového panelu silničního 3x1m max. na transportní zařízení, nebo do vzdál. max. 4 m, od původního místa, včetně jeřábu, bez dopravy na deponii. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	63,000		0,00
19	701FBA		Křížovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) dle přílohy č. 2; 10ks x 1 Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	10,000		0,00
20	701R_04		Usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy štěrkové, pískové dle přílohy č. 2; 63ks x 1 Položka obsahuje: Usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. jeřábu, včetně vyhotovení podsypové vrstvy štěrkové, pískové. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	63,000		0,00
701		Zemní práce					0,00
702		Odvoz odpadu					0,00
21	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km dle přílohy č. 2; ((821m x 0,35m x 0,2m)x2) + ((271m x 0,5m x 0,2m) x 2) Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	169,140		0,00
22	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km dle přílohy č. 2; 0,732m ³ x 2,2 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	1,610		0,00
702		Odvoz odpadu					0,00
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					0,00
23	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. dle přílohy č. 2; 6ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		0,00
24	741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. dle přílohy č. 2; 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
25	741ECA		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm dle přílohy č. 2; 6ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		0,00
26	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm ² dle přílohy č. 2; 100m+100m+100m Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojí pásku a vstup pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kinyty a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	300,000		0,00
27	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn dle přílohy č. 2; 30ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	30,000		0,00
28	741FBP		Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) dle přílohy č. 2; 100m+100m+100m Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	300,000		0,00
29	741FBR		Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování dle přílohy č. 2;30ks+4ks Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	34,000		0,00
30	741FCL		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) dle přílohy č. 2;30ks+4ks Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	34,000		0,00
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					0,00
742		Silnoproudé rozvody					0,00
31	742GEC		CYKY 2/3 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová dle přílohy č. 9; 2515m x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	2 515,000		0,00
32	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová dle přílohy č. 9; 235m x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	235,000		0,00
33	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová dle přílohy č. 9; 2245m x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	2 245,000		0,00
34	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová dle přílohy č. 9; 280m x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	280,000		0,00
35	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová dle přílohy č. 9; 14m x 1	M	14,000		0,00

		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
36	742GGE	CYKY 7 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová dle přílohy č. 9; 90m x 1	M	90,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
37	742IBE	1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová dle přílohy č. 9; 1660m x 1	M	1 660,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
38	742IBF	1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová dle přílohy č. 9; 1790m x 1	M	1 790,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
39	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 dle přílohy č. 9; 3ks x 1	KUS	3,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
40	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 dle přílohy č. 9; 28ks+40ks+6ks	KUS	74,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
41	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2 dle přílohy č. 9; 1ks+1ks	KUS	2,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
42	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 dle přílohy č. 9; 5ks x 1	KUS	5,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
43	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 dle přílohy č. 9; 3ks x 1	KUS	3,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
44	742KAC	Označovací štítek na kabel dle přílohy č. 9; 88ks x 2	KUS	176,000	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
45	742R11	Kabel sdělovací FTP ukončený konektory RJ45 dle přílohy č. 9; 5m x 1ks, propojení rozvaděčů REOV2.1-REOV2.2	M	5,000	0,00
		Položka obsahuje : Kabel venkovní - propojení dvou rozvaděčů, ukončení kabelu konektory. Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (v zemi do trubky, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
742		Silnoproudé rozvody			0,00
743		Silnoproudá zařízení			
46	743BAA	Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190 dle přílohy č. 10; 4ks x 1	KUS	4,000	0,00
		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí a pérových příchytěk vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
47	743BAB	Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300 dle přílohy č. 10; 13ks x 1	KUS	13,000	0,00
		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí a pérových příchytěk vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
48	743BAC	Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:12-500 dle přílohy č. 10; 1ks x 1	KUS	1,000	0,00
		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí a pérových příchytěk vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
49	743BDB	Topná souprava pro výhybku tvaru CS49 1:9-300, 1:11-300 dle přílohy č. 10; 1ks x 1	KUS	1,000	0,00
		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí a pérových příchytěk vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			
50	743BEA	Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem dle přílohy č. 8; 1ks x 1	KUS	1,000	0,00

Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

51	743BEC		Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem dle přílohy č. 5, 6; 2ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
52	743BEH		Silový podružný rozvaděč EOv pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem dle přílohy č. 7; 1ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
53	743BEJ		Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěpové čidlo dle přílohy č. 5, 6, 7, 8; 4ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěpového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		0,00
54	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách dle přílohy č. 2; 3ks x 1 Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		0,00
55	743EDG_R		Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 6 - 7 sadami pojistkových listů v provedení kompaktní pilíř KS EOv2 ~ dle přílohy č. 12; 1ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
56	743ZCA		Demontáž zařízení EOv na výhybce dle přílohy č. 2; 9ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž veškeré výstroje EOv na výhybce, topných tyčí a připojovacích skříněk, napájecích kabelů a oddělovacích transformátorů včetně manipulace s nimi. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	9,000		0,00
57	743ZCB		Demontáž napájecího rozvaděče pro zařízení EOv dle přílohy č. 2; 2ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
58	743ZCC		Demontáž čidel automatického chodu EOv dle přílohy č. 2; 2ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
59	743ZCD		Demontáž ovladače pro zařízení EOv dle přílohy č. 2; 2ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
743		Siloproudá zařízení					0,00
746		R110 kV, měnirny, TNS, spinací stanice					
60	746_R01		Doplnění serveru na EO o vizualizaci kompletního EOv dle př.č. 1: 1ksx1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pro t.ú. žst. Ruda nad Moravou (mimo) - zast. Hanušovice Holba (včetně)	KOMPLET	1,000		0,00
61	746_R02		Doplnění klienta na EO o vizualizaci kompletního EOv dle př.č. 1: 1ksx1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pro t.ú. žst. Ruda nad Moravou (mimo) - zast. Hanušovice Holba (včetně)	KOMPLET	1,000		0,00
62	746_R03		Oživení komunikační cesty dle př.č. 1: 1ksx1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pro t.ú. žst. Ruda nad Moravou (mimo) - zast. Hanušovice Holba (včetně)	KOMPLET	1,000		0,00
63	746_R04		Úprava MDP v žst. Šumperk dle př.č. 1: 1ksx1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pro t.ú. žst. Ruda nad Moravou (mimo) - zast. Hanušovice Holba (včetně)	KOMPLET	1,000		0,00
746		R110 kV, měnirny, TNS, spinací stanice					0,00
747		Zkoušky, revize a HZS					
64	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč odhad projektanta 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00

65	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ odhad projektanta 18ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	18,000		0,00
66	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) odhad projektanta 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
67	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení odhad projektanta 80hod x 1 Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	80,000		0,00
68	747GAB		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů odhad projektanta 40hod x 1 Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	40,000		0,00
69	747GAC		Zkušební provoz odhad projektanta 16hod x 1 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		0,00
70	747GAD		Zaškolení obsluhy odhad projektanta 8hod x 1 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		0,00
71	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem odhad projektanta 24hod x 1 Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	24,000		0,00
747		Zkoušky, revize a HZS					0,00
990		Poplatky za skládky					
72	170504-O		Výkopová zemina-odkop dle přílohy č. 2: ((821m x 0,35m x 0,2m)x2) + ((271m x 0,5m x 0,2m) x 2) Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	169,140		0,00
73	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV dle přílohy č. 2; 0,732m3 x 2,2 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	1,610		0,00
990		Poplatky za skládky					0,00
		C e l k e m					0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-06-02 Žst. Hanušovice, rekonstrukce venkovního osvětlení**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-06-02 Žst. Hanušovice, rekonstrukce venkovního osvětlení**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	701		Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 0,06+0,36+0,1+0,12+0,21+0,16+0,1+0,1+0,2+0,2+0,15 Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,760		0,00
2	701ABH		Bourání živичných povrchů - síla vrstvy do 5cm dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4: ((0,35m x 2) x (2x10m + 2x6m + 2x7m)) Položka obsahuje: Rozpojení živичných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	48,100		0,00
3	701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4: ((0,35m) x (10m + 6m + 7m)) Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	8,050		0,00
4	701ADC		Geodetické vytyčení trasy dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 0,06+0,36+0,1+0,12+0,21+0,16+0,1+0,1+0,2+0,2+0,15 Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,760		0,00
5	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4, 1.14: (0,52m3 x 17ks)+(0,16m3 x 7ks)+(30m3 + 20m3 + 20m3 + 20m3) Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	100,000		0,00
6	701BBB		Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4, 1.14: ((3,3m x 0,8 x 0,8m)+(1x1,4x1,4m))+((3,02x1,4x1,4m)+(1x2,8x2,8m)) Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi z základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	25,960		0,00
7	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 2m3 + 62m3 Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pčchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	63,300		0,00
8	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4, 1.16: 15+3+5+35+60+10+19+24+22+17+3+53+2+2+13+5+15+2+4 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapáčené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pčchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	309,000		0,00
9	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4 dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4, 1.16: 30+20+35 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapáčené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pčchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	85,000		0,00
10	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4, 1.16: 15+3+5+35+60+10+30+15+5+35+19+24+22+17+3+28+2+2+13+5+15+2+4 Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	369,000		0,00
11	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka do 12cm dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4, 1.16: 15+35+60+10+17+15+35+19+24+22+17+28+2+2+13+5+15+2+4 Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	340,000		0,00
12	701CGE		Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka 13 - 20cm dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4, 1.16: 3+5+3 Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	11,000		0,00
13	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4, 1.16: 15+3+5+35+60+10+30+15+5+35+19+24+22+17+3+28+2+2+13+5+15+2+4 Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	369,000		0,00
14	701CGI		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 15+11+11 Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynyty. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	37,000		0,00
15	701CGJ		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 12+5+8+5+12+10 Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynyty. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	52,000		0,00
16	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm dle př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 394m x 0,5m x 0,7m Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	137,900		0,00
17	701CHC		Osetí povrchu trávou	M2	21,000		0,00

		die př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 10,5m x 0,5m Položka obsahuje: Ruční rozhození trávního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 die př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 394m x 0,5m Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	197,000		0,00
19	701DBB	Průraz zdířem v cihlové zdi do tl. 30cm die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 1x1 Položka obsahuje: Proražení otvoru zdířem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² . Úprava a zajištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
20	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 1x1 Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a upcání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
21	701EBA	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm die př.č. 1.2, 1.3, 1.4: ((0,35m) x (10m + 6m + 7m)) Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	8,050		0,00
22	701FBA	Křížovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) die př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 3x1 Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		0,00
23	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm die př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 7+10+6+7+5+7 Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	42,000		0,00
24	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt die př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 12ks x (3x2x2,5m) Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	180,000		0,00
25	701R_01	Vytýčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 1x1 Položka obsahuje: Vytýčení inženýrských sítí dle jednotlivého správce sítě, vyznačení trasy inženýrských sítí číslovacími kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení, označení a zobrazení míst inženýrských sítí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
26	701R_02	Vytýčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice přes 1000m, za každých dalších i započatých 500m die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 1x1 Položka obsahuje: Vytýčení inženýrských sítí dle jednotlivého správce sítě, vyznačení trasy inženýrských sítí číslovacími kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení, označení a zobrazení míst inženýrských sítí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
701		Zemní práce				0,00
702		Odvoz odpadu				
27	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.14, 1.16: (2,24+43,26+11,9+13,39+65,86+121,68+50,58) t Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	308,910		0,00
28	702AC0	Odvoz betonové a stavební suť na skládku - do vzdálenosti 20km die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: (3,5+142,5) t Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	148,000		0,00
29	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: (0,84+15,2+0,7) t Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	16,740		0,00
30	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km die př.č. 1.2, 1.3, 1.4: 0,550t x 1 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	0,550		0,00
702		Odvoz odpadu				0,00
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
31	741EBA	Protipožární upávka pod rozvaděč do EI 90 min. die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 3x1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární upávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	3,000		0,00
32	741EBD	Protipožární upávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 3x1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární upávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		0,00
33	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 1x1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární upávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
34	741ECB	Kabelová upávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 3x1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové upávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		0,00
35	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm ² die př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 25+25+60+60+50+70+70+25+110+50+45+25+25+35+30	M	705,000		0,00

Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynětě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojí páska a vstup páska do základu a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákos kabelové kinyty a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

36	741FBK	Zemnici tyč do délky 2m, FeZn dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 5+5+10+10+10+10+5+20+10+5+5+5+5+10+10+10 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k páska a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	150,000	0,00
37	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 25+25+60+60+50+70+70+25+110+50+45+25+25+35+30 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	705,000	0,00
38	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 5+5+10+10+10+10+10+5+20+10+5+5+5+5+10+10+10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	150,000	0,00
39	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 5+5+10+10+10+10+10+5+20+10+5+5+5+5+5+10+10+10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	150,000	0,00
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění			0,00
742		Silnoproudé rozvody			
40	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací dle př.č. 1.1: 7x10 Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	70,000	0,00
41	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: (25m x 10ks)+(25m x 4ks) Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	350,000	0,00
42	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: (25m x 4ks) Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	100,000	0,00
43	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 130+140+195 m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	465,000	0,00
44	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 180+70+100+55+55+32+30+97+42+40+30+26+125+60+65+60+95+55+18+48+102 m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	1 385,000	0,00
45	742IBE	1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 235+240+240 m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	715,000	0,00
46	742IBF	1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 650+70 m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	720,000	0,00
47	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 14ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	28,000	0,00
48	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 28ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	56,000	0,00
49	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 5ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000	0,00
50	742KAC	Označovací štítek na kabel dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 154ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	154,000	0,00
742		Silnoproudé rozvody			0,00
743		Silnoproudá zařízení			
51	743AAC	Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 6ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo a rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000	0,00
52	743AAE	Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 13ks x 1	KUS	14,000	0,00

Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožárů včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

53	743ACD	Osvětlovací věž železniční trubková od 21 do 35m, žárově zinkovaná dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 4ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž věže v kolejišti včetně základové konstrukce, podružného materiálu, uzavíracího náteru, veškerého příslušenství a výstroje včetně pomocných konstrukcí pro vedení kabelů od paty věže na plošinu věže. Dále obsahuje dodávku a montáž svorkovnicové skříňky (tř.II, IP 65) s 1-f zásuvkou a průchodkami osazené na plošině věže pro max. 20 světlotmetů. Neobsahuje cenu za světlotmetry a kabelové vedení od paty stožáru na plošinu věže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		0,00
54	743ADG	Dvouramenný výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 2ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		0,00
55	743AED_R	Svítidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku do 1100W včetně předřadníků dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.11: 10ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: uzavřený výbojkový světlotmet s integrovaným ovládacím předřadníkem. Tvrzené čelní sklo, utěsněn na krytí min. IP65, montáž pomocí upevňovacího dílu/konzoly. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	KUS	10,000		0,00
56	743AJA	Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s PLC řídícím systémem dle př.č. 1.7, 1.10: 1ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
57	743AJB_R	Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídícím systémem dle př.č. 1.7, 1.09: 4ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		0,00
58	743AJE_R	Rozšíření rozvaděče osvětlení o řízení napájení zásuvkových stojanů, do 2ks dle př.č. 1.1, 1.7, 1.09: 4ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého příslušenství a doplňků v rozvaděči pro řízení napájení (ze systému dálkové diagnostiky TS ŽDC) zásuvkových stojanů (jističe, stykače, elektroměry, pomocné tlačítka a pod.), zapojení v rozvaděči a navázání na řídící systém rozvaděče včetně oživení. Elektrovýzbroj a popis viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		0,00
59	743ZAB	Demontáž osvětlovacího stožáru parkového do výšky 6m dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 7ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž stožárů včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladů na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	7,000		0,00
60	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru parkového do výšky 14m dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 42ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž stožárů včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladů na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	42,000		0,00
61	743ZBA	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 49ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nákladů na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	49,000		0,00
62	743ZBE	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 49ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	49,000		0,00
63	743ZBH	Demontáž rozvaděče osvětlení dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 2ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
64	743ZFA	Demontáž kabelové skříně dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 2ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
65	743ZFB	Demontáž kabelové skříně zděné nebo betonové dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 2ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů a bourání zděného nebo betonového pilíře, manipulace se skříní a stavební sutí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
66	743ZFC	Zazdění a zapravení otvoru po kabelové skříně dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 1ks x 1 Položka obsahuje: Zajištění otvoru po vyloupané kabelové skříně, zazdění otvoru cihlovým zdívkem, omítnutí, fasádu a malbu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
67	743R06	Montáž svítidla na výložník dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.11: 4ks x 1 Položka obsahuje: Montáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		0,00
68	743R33	Pružinové sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům do 8m dle př.č. 1.1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku pružinového sklopného zařízení ke stožárům do výšky 8m dle TOS. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
69	743R37	redukce na vrchol stožáru o pr. 76/60 mm dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.8: 17ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž redukce na svítidlo vč. veškerého příslušenství a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	17,000		0,00
70	743AEB_R	Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj LED40, do 50 W	KUS	6,000		0,00

dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.11: 6ks x 1
Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "LED" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 s těsněním. Pro světelné zdroje LED 10 až 400 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.

71	743AEB_R	1	Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj LED60-80, 100-150 W dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.11: 17ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "LED" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 s těsněním. Pro světelné zdroje LED 10 až 400 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	KUS	19,000		0,00
72	743AEB_R	2	Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj LED100, 200-250 W dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.11: 2ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "LED" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 s těsněním. Pro světelné zdroje LED 10 až 400 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	KUS	2,000		0,00
73	743_R1		Montáž stožáru od 7 do 12m Položka obsahuje: Montáž stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		0,00
743			Silnoproudá zařízení				0,00
746			R110 kV, měnirny, TNS, spinací stanice				
74	746_R01		Doplnění serveru na EO o vizualizaci kompletního osvětlení dle př.č. 1.1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pro t.ú. žst. Ruda nad Moravou (mimo) - zast. Hanušovice Holba (včetně)	KOMPLET	1,000		0,00
75	746_R02		Doplnění klienta na EO o vizualizaci kompletního osvětlení dle př.č. 1.1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pro t.ú. žst. Ruda nad Moravou (mimo) - zast. Hanušovice Holba (včetně)	KOMPLET	1,000		0,00
76	746_R03		Oživení komunikační cesty dle př.č. 1.1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pro t.ú. žst. Ruda nad Moravou (mimo) - zast. Hanušovice Holba (včetně)	KOMPLET	1,000		0,00
77	746_R04		Úprava MDP v žst. Šumperk dle př.č. 1.1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pro t.ú. žst. Ruda nad Moravou (mimo) - zast. Hanušovice Holba (včetně)	KOMPLET	1,000		0,00
746			R110 kV, měnirny, TNS, spinací stanice				0,00
747			Zkoušky, revize a HZS				
78	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč dle př.č. 1.1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
79	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ dle př.č. 1.1: 16ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	16,000		0,00
80	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) dle př.č. 1.1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
81	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy dle př.č. 1.1: 2ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		0,00
82	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení dle př.č. 1.1: 8ks x 8h Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	64,000		0,00
83	747GAB		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů dle př.č. 1.1: 4ks x 8h	HOD	32,000		0,00

		Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.			
84	747GAC	Zkušební provoz dle př.č. 1.1: 1ks x 8h Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000	0,00
85	747GAD	Zaškolení obsluhy dle př.č. 1.1: 1ks x 8h Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000	0,00
86	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem dle př.č. 1.1: 5ks x 8h Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	40,000	0,00
87	746BAC	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž dle př.č. 1.7: 1ks x 1 Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000	0,00
88	748BBC	Písmomalátské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm dle př.č. 1.7: 25ks x 1 Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	25,000	0,00
747		Zkoušky, revize a HZS	0,00		
990		Poplatky za skládky	0,00		
89	170504-O	Výkopová zemina-odkop dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.14, 1.16: (2,24+43,26+11,9+13,39+65,86+121,68+50,58) m3 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	308,910	0,00
90	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: (3,5+142,5) t Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	148,000	0,00
91	170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly) dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 0,2t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,200	0,00
92	170302-O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 2,1t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	2,100	0,00
93	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 0,05t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,050	0,00
94	200301-O	Komunální odpad dle př.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: 0,52t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,520	0,00
990		Poplatky za skládky	0,00		
		C e l k e m	0,00		
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
		Vícepráce			
		Vícepráce celkem	0,00		
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem	0,00		
		Celkem	0,00		
		Celkem	0,00		

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-06-03 Žst. Hanušovice, osvětlení nástupiště**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-06-03 Žst. Hanušovice, osvětlení nástupiště**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	701		Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice dle př.č. 2: 0,1+0,12+0,05+0,3 Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,570		0,00
2	701ABH		Bourání živичných povrchů - síla vrstvy do 5cm dle př.č. 2, 12: (7m x 0,5m)+(5m x 0,5m) Položka obsahuje: Rozpojení živичných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	6,000		0,00
3	701ABI		Řezání spár v asfaltu nebo betonu dle př.č. 2, 12: (7m x 5m)+(2 x 0,5m) Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spár. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	25,000		0,00
4	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 4, 10: ((0,5m x 0,5m x 1m x 10ks) + ((1m x 1m x 1,5m) x 2ks) Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	25,010		0,00
5	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž dle př.č. 2, 4, 10: (1m x 1m x 1,5m) x 1ks Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	1,600		0,00
6	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy dle př.č. 2, 4, 10, 12: (0,5m x 0,5m x 1,5m) x1ks x 2,5/m3 Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně péčování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	1,000		0,00
7	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/400 do 500mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 12: 115+18m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	133,000		0,00
8	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 12: 12+25+2+35+35+38+38+25m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	210,000		0,00
9	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 12: 7+5m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	12,000		0,00
10	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do 5,65cm, tl.vrstvy 10cm dle př.č. 2, 12: 100+115+20+50+2m Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	287,000		0,00
11	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm dle př.č. 2, 12: 13+7+8+25m Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	64,000		0,00
12	701CGE		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm dle př.č. 2, 12: 2mx1 Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	2,000		0,00
13	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm dle př.č. 2, 12: 100+115+20+50+2m Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	295,000		0,00
14	701CGH		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm dle př.č. 2, 12: 1m x 12ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynyty. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	12,000		0,00
15	701CGI		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm dle př.č. 2, 12: 32+32+32+15+20+35+36+36+8+6m Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynyty. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	252,000		0,00
16	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemi tř. 3 - 4 dle př.č. 2, 12: 25m x 1m	M2	25,000		0,00

		Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
17	701DBB		Průraz zdivem v cihlové zdi do tl. 30cm dle př.č. 2: 1ks x 1	KUS	1,000		0,00
		Položka obsahuje: Proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
18	701EBA		Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm dle př.č. 2, 12: (7m x 0,5m)+(5m x 0,5m) Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	6,000		0,00
701		Zemní práce				0,00	
702		Odvoz odpadu					
19	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km dle př.č. 2, 4, 10, 12: 24,01m3 + 1,2m3 + 2,5m3 + 3,2m3 + 0,28m3 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	62,380		0,00
20	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km dle př.č. 2, 4, 10, 12: (0,5m x 0,5m x 1,5m) x1ks x 2,5t/m3 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	1,000		0,00
702		Odvoz odpadu				0,00	
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
21	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. dle př.č. 2: 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
22	741ECB		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm dle př.č. 2: 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
23	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 dle př.č. 1, 2: 35+35+38+38+25+25+25m Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyněti, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásu, spojování, ochranné nátery spojí pásu a vstupů pásu do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	221,000		0,00
24	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn dle př.č. 1, 2: 5ks x 7 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásu a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	35,000		0,00
25	741FBP		Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) dle př.č. 1, 2: 35+35+38+38+25+25+25m Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	221,000		0,00
26	741FBR		Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování dle př.č. 1, 2: 5ks x 7 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	35,000		0,00
27	741FCL		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) dle př.č. 1, 2: 5ks x 7 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	35,000		0,00
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,00	
742		Silnoproudé rozvody					
28	742GBA		1-Y-Y do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací dle př.č. 1, 2: 20m x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	20,000		0,00
29	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 25+80m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	105,000		0,00
30	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 300+65+65+75+270+65+65+145+30+45m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	1 190,000		0,00
31	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 300+200m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	500,000		0,00
32	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 200+10m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	210,000		0,00
33	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 2ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		0,00

34	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 13ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	26,000		0,00
35	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 2ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		0,00
36	742KAC		Označovací štítek na kabel dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 17ks x 4 Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	68,000		0,00
37	742LCD		TCEKEZE 12P1,0, kabel sdělovací izolace PVC dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 10m x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	10,000		0,00
742		Silnoproudé rozvody					0,00
743		Silnoproudá zařízení					
38	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro předavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 10ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo a rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000		0,00
39	743ADG_R		Dvouramenný výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 8ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího nátěru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	9,000		0,00
40	743AJB_R		Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem dle př.č. 1, 2, 4, 6: 1ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
41	743ZAA		Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m dle př.č. 1, 2: 1ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladů na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
42	743ZBA		Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m dle př.č. 1, 2: 2ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nákladů na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
43	743ZBE		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m dle př.č. 1, 2: 2ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
44	743AFA_R		Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj LED40, do 50 W dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 18ks x 1 Položka obsahuje: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "LED" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 s těsněním. Pro světelné zdroje LED 10 až 400 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	KUS	18,000		0,00
45	743AEB_R		Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj LED100, 200-250 W dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 2ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "LED" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 s těsněním. Pro světelné zdroje LED 10 až 400 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	KUS	3,000		0,00
46	743_R1		Montáž stožáru od 7 do 12m dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7: 1ks x 1 Položka obsahuje: Montáž stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
743		Silnoproudá zařízení					0,00
744		Rozvaděče nn					
47	744ZBA		Demontáž rozvodnice nn dle př.č. 1: 1ks x 1 Položka obsahuje : Demontáž stávající rozvodnice nn včetně demontáže přívodních a vývodových kabelů, rámu apod. včetně nákladky rozvaděče na určený prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
744		Rozvaděče nn					0,00
747		Zkoušky, revize a HZS					
48	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč dle př.č. 1: 1ks x 1	KUS	1,000		0,00

Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

49	747BAD		Připlátek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K c ~ dle př.č. 1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		0,00
50	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) dle př.č. 1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
51	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy dle př.č. 1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
52	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení dle př.č. 1: 8h x 5 Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	40,000		0,00
53	747GAB		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů dle př.č. 1: 8h x 3 Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	24,000		0,00
54	747GAC		Zkušební provoz dle př.č. 1: 8h x 1 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázaním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		0,00
55	747GAD		Zaškolení obsluhy dle př.č. 1: 8h x 5 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		0,00
56	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem dle př.č. 1: 8h x 3 Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	24,000		0,00
747			Zkoušky, revize a HZS				0,00
748			Ostatní				
57	748BBB		Písmomalářské práce - písma a číslice výšky 50 - 100 mm dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7, 11: 10ks x 1 Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	10,000		0,00
58	748BBC		Písmomalářské práce - písma a číslice výšky 110 - 150 mm dle př.č. 1, 2, 4, 5, 7, 11: 2ks x 1 Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		0,00
748			Ostatní				0,00
990			Poplatky za skládky				
59	170504-O		Výkopová zemina-odkop dle př.č. 2, 4, 10, 12: 24,01m3 + 1,2m3 + 2,5m3 + 3,2m3 + 0,28m3 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	62,380		0,00
60	170101-O		Beton z demolice objektů, základů TV dle př.č. 2, 4, 10, 12: (0,5m x 0,5m x 1,5m) x1ks x 2,5t/m3 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	1,000		0,00
61	170102-O		Stavební a demoliční suť (cihly) dle př.č. 2, 4, 10, 12: 0,12t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,120		0,00
62	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů dle př.č. 2, 4, 10, 12: 0,03t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,030		0,00
63	200301-O		Komunální odpad dle př.č. 2, 4, 10, 12: 0,21t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,210		0,00
990			Poplatky za skládky				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vicepráce				
			Vicepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-06-04 Žst. Hanušovice, úprava rozvodů nn**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-06-04 Žst. Hanušovice, úprava rozvodů nn**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		701	Zemní práce				
1	701AAB		Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v nepřehledném terénu dle př.č. 2, 3, 4: 1,4 km Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,400		0,00
2	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice dle př.č. 2, 3, 4: 0,06+0,14+0,15+0,13+0,26+0,2+0,8+0,25+0,2 km Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové propusty a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	2,190		0,00
3	701ABH		Bourání živiničných povrchů - síla vrstvy do 5cm dle př.č. 2, 3, 4: ((10m x 0,5m)+(7m x 0,5m)+(6m x 0,5m)) Položka obsahuje: Rozpojení živiničných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnění styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	11,500		0,00
4	701ABI		Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu dle př.č. 2, 3, 4: ((10m+7m+6m)x2+((2 x 0,5m)x6)) Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	52,000		0,00
5	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost někdy dle př.č. 2, 3, 4: 6m x 1m Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	6,000		0,00
6	701ADC		Geodetické vytyčení trasy dle př.č. 2, 3, 4: 0,06+0,14+0,15+0,13+0,26+0,2+0,8+0,25+1,4+0,2 km Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	3,590		0,00
7	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13: (1x0,35x0,8m) x 13ks Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	3,640		0,00
8	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy dle př.č. 2, 3, 4: (0,2x0,6x1,5m) + ((0,8x0,35x0,7)x2ks) Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně přechování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	0,500		0,00
9	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/500mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 3, 4, 16: 12+100m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	112,000		0,00
10	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 3, 4, 16: (6+5+5+24+20+35+4+4+34+66+85+245+26+7+4+7+31+130+2+103+6+33+8+86+4+20+90+12 0+8+50+90+32+225+365+320+100+8+30+80+40+18+10m) + (55+18+35+32+26+60+8+32+57+55+55m) Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	3 019,000		0,00
11	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 3, 4, 16: 11+7+17+6+8+10m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	59,000		0,00
12	701CBE		Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 3, 4, 16: 6m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	6,000		0,00
13	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m dle př.č. 2, 3, 4: 6m Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozeptření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	6,000		0,00
14	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m dle př.č. 2, 3, 4: 6m	M	6,000		0,00

Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

15	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm dle př.č. 2, 3, 4, 16: (6+5+12+100+24+11+20+7+35+4+4+17+34+66+85+245+26+7+4+7+31+130+2+103+6+33+8+86+4+20+90+120+8+50+90+32+6+225+365+320+100+8+30+80+40+18+10m) x 2 Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	5 479,000	0,00
16	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm dle př.č. 2, 3, 4, 16: 6+5+12+24+20+35+4+4+85+245+26+7+4+7+31+130+2+103+6+33+8+2+8+30+80+40+18+10m Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	985,000	0,00
17	701CGE	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm dle př.č. 2, 3, 4, 16: 5+100+17+17+34+34+66+66+86+2+20+90+120+8+90+32+225+365+320+100m Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	1 797,000	0,00
18	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm dle př.č. 2, 3, 4, 16: 6+5+12+100+24+11+20+7+35+4+4+17+34+66+85+245+26+7+4+7+31+130+2+103+6+33+8+86+4+20+90+120+8+50+90+32+6+225+365+320+100+8+30+80+40+18+10m Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	2 739,000	0,00
19	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm dle př.č. 1, 2, 3, 4, 16: (2m x 14ks x 3ks)+415m Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	499,000	0,00
20	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm dle př.č. 1, 2, 3, 4, 16: 14+14+11+11+5+16+16+18+18+11+11+12+12+10+10+22+22+16+16+9+9+10+10+11+11+2+10+10+11+11+5+15+11+11+9+9m Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	439,000	0,00
21	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm dle př.č. 1, 2, 3, 4, 16: 10+10+50+10+10m Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	90,000	0,00
22	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 dle př.č. 1, 2, 3, 4, 16: (112+2486+433+59+6m) x 0,5m Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	1 598,000	0,00
23	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm dle př.č. 1, 2, 3, 4: 6ks x 1m Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárnic. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	6,000	0,00
24	701DBC	Průraz zdívm v cihlové zdi tl. 30 - 60cm dle př.č. 1, 2, 3, 4: 2ks x 1 Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000	0,00
25	701EBA	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm dle př.č. 2, 3, 4: ((10m x 0,5m)+(7m x 0,5m)+(6m x 0,5m)) Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	11,500	0,00
26	701EBD	Provizorní položení obrubníku dle př.č. 2, 3, 4: 4ks x 1m Položka obsahuje: Rozprostření lože, vyrovnání nerovností lože, uložení obrubníku, zdvihnutí a podpěchování, zřízení boční opěry, vyčištění spáry, vyplnění spáry, vodorovný přesun do 5m. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	4,000	0,00
27	701FBA	Křžovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) dle př.č. 2, 3, 4: 5ks x 1 Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000	0,00
28	701FDE_R	Přechod přes odvodňovací příkop dle př.č. 2, 3, 4: 2ks x 1 Položka obsahuje: Určení místa, vyjmutí příkopové tvárnice, výkop rýhy, uložení žlabů včetně zakrytí, zához rýhy, uložení příkopové tvárnice, úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000	0,00
29	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm dle př.č. 1, 2, 3, 4, 16: 12+14+7+8+6+18+6+5+6+7+6+6+5+6m Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	112,000	0,00
30	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt dle př.č. 1, 2, 3, 4, 16: (3x2x2m)x28ks Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	336,000	0,00
31	701GAA	Multikanál 9-ti otvorový - základní díl (385x385x118mm) dle př.č. 1, 2: 1ks x 1 Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení multikanálu, s položením a zakrytím multikanálu těsně vedle sebe, včetně zatěsnění. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	1,000	0,00
32	701HAC	Rozbourání zděných pilířů SP, SR dle př.č. 1, 2, 3, 4: 2ks x 1 Položka obsahuje: Rozbourání pilíře včetně úpravy terénu, bez odvozu materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000	0,00

33	701HBB	Zazdění a začistění skříňe SP a SR do zdi - s koncovkovým dílem dle př.č. 1, 2, 3, 4: 1ks x 1 Položka obsahuje: Vysekání otvoru pro skříň a kabelový svod v průměrném zdivu včetně odstranění případného obkladu, zazdění skříňe a kabelového svodu včetně obnovy omítek nebo obkladů. Bez dodání skříňe a koncovkových dílů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
34	701HBC	Zazdění a začistění rozvaděče do zdi, do velikosti 800x1200mm dle př.č. 1, 2, 3, 4: 1ks x 1 Položka obsahuje: Vysekání otvoru pro rozvaděč v průměrném zdivu včetně odstranění případného obkladu, zazdění rozvaděče včetně obnovy omítek nebo obkladů. Bez dodání rozvaděče. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
35	701R_01	Vytýčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m dle př.č. 1, 2, 3, 4: 1ks x 1 Položka obsahuje: Vytýčení inženýrských sítí dle jednotlivého správce sítí, vyznačení trasy inženýrských sítí číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení, označení a zobrazení míst inženýrských sítí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
36	701R_02	Vytýčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice přes 1000m, za každých dalších i započatých 500m dle př.č. 1, 2, 3, 4: 1ks x 1 Položka obsahuje: Vytýčení inženýrských sítí dle jednotlivého správce sítí, vyznačení trasy inženýrských sítí číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení, označení a zobrazení míst inženýrských sítí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
37	701R_03	Betonové schody (u KS6) dle př.č. 1, 2, 3, 4: (0,2x0,6x1,5m) + ((0,8x0,35x0,7)x2ks) Položka obsahuje: Dodávku betonu včetně dopravy směsi a betonáže. Montáž a demontáž šalování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	0,500		0,00
701		Zemní práce				0,00
702		Odvoz odpadu				
38	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km dle př.č. 1, 2, 3, 4, 16: (377,72+11,8+1,68+7,28)t Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	398,480		0,00
39	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km dle př.č. 1, 2, 3, 4: 1,5m3 x 2,5t/m3 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	3,750		0,00
40	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km dle př.č. 1, 2, 3, 4: 0,2t x 1 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	0,200		0,00
41	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km dle př.č. 1, 2, 3, 4: 0,12t x 1 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	0,120		0,00
42	702BE0	Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km dle př.č. 1, 2, 3, 4: 0,10t x 1 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	0,100		0,00
702		Odvoz odpadu				0,00
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
43	741DAM	Zákrýt kabelového roštu oceloplechový šířka 300 mm, délka 2m dle př.č. 1, 2: 10ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž zakrytu roštu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, upevnění, sváření, elektrického pospojování a provedení všech nátěrů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	10,000		0,00
44	741DBA	Stojina pozinkovaná, nástěnná/závěsná pro 3 kabelové výložníky dle př.č. 1, 2: 18ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž stojiny vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrického pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	18,000		0,00
45	741DBG	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 300mm dle př.č. 1, 2: 4ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku do stojiny vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		0,00
46	741DCA	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka do 300 mm, délka 3m dle př.č. 1, 2: 6ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž roštu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, upevnění a elektrického pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		0,00
47	741DCE	Kabelový rošt pozinkovaný, koleno 45st., šířka do 300 mm dle př.č. 1, 2: 4ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kolena vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, upevnění a elektrického pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		0,00
48	741DEL	Koleno vertikální vnitřní pro kabelový žlab plechový pozinkovaný vč. příslušenství š. 125-500/100mm, bez vika dle př.č. 1, 2: 1ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kolena vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrického pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
49	741EBD	Protipožární upcávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. dle př.č. 1, 2, 3, 4: 9+9+1+1+9ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární upcávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	29,000		0,00
50	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. dle př.č. 1, 2, 3, 4:1+1ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární upcávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		0,00

51	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm dle př.č. 1, 2, 3, 4: 9+9+1+1+9ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	29,000		0,00
52	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 dle př.č. 1, 2, 3, 4: 60+20+40+35+30+65+10+35+60+60+20+20m Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátery spojí pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	515,000		0,00
53	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn dle př.č. 1, 2, 3, 4: 10+5+10+10+10+15+2+10+10+10+15+5+5ks Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	117,000		0,00
54	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) dle př.č. 1, 2, 3, 4: 60+20+40+35+30+65+10+35+60+60+20+20m Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	515,000		0,00
55	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování dle př.č. 1, 2, 3, 4: 10+5+10+10+10+15+2+10+10+10+15+5+5ks Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	117,000		0,00
56	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) dle př.č. 1, 2, 3, 4: 10+5+10+10+10+15+2+2+10+10+10+15+5+5 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	119,000		0,00
57	741R12	Nosný systém na uchycení kabelů na zeď, upevnění do zdi, svorky pro prům. kabelů 30-50mm, výška do 4m dle př.č. 1, 2: 1ks Položka obsahuje: Dodávku a montáž vč. podružného materiálu, rozměření, montáž, upevnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KOMPLET	1,000		0,00
58	741R13	Ocelový kabelový žlab (š=150mm, v=100m) pro uchycení na most, včetně vika, výložníků a plastové chráničky pro kabely dle př.č. 1, 2, 3, 4 : 25+9+9+7+25+15 Položka obsahuje: Dodávku a montáž ocelového žlabu s ochranou proti povětrnostním vlivům vč. podružného materiálu, vika, výložníků včetně jejich uchycení na mostě, rozměření, montáž, upevnění. Ve žlabech bude plastová kabelová chránička pro uložení kabelů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	90,000		0,00
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,00
742		Silnoproudé rozvody				
59	742GBC	1-YY 1 x 95 - 120 mm2, kabel s plastovou izolací dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 8m Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	8,000		0,00
60	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 10+15m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	25,000		0,00
61	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 265+410+28+8+10m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	721,000		0,00
62	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 40+40m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	80,000		0,00
63	742GGE	CYKY 7 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 530+165+8+270+10m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	983,000		0,00
64	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 210+70m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	280,000		0,00
65	742IBC	1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 160+560+205+215m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	1 140,000		0,00
66	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 165m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	165,000		0,00
67	742IBE	1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 380+380+385+385+450+450m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	2 430,000		0,00
68	742IBF	1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 35+35+250+520+270+1780+1780m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	4 670,000		0,00
69	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 9ks x 2	KUS	18,000		0,00

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/zátky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

70	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2 dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 1ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/zátky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		0,00
71	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 4ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/zátky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		0,00
72	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 13ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/zátky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	26,000		0,00
73	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 7ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/zátky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	14,000		0,00
74	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2 dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 1ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
75	742KAC	Označovací štítek na kabel dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 100ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	100,000		0,00
76	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda) dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6 : 5ks x 1 Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		0,00
77	742R11	TCEKPFLEZE 4x2x1, kabel sděl., izolace PVC dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 690+540+285+40+40m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	1 595,000		0,00
78	742R12	TCEKPFLEZE 10x2x0,4, kabel sděl., izolace PVC dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 40+40m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	80,000		0,00
79	742R13	Kabel sdělovací FTP ukončený konektory RJ45, pro venkovní použití dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 : 5+40+40+5+220+90+15m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	415,000		0,00
742		Sílnoproudé rozvody				0,00
743		Sílnoproudá zařízení				
80	743EGE	Zásuvková skříň pilířová pro venkovní prostředí - 3x 230/16A + 1x400V/32A dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 12 : 3ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně zemních prací a podružného materiálu. Skříň obsahuje vstupní svorky pro kabel do 120mm2, hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče a zásuvky. Elektrovýzbroj viz. výkresová dokumentace (příloha č.12). Dále obsahuje cenu za dopravu na staveniště, propojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		0,00
81	743ZFA	Demontáž kabelové skříně dle př.č. 1, 2, 3, 4: 4ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		0,00
82	743ZFB	Demontáž kabelové skříně zděné nebo betonové dle př.č. 1, 2, 3, 4: 3ks x 1 Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů a bourání zděného nebo betonového pilíře, manipulace se skříní a stavební sutí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		0,00
83	743EDB_R	Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 4 - 5 sadami pojistkových listů do výklenku. dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7: 1ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybavení niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		0,00
84	743EDG_R	Kabelová skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 1 - 7 sadami pojistkových listů v provedení kompaktní pilíř dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 13: 4ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně do terénu, včetně základu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace (dle přílohy č. 10, 11, 13). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		0,00
743		Sílnoproudá zařízení				0,00

85	744R13		Skříň společná přístrojová pro přejezdy, typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek vč. přírůdky pro DA a příslušenství ~ dle př.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9: 3ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně pro přejezdy vč. Příslušenství. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace (dle přílohy č. 9). Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		0,00
744			Rozvaděče nn				0,00
747			Zkoušky, revize a HZS				
86	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč dle př.č. 1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
87	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ dle př.č. 1: 12ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	12,000		0,00
88	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) dle př.č. 1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
89	747FAA		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD dle př.č. 1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření EMI EMC podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Limitem je malá TNS o jedné kompenzací nebo TNS s 2 TUsm., nebo jedna větev traťopřívodu 110 kV s jedním T110 kV. Cena obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		0,00
90	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení dle př.č. 1: 8h x 9 Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	72,000		0,00
91	747GAB		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů dle př.č. 1: 8h x 5 Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	40,000		0,00
92	747GAC		Zkušební provoz dle př.č. 1: 8h x 2 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		0,00
93	747GAD		Zaškolení obsluhy dle př.č. 1: 8h x 1 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		0,00
94	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem dle př.č. 1: 8h x 3 Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	24,000		0,00
95	747R02		Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA dle př.č. 1: 8h x 3 Položka obsahuje: Cenu za dobu provozu náhradního zdroje do 32kVA ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	24,000		0,00
747			Zkoušky, revize a HZS				0,00
990			Poplatky za skládky				
96	170504-O		Výkopová zemina-odkop dle př.č. 1, 2, 3, 4, 16: (377,72+11,8+1,68+7,28)t Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	398,480		0,00
97	170101-O		Beton z demolice objektů, základů TV dle př.č. 1, 2, 3, 4: 1,5m3 x 2,5t/m3 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	3,750		0,00
98	170102-O		Stavební a demoliční suť (cihly) dle př.č. 1, 2, 3, 4: 0,26t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,260		0,00
99	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů dle př.č. 1, 2, 3, 4: 0,03t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,030		0,00
100	200301-O		Komunální odpad dle př.č. 1, 2, 3, 4: 0,38t x 1 Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,380		0,00
990			Poplatky za skládky				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-06-05 Žst. Hanušovice, přeložky rozvodů nn**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-06-05 Žst. Hanušovice, přeložky rozvodů nn**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	701		Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice dle př.č. 2: 0,47 km Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,470		0,00
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2: 230+15+12+60m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pýchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	317,000		0,00
3	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2: 130m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pýchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	130,000		0,00
4	701CBE		Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2: 6+26+10m Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pýchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	42,000		0,00
5	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m dle př.č. 2: 6+26+10m Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozeptění stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	42,000		0,00
6	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m dle př.č. 2: 6+26+10m Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	42,000		0,00
7	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm dle př.č. 2: 350+15+12+60m Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	437,000		0,00
8	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm dle př.č. 2: 95+60+41+12+15m Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	223,000		0,00
9	701CGE		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm dle př.č. 2: 200m Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	200,000		0,00
10	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm dle př.č. 2: 350+15+12+60m Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	437,000		0,00
11	701CGI		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm dle př.č. 2: 35+35+15m Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	85,000		0,00
12	701CGJ		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm dle př.č. 2: 35+7m Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	42,000		0,00
13	701DBB		Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm dle př.č. 1, 2: 2ks x 1 Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a zajištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		0,00
14	701FAB		Provizorní zajištění kabelu dle př.č. 1, 2: 2ks x 1 Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		0,00
15	701FBA		Křídavotka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) dle př.č. 1, 2: 2ks x 1 Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		0,00
16	701FEA		Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráníčky 20cm dle př.č. 2: 26m	M	26,000		0,00

		Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi. chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
17	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt dle př.č. 2: (3x2x2m)x2ks Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	24,000			0,00
701		Zemní práce	0,00				
702		Odvoz odpadu					
18	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km dle př.č. 2: (44,38+26+1,68)t Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	72,060			0,00
702		Odvoz odpadu	0,00				
742		Sílnoproudé rozvody					
19	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3: 40m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	40,000			0,00
20	742IBC	1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3: 800m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	800,000			0,00
21	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3: 200m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	200,000			0,00
22	742IBE	1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová dle př.č. 1, 2, 3: 620m Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	620,000			0,00
23	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 1ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000			0,00
24	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 5ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000			0,00
25	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 4ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000			0,00
26	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 2ks x 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000			0,00
27	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 2ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000			0,00
28	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 10ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000			0,00
29	742JBE	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 4ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000			0,00
30	742JBF	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 150 - 240 mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 8ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000			0,00
742		Sílnoproudé rozvody	0,00				
743		Sílnoproudá zařízení					
31	743R39	Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 4 - 5 sadami pojistkových listů do výkenku. Prostor pro elekt.roměr. (KS2) ~ dle př.č. 1, 2, 3, 5: 1ks x 1	KUS	1,000			0,00

Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybourání niky ve zdi pro skříně a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

743		Silnoproudá zařízení	0,00
747		Zkoušky, revize a HZS	
32	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč dle pf.č. 1: 1ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,00
33	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč dle pf.č. 1: 2ks x 1 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,00
34	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení dle pf.č. 1: 8h x 2 Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,00
35	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů dle pf.č. 1: 8h x 3 Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,00
36	747GAC	Zkušební provoz dle pf.č. 1: 8h x 1 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,00
37	747GAD	Zaškolení obsluhy dle pf.č. 1: 1h x 1 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,00
38	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem dle pf.č. 1: 8h x 3 Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	0,00
747		Zkoušky, revize a HZS	0,00
990		Poplatky za skládky	
39	170504-O	Výkopová zemina-odkop dle pf.č. 2: (44,38+26+1,68)t Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	0,00
40	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů dle pf.č. 2: 0,12t Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	0,00
41	200301-O	Komunální odpad dle pf.č. 2: 0,13t Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	0,00
990		Poplatky za skládky	0,00
		C e l k e m	0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vicepráce	
		Vicepráce celkem	0,00
		Méněpráce	
		Méněpráce celkem	0,00
		Celkem	0,00
		Celkem	0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-06-06 Žst. Hanušovice, uzemnění TS 22/0,4 kV**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-06-06 Žst. Hanušovice, uzemnění TS 22/0,4 kV**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice dle př.č. 2: 0,1km x 1	KM	0,100		0,00
			Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 4: 31 m	M	31,000		0,00
			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2, 4: 37+(4x1,5m)+(4x1m)+8 m	M	56,000		0,00
			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 dle př.č. 2, 4: (31+56m) x 0,5m	M2	45,000		0,00
			Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			Zemní práce				0,00
702			Odvoz odpadu				
5	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km dle př.č. 2, 4: (0,1 x 0,35 x 87m) x 2t/m3	T	5,220		0,00
			Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702			Odvoz odpadu				0,00
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
6	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 dle př.č. 2, 3, 4: (37+8+(4x2m)+(4x1,5m)+28+(4x2m) m) x2	M	190,000		0,00
			Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynetý a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn dle př.č. 2, 3, 4: 16ks x 1	KUS	16,000		0,00
			Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	741FBP		Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) dle př.č. 2, 3, 4: (37+8+(4x2m)+(4x1,5m)+28+(4x2m) m) x2	M	190,000		0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	741FCL		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) dle př.č. 2, 3, 4: 22ks x 1	KUS	22,000		0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,00
747			Zkoušky, revize a HZS				
10	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč dle př.č. 1, 2, 3, 4: 1ks x 1	KUS	1,000		0,00
			Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				0,00
990			Poplatky za skládky				
11	170504-O		Výkopová zemina-odkop dle př.č. 2, 4: (0,1 x 0,35 x 87m) x 2t/m3	T	5,220		0,00
			Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00

Celkem

0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-06-07 Žst. Hanušovice, uzemnění výpravní budovy**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-06-07 Žst. Hanušovice, uzemnění výpravní budovy**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice dle př.č. 2: 0,35km x 1 Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,350		0,00
2	701ABH		Bourání živичných povrchů - síla vrstvy do 5cm dle př.č. 2: (0,5mx9m)+(0,5mx70m) Položka obsahuje: Rozpojení živичných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnění styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	39,500		0,00
3	701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu dle př.č. 2: ((0,5mx2)+(9mx70m))x2 Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	158,000		0,00
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 dle př.č. 2: 300m x 1 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	330,000		0,00
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm dle př.č. 2: 330m x 0,2 Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	66,000		0,00
6	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 dle př.č. 2: 24m x 0,5m Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	12,000		0,00
7	701EBA		Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm dle př.č. 2: (0,5mx9m)+(0,5mx70m) Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	39,500		0,00
8	701EBE		Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů dle př.č. 2: 12ks x 1 Položka obsahuje: Uvolnění, vyzdvižení a složení betonového panelu silničního 3x1m max. na trasportní zařízení, nebo do vzdál. max. 4 m, od původního místa, včetně jeřábu, bez dopravy na depoini. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	12,000		0,00
9	701R_03		Usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy šterkové, pískové dle př.č. 2: 12ks x 1 Položka obsahuje: Usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. jeřábu, včetně vyhotovení podsypové vrstvy šterkové, pískové. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	12,000		0,00
701			Zemní práce				0,00
702			Odvoz odpadu				
10	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km dle př.č. 2, 3: (0,1x0,35x330m) x 2 t/m3 Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	23,100		0,00
702			Odvoz odpadu				0,00
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 dle př.č. 1, 2, 3: 380m x 1 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	380,000		0,00
12	741FBK		Zemnici tyč do délky 2m, FeZn dle př.č. 1, 2, 3: 14ks x 1 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	14,000		0,00
13	741FBP		Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) dle př.č. 1, 2, 3: 380m x 1 Položka obsahuje : Očištění kovového oplocení, vodivé připojení pásku FeZn svorkami, změnění, zaizolování nebo zabarvení ochranným nátěrem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	380,000		0,00
14	741FCL		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01 ,02, aj.) dle př.č. 1, 2, 3: 34ks x 1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, zhotovení dle tvaru potrubí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	34,000		0,00
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,00
747			Zkoušky, revize a HZS				
15	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč dle př.č. 1, 2, 3: 1ks x 1	KUS	1,000		0,00

Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

747		Zkoušky, revize a HZS				0,00
990		Poplatky za skládky				
16	170504-O	Výkopová zemina-odkop	T	23,100		0,00
		dle příč. 2, 3: (0,1x0,35x330m) x 2 t/m3				
		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990		Poplatky za skládky				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-15-01 Žst. Hanušovice, kabelovod**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-01 Žst. Hanušovice, kabelovod**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		10	Zemní práce:				
1	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	23,400		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: stávající nástupiště 3: šátovská dlažba tl. 30 mm 4: cementové lože tl. 20 mm 5: 468,0*0,050 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
2	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA	tkm	772,200		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol 11318 3: vzdálenost skládky 15 km 4: 23,40*2,20*15 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	70,200		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: stávající nástupiště 3: podsyp pro srovnání pod novou konstrukci v tl. 15 cm 4: 468,0*0,150 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	2 158,650		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 11332 3: vzdálenost skládky 15 km 4: 70,20*2,05*15 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
5	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	46,800		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: stávající nástupiště 3: podkladní betonová vrstva tl. 100 mm 4: 468,0*0,10 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11335B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU - DOPRAVA	tkm	1 544,400		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 11335 3: vzdálenost skládky 15 km 4: 46,80*2,20*15 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	360,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle projektanta; (15*2)*12,00 Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení							
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	1,125		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odkop pro provedení nového stropu na výlezu na nástupišti 3: 0,50*0,50*4,50 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	337,661		0,00

10	13273B		HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	2 710,695	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 13273 3: vzdálenost skládky 15 km 4: 337,661*15 5: zemina pro zpětný zásyv - viz pol. 17411 6: - 156,948*15</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>						
11	13373		HLOUBENÍ SACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	306,553	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkop pro kabelové šachty 3: K1; 1,40*2,0*(1,720+0,150) 4: K2; 3,80*3,80*3,130 5: K3; 4,350*3,80*3,070 6: K4; 4,350*4,20*3,890 7: K5; 4,350*4,20*4,0 8: K6; 4,150*3,80*3,60 9: K7; 1,40*1,70*1,870</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyvu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 						
12	13373B		HLOUBENÍ SACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	1 453,425	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 13372 3: vzdálenost skládky 15 km 4: 306,553*15 5: zemina pro zpětný zásyv - viz pol. 17411 6: - 209,658*15</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>						
13	1510-R01		ZRÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ - vč. případných poplatků za pronájem, převážky, veškerého kotvení a dopravy	M2	145,065	0,00

- zřízení pažení a odstranění
- dodání pažení v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, fezáni, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění pažení, potřebných zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci pažení, potřebných zařízení a dalších mechanismů
- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění
- demontáž pažení
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	277,608	0,00
----	-------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkopy - viz pol. 12273 3: 1,125 4: výkopy - viz pol. 13273 5: 337,661 6: výkopy - viz pol. 13373 7: 306,553 8: zásyp zeminou - viz pol. 17411 9: -367,731

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	17411	ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	367,731	0,00
----	-------	--------------------------------------	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: rýhy pro kabelovod 3: K1-Vb 4: 1,980*2,0*(1,350-1,150) 5: 3,70*0,60*(0,90-0,40) 6: K1-K2 7: (38,70-4,50)*1,0*(1,350-1,150) 8: 4,50*1,0*((1,350+1,930)/2-1,150) 9: K2-Vb 10: 0,910*1,0*(1,930-1,150) 11: K2-K3 12: 5,60*1,750*(1,930-1,150) 13: K3-Vb 14: 1,450*1,0*(1,930-1,150) 15: K3-K4 16: 2,870*1,750*((1,930+2,540)/2-1,150) 17: K4-K5 18: 10,270*1,750*((2,50+3,50)/2-1,150) 19: K5-K6 20: 7,0*1,750*(3,50-1,150) 21: (23,70-7,0)*1,750*((3,50+2,50)/2-1,150) 22: K4-K7 23: 7,0*1,0*((2,540+1,50)/2-1,150) 24: 30,080*1,0*((1,50+1,390)/2-1,150) 25: = 26: ----- 27: pro kabelové šachty 28: K2; 3,80*3,80*3,130- (2,20*2,20*2,50+0,60*0,90*0,530) 29: K3; 4,350*3,80*3,070- (2,750*2,20*2,50+0,60*0,90*0,470) 30: K4; 4,350*4,20*3,890- (2,750*2,60*2,70+0,60*0,90*1,050) 31: K5; 4,350*4,20*4,0- (2,750*2,60*3,20+0,60*0,90*2,060) 32: K6; 4,150*3,80*3,60- (2,550*2,20*2,70+0,60*0,90*0,80) 33: = 34: zásyp po provedení nového stropu na výjezdu na nástupišti 35: 0,50*0,50*4,50

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	102,371	0,00
----	-------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Půdorys kabelovodu, jednotlivé příčné a podélné řezy 3: podkladní štěrkopisec pod multikanál v místech, kde není obetonován, tl. 100 mm 4: MEZI ŠACHTAMI 5: K1-Vb 6: 1,980*2,0*1,050- (0,40*0,40*1,980) 7: 3,70*0,60*0,30 8: K1-K2 9: (38,70-0,80*2)*(1,0*1,050-0,40*0,40*2) 10: K2-Vb 11: 0,910*(1,0*1,050-0,40*0,40*2) 12: K2-K3 13: (5,60-0,80*2)*(1,750*1,050-0,40*0,40*4) 14: K3-Vb 15: 1,450*(1,0*1,050-0,40*0,40*2) 16: K3-K4 17: (2,870-0,80*2)*(1,750*1,050-0,40*0,40*4) 18: K4-K5 19: (10,270-0,80*2)*(1,750*1,050-0,40*0,40*4) 20: K5-K6 21: (23,70-0,80*2)*(1,750*1,050-0,40*0,40*4) 22: K4-K7 23: (37,080-0,80*2)*(1,0*1,050-0,40*0,40*2)

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	468,000	0,00
----	-------	---	----	---------	------

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

10	Zemní práce:				0,00
----	--------------	--	--	--	------

20	Základy:				
18	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	33,850	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pro kotvení stávajících sloupů na nástupišti 3: 16*0,20*8 4: kotvy pro novou ohrubu ventilačních mřížek 5: 0,150*5*11

položka zahrnuje:

- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
- svislou dopravu zeminy z vrtu
- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

19	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,891	0,00
----	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ohruba mřížky C 25/30 3: (1,0+1,0+0,350+0,350)*0,20*0,150*11

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

20	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05	T	0,061	0,00
----	--------	------------------------------	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ohruba mřížky 3: ocel prům. 8 mm 4: 5,50*11*0,001

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříň se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

21	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	183,000	0,00
----	--------	---	-----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: kotvení stávajících sloupů 3: předpoklad 1/2 sloupů na stávajícím nástupišti – 8 ks 4: pro kotvení stávajících sloupů na nástupišti 5: 16*8 6: kotvy pro novou ohrubu ventilačních mřížek 7: 5*11

položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu

20		Základy:	0,00			
30		Svislé konstrukce:				
22	3881-R01	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DEVĚTITIVOROVÝCH	M	198,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: konstrukce kabelovodu z devítitvorových multikanálů (lisovaný vysokohustotní polyetylen) do štěrkopiskového lože. 3: Jednotlivé díly multikanálu jsou spojeny hrdlovým spojem, který je utěsněn pryžovým těsněním a zajištěn čtyřmi pružnými ocelovými sponami. 4: včetně těsnění a utěsnění spojů a prostupů proti vniknutí vody a nečistot, kalibrace 5: Vstupy multikanálů a korugovaných trubek do kabelových komor budou utěsněny předepsaným způsobem výrobce – obetonováním, kvalitní polyuretanovou pěnou. 6: vč. utěsnění spar mezi tělesem multikanálu a zděvem - v místech vstupů multikanálu do objektů 7: včetně potřebného případného zkrácení dílů a koncovek pro zaslepení 8: Z koncové šachty kabelovodu a koncové šachty hlavní větve (před příčným přechodem) budou vytaženy multikamály délky cca 1,0 m s nástavcem pro napojení trubek jednotlivých tras kabelů. 9: DLE VÝPISU PRVKŮ KABELOVODU 10: MEZI ŠACHTAMI VČETNĚ PŘESAŮ V ŠACHTÁCH 0,50 M 11: K1 - Vb; 3,0 12: K1 - K2; 80,0 13: K2 - Vb; 2,0 14: K2 - K3; 18,0 15: K3 - Vb; 6,0 16: K3 - K4; 14,0 17: K4 - K7; 75,0</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>						
23	3881-R02	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DEVĚTITIVOROVÝCH - vodotěsné spoje	M	142,400		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: konstrukce kabelovodu z devítitvorových multikanálů (lisovaný vysokohustotní polyetylen) do štěrkopiskového lože. 3: Jednotlivé díly multikanálu jsou spojeny hrdlovým spojem, který je utěsněn pryžovým těsněním a zajištěn čtyřmi pružnými ocelovými sponami. 4: včetně těsnění a utěsnění spojů a prostupů proti vniknutí vody a nečistot, kalibrace 5: Vstupy multikanálů a korugovaných trubek do kabelových komor budou utěsněny předepsaným způsobem výrobce – obetonováním, kvalitní polyuretanovou pěnou. 6: včetně potřebného případného zkrácení dílů a koncovek pro zaslepení 7: v úseku K6 - K7 - provedení spojů odolné proti tlakové vodě 8: Z koncové šachty kabelovodu a koncové šachty hlavní větve (před příčným přechodem) budou vytaženy multikamály délky cca 1,0 m s nástavcem pro napojení trubek jednotlivých tras kabelů. 9: MEZI ŠACHTAMI 10: K4 - K5; 44,40 11: K5 - K6; 98,0</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>						
30		Svislé konstrukce:	0,00			
40		Vodorovné konstrukce:				
24	417135	ZTUŽ PÁSY A PŘEKLADY Z DÍLCŮ PŘEDPJ DO C30/37 (B37)	M3	0,236		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pro strop na výlezu na nástupiště 3: ŽB překlady 150 x 150 x 1500 mm - 7 ks 4: 0,150*0,150*1,50*7</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>						
25	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,016		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: C 16/20 tl. 100 mm pod ŽB šachty 3: K2; 2,30*2,30*0,10 4: K3; 2,850*2,30*0,10 5: K4; 2,850*2,70*0,10 6: K5; 2,850*2,70*0,10 7: K6; 2,650*2,30*0,10 8: C 16/20 tl. 150 mm pod plastové šachty 9: K1; 1,30*1,90*0,150 10: K7; 1,30*1,60*0,150</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
26	45157	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,419		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Púdorys kabelovodu, jednotlivé příčné a podélné řezy 3: podkladní šterkopisek pod multikanál v místech, kde není obetonován, tl. 100 mm 4: MEZI ŠACHTAMI 5: K1-Vb 6: 1,980*2,0*0,10 7: 3,70*0,60*0,10 8: K1-K2 9: (38,70-0,80*2)*1,0*0,10 10: K2-Vb 11: 0,910*1,0*0,10 12: K2-K3 13: (5,60-0,80*2)*1,750*0,10 14: K3-Vb 15: 1,450*1,0*0,10 16: K3-K4 17: (2,870-0,80*2)*1,750*0,10 18: K4-K5 19: (10,270-0,80*2)*1,750*0,10 20: K5-K6 21: (23,70-0,80*2)*1,750*0,10 22: K4-K7 23: (37,080-0,80*2)*1,0*0,10

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

40		Vodorovné konstrukce:		0,00	
50		Komunikace:			
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	496,980	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: drobné kamenivo fr. 4-8 mm 3: v okolí šachty K6 4: (2,19+2,20+2,0)*2,0 5: v okolí šachty K7 6: (5,0+1,10+2,0)*2,0 7: ----- 8: drcené kamenivo fr. 8-16 mm tl. 200 mm 9: stávající nástupiště 10: 468,0 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
28	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	454,200	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dlažba 400/600 šedá s impregnací, tl. 60mm včetně lože tl. 50mm 3: součinitel smykového tření 0,60 4: 462,0 5: odpočet signálního pásu 6: -7,80 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
29	582611	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM - bez fazety, impregnovaná	M2	6,000	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dlažba 200/200 šedá s impregnací, tl. 60mm včetně lože tl. 50mm 3: součinitel smykového tření 0,60 4: stávající nástupiště 5: 6,0 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
50		Komunikace:		0,00	
60		Úpravy povrchu:			
30	61145	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ STROPŮ OMÍTKOU CEMENTOVOU	M2	1,260	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: strop výlezu na nástupišti 3: 1,20*1,050 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
31	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	2,261	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ochrana výztuže sloupů na stávajícím nástupišti 3: ochranný nátěr na výztuž betonu dvojnásobný 4: průměr sloupu 450 mm 5: 3,14*0,450*0,10*16 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
32	626-R1	PVC TRUBKA DN 125 MM, DL. 1,50 M, VČETNĚ KOLEN, ZASEKÁNÍ DO DRÁŽKY (150 X 150 MM) - VE ZDI, OBEZDĚNÍ, ZAOMÍTÁNÍ A HLINÍKOVÉ VĚTRACÍ MRÍŽKY 150 X 150 MM	KUS	2,000	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: PVC trubka DN 125 mm zasekaná do drážky ve zdivu 150 x 150 mm, délky 1,50 m 3: včetně kolen 4: obezdění a zaomítání ve zdivu 5: na konci hliníková mřížka 150 x 150 mm 6: 2,0 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
33	631314	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,457	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ----- 3: Výkresy tvaru jednotlivých ŽB šachet, Vzorový řez ŽB šachtou 4: Vytvoření spádové vrstvy - rub stropní desky pro izolace kabel. komor betonových - spádový beton C25/30, 50-100 mm, odpočet plochy výstupních šachet 5: ----- 6: K2; (2,20*2,20-0,60*0,90)*0,075 7: K3; (2,750*2,20-0,60*0,90)*0,075 8: K4; (2,750*2,60-0,60*0,90)*0,075 9: K5; (2,750*2,60-0,60*0,90)*0,075 10: K6; (2,550*2,20-0,60*0,90)*0,075 11: Spádový beton C25/30 tl. 80-100 mm na dně komor vyspádovaný k vybirací jírnice 12: ----- 13: K2; (2,20*2,20)*0,090 14: K3; (2,750*2,20)*0,090 15: K4; (2,750*2,60)*0,090 16: K5; (2,750*2,60)*0,090 17: K6; (2,550*2,20)*0,090 18: ----- 19: krycí betonová deska izolace stropu C 30/37 tl. 50 mm 20: K2; (2,20*2,20-0,60*0,90)*0,050 21: K3; (2,750*2,20-0,60*0,90)*0,050 22: K4; (2,750*2,60-0,60*0,90)*0,050 23: K5; (2,750*2,60-0,60*0,90)*0,050 24: K6; (2,550*2,20-0,60*0,90)*0,050 25: krycí betonová mazarina C 25/30 na výlezu na nástupiště tl. 50 mm 26: 1,20*1,60*0,050 27: ----- 28: beton ve spádu C 25/30 tl. 30-50 mm na výlezu na nástupiště 29: 1,20*1,60*(0,030+0,050)/2

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.

60		Úpravy povrchu:	0,00			
----	--	-----------------	------	--	--	--

711		Izolace proti vodě:				
34	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	206,117		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: nátěr penetrační - stropy a nátěr penetrační + nátěr modifikovaný asfaltovou emulzí - ŽB šachty zvenku - stěny, dno, krčky, odpočet plochy výstupních šachet 3: K2 4: 2,20*2,20*2-0,60*0,90+(2,20*2,50)*2+(2,20*2,50)*2+(0,90*1,20)*2*0,530 5: K3 6: 2,750*2,20*2-0,60*0,90+(2,750*2,50)*2+(2,20*2,50)*2+(0,90*1,20)*2*0,470 7: K4 8: 2,750*2,60*2-0,60*0,90+(2,750*2,70)*2+(2,60*2,70)*2+(0,90*1,20)*2*1,050 9: K5 10: 2,750*2,60*2-0,60*0,90+(2,750*3,20)*2+(2,60*3,20)*2+(0,90*1,20)*2*2,060 11: K6 12: 2,550*2,20*2-0,60*0,90+(2,550*2,70)*2+(2,20*2,70)*2+(0,90*1,20)*2*0,80

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

35	711132	Izolace běžných konstrukcí proti volné stékaající vodě asfaltovými pásy	M2	69,357			0,00
----	--------	---	----	--------	--	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: izolace modifikovanými asfaltovými pásy - stropy, přetaženo 500 mm na stěny, krčky 3: K2 4: 2,20*2,20*1-0,60*0,90+(2,20*0,50)*2+(2,20*0,50)*2+(0,90*1,20)*2*0,530 5: K3 6: 2,750*2,20*1-0,60*0,90+(2,750*0,50)*2+(2,20*0,50)*2+(0,90*1,20)*2*0,470 7: K4 8: 2,750*2,60*1-0,60*0,90+(2,750*0,50)*2+(2,60*0,50)*2+(0,90*1,20)*2*1,050 9: K5 10: 2,750*2,60*1-0,60*0,90+(2,750*0,50)*2+(2,60*0,50)*2+(0,90*1,20)*2*2,060 11: K6 12: 2,550*2,20*1-0,60*0,90+(2,550*0,50)*2+(2,20*0,50)*2+(0,90*1,20)*2*0,80 13: -----

--- 14: izolace nového stropu výlezu na nástupiště 15: 1,20*1,60 16: (1,250+1,250+1,60)*0,50+2*0,40

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

711		Izolace proti vodě:	0,00			
-----	--	---------------------	------	--	--	--

781		Obklady keramické:				
36	78174	OBKLADY STĚN Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHU)	M2	0.640		0.00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: doplnění obkladu stěny na nástupiště - dle stávajícího 3: 1,60*0,40

- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.

781		Obklady keramické:		0,00	
80		Trubní vedení:			
37	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	56,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: DLE VÝPISU PRVKŮ KABELOVODU 3: korugovaná trubka DN 100/6,20 mm 4: K1 - Vb; 28,0 5: K4; 8,0 6: K5; 20,0</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 					
38	898105	KABEL KOMORY Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 5,5M2	KUS	1,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železobetonové komory budou prefabrikované z vodostavebního betonu, opatřené stupadly s antikorozií úpravou a otvory stěnami pro vstup a výstup multikanálů a prostupů. Komory umístěné v komunikacích budou jsou navrženy pro silniční zatížení. Vstupy do ŽB kabelových komor budou opatřeny ocelovými vodotěsnými uzamykatelnými poklopy - 2x600/900, v nástupišťích ocelovými poklopy pro zabudování do dlažby, v místech nepevněné cesty poklopy pro silniční pojezd. V podlaze ŽB komor bude umístěna vybirací jímka. Všechny kabelové šachty a komory budou dle možnosti odvodněny. Zatím nevyužité otvory pro multikanály, připravené pro budoucí napojení, budou zaslepeny. 3: dle tabulky Kabelové šachty 4: K6 - 2250 x 2200 mm, výška 2,70 m, výška krčku 800 mm 5: poklop B - vodotěsný poklop, uzamykatelný ocel. žár. zink. s betonovou výplní včetně osazovacího rámu - 600/900 mm 6: stupadla 11 ks 7: 1,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 					
39	898107	KABEL KOMORY Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 7,5M2	KUS	2,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železobetonové komory budou prefabrikované z vodostavebního betonu, opatřené stupadly s antikorozií úpravou a otvory stěnami pro vstup a výstup multikanálů a prostupů. Komory umístěné v komunikacích budou jsou navrženy pro silniční zatížení. Vstupy do ŽB kabelových komor budou opatřeny ocelovými vodotěsnými uzamykatelnými poklopy - 2x600/900, v nástupišťích ocelovými poklopy pro zabudování do dlažby, v místech nepevněné cesty poklopy pro silniční pojezd. V podlaze ŽB komor bude umístěna vybirací jímka. Všechny kabelové šachty a komory budou dle možnosti odvodněny. Zatím nevyužité otvory pro multikanály, připravené pro budoucí napojení, budou zaslepeny. 3: dle tabulky Kabelové šachty 4: K4 - 2750 x 2600 mm, výška 3,20 m, výška krčku 2700 mm 5: poklop A - vodotěsný poklop, uzamykatelný ocel. žár. zink. pro uložení dlažby včetně osazovacího rámu - 600/900 mm 6: stupadla 11 ks 7: 1,0 8: K5 - 2750 x 2600 mm, výška 3,20 m, výška krčku 2060 mm 9: poklop A - vodotěsný poklop, uzamykatelný ocel. žár. zink. pro uložení dlažby včetně osazovacího rámu - 600/900 mm 10: stupadla 16 ks 11: 1,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 					
40	898371-R1	KABELOVÁ KOMORA Z PLASTŮ UZAMYKATELNÁ 1,10/1,70/1,720 M VČETNĚ POKLOPU	KUS	1,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: komora z HDPE 3: kompletní osazení, montáž a dodávka včetně dopravy, poklopu, vyřezání stěn pro vstup a výstup multikanálů, odvodnění polyethylenovou trubicou D 40 mm, dl. 400 mm a konzol pro zavěšení kabelů 4: K1 5: poklop D - uzamykatelný poklop na plastové šachty - v provedení pro uložení zámkové dlažby - 910/1505 mm 6: obočky ze šachty 110 mm - 6 ks 7: 1,0

– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání plastové kabelové komory požadované kvality, její uložení do požadované pozice
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, vyřezání stěn pro vstup a výstup multikanálů a chrániček

41	898371-R2		KABELOVÁ KOMORA Z PLASTŮ UZAMYKATELNÁ 1,10/1,40/1,720 M VČETNĚ POKLOPU	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: kompletní osazení, montáž a dodávka včetně dopravy, poklopu, vyřezání stěn pro vstup a výstup multikanálů, odvodnění polyethylenovou trubicou D 40 mm, dl. 400 mm a konzol pro zavěšení kabelů 3: K7 4: poklop C - uzamykatelný poklop na plastové šachty - v provedení polymer-beton - 910/1220 mm 5: 1,0

– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání plastové kabelové komory požadované kvality, její uložení do požadované pozice
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, vyřezání stěn pro vstup a výstup multikanálů a chrániček

42	898385		KABEL KOMORY ZE ŽELBET S VÝZTUŽÍ, PŮDORYS PLOCHY DO 5,5M2	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železobetonové komory z vodostavebního betonu C 30/37 - XF3, XC4 - Cl 0,4 - Dmax 16, opatřené stupadly s antikorozní úpravou a otvory stěnami pro vstup a výstup multikanálů a prostupů. Komory umístěné v komunikacích budou jsou navrženy pro silniční zatížení. Vstupy do ŽB kabelových komor budou opatřeny ocelovými vodotěsnými uzamykatelnými poklopy - 2x600/900, v nástupišťích ocelovými poklopy pro zabudování do dlažby, v místech nebezpečné cesty poklopy pro silniční pojezd. V podlaže ŽB komor bude umístěna vybírací jímka. Všechny kabelové šachty a komory budou dle možností odvodněny. Zatím nevyužitě otvory pro multikanály, připravené pro budoucí napojení, budou zaslepeny. 3: dle tabulky Kabelové šachty a výkresu tvaru a výztuže ŽB komory K2 4: K2 - 2200 x 2200 mm, výška 2,50m, výška krčku 530 mm 5: výztuž B500 B, kari síť prům. 8/100/100 mm 6: hmotnost výztuže - dle tabulky výztuže pro komoru K2 - 739,460 kg 7: poklop A - vodotěsný poklop, uzamykatelný ocel. žár. zink. pro uložení dlažby včetně osazovacího rámu - 600/900 mm 8: stupadla 9 ks 9: 1,0

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

43	898386	KABEL KOMORY ZE ŽELBET S VÝZTUŽÍ, PUDORYS PLOCHY DO 6,5M2	KUS	1,000	0,00
----	--------	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železobetonové komory z vodostavného betonu C 30/37 - XF3, XC4 - CI 0,4 - Dmax 16, opatřené stupadly s antikorozií úpravou a otvory stěnami pro vstup a výstup multikanálů a prostupů. Komory umístěné v komunikacích budou jsou navrženy pro silniční zatížení. Vstupy do ŽB kabelových komor budou opatřeny ocelovými vodotěsnými uzamykatelnými poklapy - 2x600/900, v nástupišťích ocelovými poklapy pro zabudování do dlažby, v místech nebezpečné cesty poklapy pro silniční pojezd. V podlaže ŽB komor bude umístěna vybírací jímka. Všechny kabelové šachty a komory budou dle možností odvodněny. Zatím nevyužité otvory pro multikanály, připravené pro budoucí napojení, budou zaslepeny. 3: dle tabulky Kabelové šachty a výkresu tvaru a výztuže ŽB komory K3 4: K3 - 2750 x 2200 mm, výška 2,50m, výška krčku 470 mm 5: výztuž B500 B, kari síť prům. 8/100/100 mm 6: hmotnost výztuže - dle tabulky výztuže pro komoru K3 - 916,260 kg 7: poklop A - vodotěsný poklop, uzamykatelný ocel. žár. zink. pro uložení dlažby včetně osazovacího rámu - 600/900 mm 8: stupadla 9 ks 9: 1,0

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

44	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	14,794	0,00
----	--------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres vzorový řez plast. šachtou - obetonování plast šachet, tl. vrstvy 150 m, beton C16/20, do výšky 320 mm pod terén, se sítí 8/150/150 při vnějším povrchu, beton s hydroizolační přísadou 3: kabelové šachty plastové 4: K1: (1,40+2,0)*2*0,150*1,720 5: K7: (1,40+1,70)*2*0,150*1,720 6: ----- 7: obetonování vstupu multikanálů do šachet 8: K1, K2, K4, K7 9: (1,0*1,150-2*0,40*0,40)*0,80*4 10: K2, K3 - 2x, K4 - 2x, K5 - 2x, K6 11: (1,750*1,150-4*0,40*0,40)*0,80*8

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

45	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,576		0,00
----	--------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: obetonování stávajících sloupů na nástupišti 600 x 600 mm tl. 100 mm 3: 0,60*0,60*0,10*16

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

80		Trubní vedení:					0,00
----	--	----------------	--	--	--	--	------

90		Ostatní konstrukce a práce:					
46	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU	M	1,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ukončení stávajícího nástupiště 3: obrubník betonová 15/25/100 cm do bet. lože s opěrkou 4: 1,0

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

47	924914		NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM	M2	7,800		0,00
----	--------	--	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Signální pás na stávajícím nástupišti tl. 60mm 200/100mm, včetně lože 50mm, kontrastní vůči okolnímu povrchu (červený) rozměr plochy 7,80 m2 3: 7,80

- Položka obsahuje:
 - všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodícími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.
 - dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě
 - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka neobsahuje:
 - úpravu a hutnění podloží
 - podkladní a konstrukční vrstvy
- Způsob měření:

Měří se plocha v metrech čtverečných.

48	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	313,500		0,00
----	-------	--	-----------------------------	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: mřížka větrací včetně kotevního rámu - žárově zinkováno 3: 28,50*11

<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrpy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 						
49	93650-R01	DROBNÉ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE POZINK - VYSTROJENÍ KABELOVÝCH KOMOR ROŠTŮ A KONZOLAMI	M	117,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: montáž, dodávka a osazení roštů vč. konzol, držáků, systémových pom. prvků, kotvení a příslušenství 3: povrchová úprava žárové zinkování s ponorem 4: 1 devítitvorový multikanál - 2 kabelové rošty dl. dle velikosti komory, měřeno digitálně, dle projektanta 5: K2; 16,0 6: K3; 27,50 7: K4; 27,50 8: K5; 26,0 9: K6; 20,0</p> <p>– položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>						
50	9380-R01	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY V ŠACHTÁCH PO PROTAŽENÍ KABELŮ	KUS	109,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Požární ucpávka čtvercového otvoru 130 x 130 mm, požární odolnost 60 minut, dle systémového řešení výrobce 3: vodotěsné provedení 4: počet kusů dle projektanta; 5: 109,0</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Požární ucpávka čtvercového otvoru 130 x 130 mm, požární odolnost 60 minut, dle systémového řešení výrobce</p>						
51	9380-R02	MULTIKANÁLOVÉ DÍLY - VYVOD ZE ŠACHTY M9	KUS	8,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle výpisu prvků kabelovodu 3: K5; 3,0 4: K6; 3,0 5: K7; 2,0</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>						
52	9380-R03	MULTIKANÁLOVÉ DÍLY - ADAPTER M9	KUS	8,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle výpisu prvků kabelovodu 3: K5; 3,0 4: K6; 3,0 5: K7; 2,0</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>						
53	938651	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCEM	M2	2,261		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ochrana výztuže sloupů na stávajícím nástupišti 3: průměr sloupu 450 mm 4: 3,14*0,450*0,10*16</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>						
54	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET	M3	1,585		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výlez na nástupišti 3: 1,60*1,250*0,20 4: 1,250*0,250*1,50*2+1,20*0,250*0,650+0,30*0,250*0,70</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						
55	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET - DOPRAVA	tkm	57,060		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 96716 3: vzdálenost skládky 15 km 4: 1,585*2,40*15</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>						
56	967181	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	0,581		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: mřížka výlezu na nástupišti, včetně rámu 3: 20,0*0,001 4: větrací mřížka na nástupišti, včetně rámu 5: 17,0*0,001*11 6: demontáž stávajícího zábradlí 7: 374,0*0,001</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						
90 Ostatní konstrukce a práce:						0,00
995 Poplatky za skládky:						
57	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI	T	527,455		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 17120; 277,608*1,90

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

58	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	158,244		0,00
----	--------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 11318 - betonová dlažba 3: 23,40*2,20 4: viz pol. 11335 - beton 5: 46,80*2,20 6: viz pol. 96716 - ŽB 7: 1,585*2,40

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

59	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	143,910		0,00
----	--------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 11332 - kamenivo 3: 70,20*2,05

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

995			Poplatky za skládky:				0,00
-----	--	--	-----------------------------	--	--	--	-------------

			C e l k e m				0,00
--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-15-02.1 Žst. Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-02.1 Žst. Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
043			Ocelové konstrukce:				
1	43010000R		Dodávka a montáž ocelové konstrukce stropu nad 1.PP	KG	2 124,430		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavební ústředna; 3: válcované profily a kotevní prvky, včetně základního antikorozního nátěru; 4: půdorys stropu nad 1.PP; 2124,43 Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.							
043			Ocelové konstrukce:				
10			Zemní práce:				
2	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	M3	7,278		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: (3,56*2,50+1,70*1,90)*0,60 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.							
3	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	7,278		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: (3,56*2,50+1,70*1,90)*0,60 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.							
4	162201201		Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	9,373		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: (3,56*2,50+1,70*1,90)*0,60 5: zpět na zásyp; 6: 2,095 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.							
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	5,183		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: 7,278-2,095 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.							
6	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	25,915		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: odvoz do 15km; 3: 5,183*5 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.							
7	174101102		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	M3	2,095		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: (3,56*2,50+1,70*1,90)*0,60 5: odpočet; 6: -(3,20*1,75+1,625*1,45+1,30*0,525)*0,60 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.							
10			Zemní práce:				
20			Základy:				
8	273321411		Základové desky ze ŽB tř. C 20/25	M3	1,230		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP: 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: (1,476*1,25+3,55*1,75-0,55*0,45)*0,15*1,05

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. divější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

9	279321346	Základová zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	M3	1,843		0,00
---	-----------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP: 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: 0,50*0,30*0,60*3 5: 3,10*0,20*0,60 6: 1,25*0,475*0,60 7: (0,25*0,20+1,05*0,10+1,00*0,15+1,20*0,15)*0,60 8: 2,31*0,15*0,60 9: 1,40*0,10*0,60 10: 0,90*0,10*0,60+0,45*0,15*0,60 11: 1,676*0,10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. divější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

10	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	M2	10,296		0,00
----	-----------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP: 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: (3,35+1,40+0,50*2)*2*0,60*1,10 5: (1,00+1,05)*2*0,60*1,10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. divější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

11	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	M2	10,296		0,00
----	-----------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP: 3: m.č. 135, 136 kabelové kanály; 4: (3,35+1,40+0,50*2)*2*0,60*1,10 5: (1,00+1,05)*2*0,60*1,10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. divější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

20	Základy:					0,00
----	----------	--	--	--	--	------

30	Svislé konstrukce:					
----	--------------------	--	--	--	--	--

12	310235251	Zazdivka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	KUS	10,000		0,00
----	-----------	--	-----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP: 3: prostupy pro vnitřní instalace; 10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. divější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

13	310237261	Zazdivka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavělová ústředna, otvor po demontovaném ventilátoru; 1

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. divější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

14	310239211	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	M3	2,050		0,00
----	-----------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 104 rozvodna NN; 3: 1,22*2,10*0,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. divější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

15	310279842	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	M3	1,332		0,00
----	-----------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1,44*2,14*0,25 3: 1,05*2,14*0,25

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. divější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

16	311238654	Zdivo nosné TI z cihel broušených s vnitřní izolací tl 440 mm U=0,16W/m2K na maltu	M2	7,852		0,00
----	-----------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135 chodba, m.č. 136 kabelová místnost; 4: 4,08*3,42 5: -(1,335*2,60+1,17*1,45+1,335*0,70)

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

17	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	KUS	6,000		0,00
----	-----------	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P4; 3 4: ozn. P5; 3

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

18	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	KUS	2,000		0,00
----	-----------	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P1; 2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

19	317142321	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 125 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	KUS	5,000		0,00
----	-----------	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P2; 5

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

20	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	KUS	2,000		0,00
----	-----------	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P3; 2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

21	317234410	Výzdvíha mezi nosníky z cihel pálených na MC	M3	0,995		0,00
----	-----------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP* 3: překlady nad otvory; 0,995

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

22	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	T	0,868		0,00
----	-----------	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP* 3: prostup pro kabelovod základy lč.80; 4: 0,70*4*2*5,94/1000 5: překlady nad otvory lč.120; 6: ozn. P6; 7: 1,50*2*11,10/1000 8: ozn. P7; 9: 1,30*4*11,10/1000*3 10: překlady nad otvory lč.80; 11: ozn. P8; 12: 0,80*4*5,94/1000*4 13: překlady nad otvory Uč.100; 14: ozn. P9; 15: 2,25*1*10,60/1000 16: 4/Z nosníky pro osazení příček z pórobetonu; 17: 2x Uč.120, dl. 5600, 1ks; 150,1/1000 18: 2x Uč.100, dl. 4550, 2ks; 95,50/1000*2 19: 2x Uč.100, dl. 4300, 1ks; 91,20/1000 20: 1x Uč.100, dl. 2100, 2ks; 22,30/1000*2 21: 1x Uč.100, dl. 1850, 1ks; 19,60/1000 22: 1x Uč.100, dl. 1560, 1ks; 16,60/1000 23: 1x Uč.100, dl. 1400, 1ks; 14,90/1000

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

23	317998123	Teplotná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 80 mm	M2	0,623		0,00
----	-----------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P4; 1*1,49*0,19 4: ozn. P5; 1*1,79*0,19

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

24	340239234	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových nepálených tl 125 mm	M2	2,025	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: m.č. 139 zdroje ZZ: 0,90*2,25</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
25	340239235	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových nepálených tl 150 mm	M2	5,008	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1,44*2,14 3: 0,90*2,14</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
26	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	M2	20,117	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: m.č. 112, 113, 114, 115 chodba a sociální zařízení; 3: (1,20+1,50)*4,10-(0,70+0,80)*1,97 4: m.č. 107, 108, 109 předsíň, sprcha, WC; 5: (1,65+1,95)*4,10-0,70*1,97*2</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
27	342272423	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	M2	92,452	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 3: (2,95+3,195)*4,10-0,80*1,97 4: m.č. 112, 113, 114, 115 chodba a sociální zařízení; 5: 4,22*4,10*2-(0,70+0,80)*1,97 6: m.č. 105 zádveží; 7: 1,95*4,10-0,70*1,97 8: m.č. 104 rozvodna NN; 9: 3,95*4,10 10: m.č. 136 kabelová místnost; 11: 3,89*4,10-0,80*1,97</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
28	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	M2	48,061	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: m.č. 110 dopravní kancelář; 3: 5,30*4,10-0,90*1,97 4: m.č. 139 zdroje ZZ; 5: 5,46*4,10-0,90*1,97 6: 1.PP; 7: (1,87+0,40)*3,30</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
29	34229112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	M	139,850	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: (1,44+2,14*2)*2 4: (1,05+2,14*2)*2 5: 0,90+2,25*2 6: 1,44+2,14*2 7: 0,90+2,14*2 8: m.č. 138; 9: 2,95+3,195+4,10*2 10: m.č. 139; 11: 3,97*2+5,46 12: m.č. 112, 113, 114, 115; 13: 3,97*5+4,22*2+2,825 14: m.č. 105, 107, 108, 109; 15: 3,97*5+1,95*2+1,65+5,30 16: m.č. 106; 17: 3,97*2+3,95</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
30	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	M	93,960	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: 2,14*12+2,25*2 4: m.č. 138; 5: 4,10*2 6: m.č. 139; 7: 3,97*2 8: m.č. 112, 113, 114, 115; 9: 3,97*5 10: m.č. 105, 107, 108, 109; 11: 3,97*5 12: m.č. 106; 13: 3,97*2</p>					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

31	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	M2	2,720	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna; 10,88*0,25</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
32	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	M2	4,340	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP 3: překlady nad otvory; 4: P6; 1,50*0,20*2 5: P7; 1,30*0,20*2*3 6: P8; 0,80*0,20*2*4 7: P9; 2,25*0,20*2</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
33	349231821	Přizdívká ostění s ozubem z cihel tl do 300 mm	M2	1,239	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 107 předsíň; 4: 0,34*2,10 5: m.č. 111 sdělovací místnost SŽDC; 6: 0,25*2,10</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
34	378311125	Ochranná přizdívká s vložkou z betonu tř. C 16/20	M3	0,399	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136; 4: (1,35+1,15+3,11+0,55+0,335)*0,615*0,10</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
35	388381113	Kanály pro IS průřezu do 450x450 mm betonové volné	M	16,380	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 110; 4: 3,65+6,00+3,09+1,90+1,02+0,45+0,27</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
36	3889951_R	D+M chránička kabelů z trub HDPE DN 110	M	3,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: PVC chráničky kabelů osazené do zdíva DN 110mm 3: 1.NP; 4: m.č. 135; 0,50*6</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
37	3889952_R	D+M chránička z trub HDPE DN 125	M	3,600	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.PP větrání; 3: 1,80*2</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
38	3893810_R	Dobetonování prostupů přes zdívo	M3	0,438	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: dobetonování prostupů chrániček a multikanálů přes zdívo, vč. bednění a odbednění; 0,10*2 4: kolem překladů z lč.80 nad prostupy multikanálů a chrániček; 0,70*0,65*0,12*3 5: 1.PP; 6: obetonování po osazení multikanálů při vstupu do 1.PP; 7: 0,60*0,75*1,15+(0,35*0,35)/2*0,60-(0,40*0,40*0,75*4)</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
39	59321113	Překlad železobetonový RZP 8/10-R14 149x11,5x19 cm	KUS	3,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P4; 3</p>					

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

40	59321114	Překlad železobetonový RZP 9/10-R15 179x11,5x19 cm	KUS	3,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P5; 3</p> <p>Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
30		Svislé konstrukce:			0,00
40		Vodorovné konstrukce:			
41	41199000R	D+M zhotovení plechového prostupu 300x300mm a 400x200mm v klenbě	KUS	4,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: prostupy v klenbě nad 1.PP; 3: drážka pro podl. desku; 4: dobetonování prostupu v klenbě; 5: prostup bude vyložen ocelovým plechem tl. 5,0mm svařeným do krabice, s lemem š.150mm nahoře i dole; 6: včetně odstranění omítky pod lemem prostupu; 7: lemování ze spodní strany uložit do maltového lože (jennozrnná malta); 8: lemování na horním lici doplnit výztuží 3xpr.8mm, dl. 1300mm (v nové podlaže); 9: 300x300mm; 3 10: 400x200mm; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
42	413232211	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	KUS	80,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: překlady nad otvory; 4: ozn. P6 - P9; 54 5: 4/Z nosníky pro osazení příček z porobetonu; 6: 2x Uč.120, dl. 5600, 1ks; 4 7: 2x Uč.100, dl. 4550, 2ks; 8 8: 2x Uč.100, dl. 4300, 1ks; 4 9: 1x Uč.100, dl. 2100, 2ks; 4 10: 1x Uč.100, dl. 1850, 1ks; 2 11: 1x Uč.100, dl. 1560, 1ks; 2 12: 1x Uč.100, dl. 1400, 1ks; 2</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
43	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	KUS	11,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: půdorys stropu nad 1.PP; 3: 11</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
44	417321515	Ztlužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	M3	0,845	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: věnce nad příčkami; 3: šířky 100mm; 4: m.č. 112, 113, 114, 115 chodba a sociální zařízení; 5: (1,20+1,50)*0,10*0,15 6: m.č. 107, 108, 109 předsíň, sprcha, WC; 7: (1,65+1,95)*0,10*0,15 8: šířky 125mm; 9: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 10: (2,95+3,195)*0,125*0,15 11: m.č. 112, 113, 114, 115 chodba a sociální zařízení; 12: 4,22*2*0,125*0,15 13: m.č. 105 zádveří; 14: 1,95*0,125*0,15 15: m.č. 104 rozvodna NN; 16: 3,95*0,125*0,15 17: m.č. 136 kabelová místnost; 18: 3,89*0,125*0,15 19: šířky 150mm; 20: m.č. 110 dopravní kancelář; 21: 5,30*0,15*0,15 22: m.č. 139 zdroje ZZ; 23: 5,46*0,15*0,15 24: 1.PP; 25: (1,87+0,40)*0,15*0,15</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
45	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	M2	13,112	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: věnce nad příčkami; 3: šířky 100mm; 4: m.č. 112, 113, 114, 115 chodba a sociální zařízení; 5: (1,20+1,50)*0,15*2 6: m.č. 107, 108, 109 předsíň, sprcha, WC; 7: (1,65+1,95)*0,15*2 8: šířky 125mm; 9: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 10: (2,95+3,195)*0,15*2 11: m.č. 112, 113, 114, 115 chodba a sociální zařízení; 12: 4,22*2*0,15*2 13: m.č. 105 zádveří; 14: 1,95*0,15*2 15: m.č. 104 rozvodna NN; 16: 3,95*0,15*2 17: m.č. 136 kabelová místnost; 18: 3,89*0,15*2 19: šířky 150mm; 20: m.č. 110 dopravní kancelář; 21: 5,30*0,15*2 22: m.č. 139 zdroje ZZ; 23: 5,46*0,15*2 24: 1.PP; 25: (1,87+0,40)*0,15*2</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
46	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	M2	13,111	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: věnce nad příčkami; 13,111</p>					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

47	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	T	0,051	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: věnce nad příčkami; 3: cca 60kg/m3; 0,845*60/1000					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

48	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	M3	0,053	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, vyrovnávací stupeň; 4: 1,905*0,20*0,14					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

49	460510323	Multikanály plastové, 9-ti cestné, vč. osazení, utěsnění, s obetonováním	M	4,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: se sníženou hoflavostí; 3: prostup zdířem ze šachty do 1.PP; 4,00					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

40	Vodorovné konstrukce:				0,00
----	-----------------------	--	--	--	------

60	Úpravy povrchu:				
----	-----------------	--	--	--	--

50	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	M2	70,440	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 104; 7,70 4: m.č. 110; 35,40 5: m.č. 106; 17,40 6: m.č. 111; 9,94					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

51	612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	M2	163,507	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna; 3: (15,10+5,61)*2*4,10- (1,20*1,80*4+1,10*2,25) 4: (1,20+1,80*2)*0,25*4					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

52	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	M2	1,760	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna; 3: 0,80*2,20					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

53	612135091	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	M2	3,520	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna; 3: 0,80*2,20*2					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

54	612135101	Hrubá výplň ryh ve stěnách maltou jakékoliv šířky ryhy	M2	6,671	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: půdorys stropu nad 1.PP; 3: zatažení trapézového plechu TR50/250 do zdíva; 4: (2,98+5,61)*2*0,10 5: (9,02+5,76)*2*0,10 6: (3,10+5,76)*2*0,10 7: rýha pro odvětrávací PVC tr. DN 125; 0,75*0,15*2					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

55	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	M2	163,507	0,00
----	-----------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna; 3: (15,10+5,61)*2*4,10- (1,20*1,80*4+1,10*2,25) 4: (1,20+1,80*2)*0,25*4

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

56	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	M2	256,257	0,00
----	-----------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 104 rozvodna NN; 4: 3,95*3,97 5: m.č. 105 záďveří; 6: (1,95+1,70)*3,97-(0,90+0,70)*1,97 7: m.č. 106 denní místnost pro DK; 8: 3,95*3,97 9: m.č. 107 předsíň; 10: (1,95*2+1,725)*3,97-(0,70*1,97*3 11: m.č. 108 sprcha; 12: (0,95+1,65)*3,97-0,70*1,97 13: m.č. 109 WC; 14: (0,90+1,65*2)*3,97-0,70*1,97 15: m.č. 111 sdělovací místnost SŽDC; 16: 4,22*3,97-0,80*1,97 17: m.č. 112 chodba; 18: (1,98*2+1,50)*3,97-0,80*1,97*2 19: m.č. 113 chodba; 20: (2,14*2+1,50)*3,97-(0,80+0,70)*1,97 21: m.č. 114 předsíň; 22: (2,14+1,20)*3,97-0,70*1,97*2 23: m.č. 115 WC; 24: (1,98+1,20)*3,97-0,70*1,97 25: m.č. 135 chodba; 26: (3,89*3,97-0,80*1,97)+(1,40*2,70-1,25*2,00)+(1,25+2,00*2)*0,27 27: m.č. 136 kabelová místnost; 28: (3,89*3,97-0,80*1,97)+(2,35*2,70-1,17*1,45+(1,17+1,45*2)*0,27) 29: m.č. 137 stavědlová ústředna; 30: (3,075+3,195)*3,97-0,80*1,97 31: 5,46*3,97-0,90*1,97 32: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 33: (2,95+3,07)*3,97-0,80*1,97 34: m.č. 139 zdroje ZZ; 35: 5,46*3,97-0,90*1,97 36: "odpočet keramických obkladů; 37: m.č. 114; -0,81*2,00 38: m.č. 115; -((1,98+1,20)*2,00-0,70*2,00) 39: m.č. 107; -(1,725+0,95)*2,00 40: m.č. 108; -((1,65+0,95)*2,00-0,70*2,00) 41: m.č. 109; -(1,65*2+0,90)*2,00-0,70*2,00) 42: 1.PP; 43: (1,87+0,55+1,72+0,40)*3,30

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

57	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	KUS	1,000	0,00
----	-----------	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 137 stavědlová ústředna, zazděný otvor po ventilátoru; 1

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

58	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	KUS	15,000	0,00
----	-----------	--	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: cca; 15

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

59	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	KUS	7,000	0,00
----	-----------	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 137, 141; 2 4: m.č. 138, 140; 2 5: m.č. 139; 1 6: m.č. 103, 104; 2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

60	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	M2	4,284	0,00
----	-----------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 106 denní místnost pro DK; 4: (2,05*2+1,00)*0,22*2 5: m.č. 111 sdělovací místnost SŽDC; 6: (2,05*2+1,00)*0,15 7: m.č. 113 chodba; 8: (2,05*2+1,00)*0,25

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

61	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	M2	296,067	0,00
----	-----------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 104; 4: (3,95+1,80)*2)*4,10- (1,20*2,60)+(1,20+2,60)*0,48 5: m.č. 105; 6: (1,70+1,95)*4,10- (1,00*2,05+1,40*2,60)+(1,40+2,60)*0,48 7: m.č. 106; 8: (4,125*2+3,95)*4,10- (1,00*2,05*2+1,20*1,80*2)+(1,20+1,80)*0,52*2 9: m.č. 107; 10: 1,725*4,10-1,00*2,05 11: m.č. 108; 12: (1,65+0,95)*2,10 13: m.č. 109; 14: 0,90*2,10 15: m.č. 110; 16: (5,30+6,37)*2)*4,10- (1,20*1,80*3+1,00*2,10*2)+(1,20+1,80)*0,52*3+ (1,00+2,10)*0,50) 17: m.č. 111; 18: (2,454*2+4,22)*4,10-1,00*2,10+ (1,00+2,10)*0,15 19: m.č. 112; 20: 1,50*4,10- 1,00*2,10 21: m.č. 113; 22: 1,50*4,10-1,00*2,10+ (1,00+2,10)*0,25 23: m.č. 114; 24: (2,14+1,20)*4,10- (1,20*2,00+1,20*1,80)+(1,20+1,80)*0,52 25: m.č. 115; 26: (1,98+1,20)*2,10- 1,20*0,40+ (1,20+1,80)*0,52 27: m.č. 135; 28: (4,00+1,905*2)*4,10- (1,10*2,25+1,40*2,60)+(1,10+2,25*2)*0,21 29: m.č. 136; 30: (4,00+2,70)*4,10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

62	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	M2	37,290		0,00
----	-----------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: pod keramické obklady; 4: m.č. 114; (1,20+0,81)*2,00 5: m.č. 115; (1,98+1,20)*2*2,00- (0,70*2,00+1,20*1,00) 6: m.č. 107; (1,725+0,95)*2,00 7: m.č. 108; (1,65+0,95)*2*2,00-0,70*2,00 8: m.č. 109; (1,65+0,90)*2*2,00-0,70*2,00

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

63	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	M2	10,072		0,00
----	-----------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: dozdivky na fasádě; 4: 4,08*3,42- (1,335*2,60+1,17*1,80) 5: (1,335+2,60)*0,15 6: (1,17+1,80)*2)*0,15

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

64	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	M2	10,072		0,00
----	-----------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: dozdivky na fasádě; 10,072*1

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

65	622611133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omytých stěn včetně penetrace provedený ručně	M2	14,762		0,00
----	-----------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: dozdivky na fasádě; 4: 5,08*3,67- (1,335*2,60+1,17*1,80) 5: (1,335+2,60)*0,15 6: (1,17+1,80)*2)*0,15

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

66	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	M3	6,960		0,00
----	-----------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: půdorys stropu nad 1.PP; 3: betonová mazanina na trapézovém plechu TR 55/250; 4: 87,00*0,08

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

67	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	M3	8,619		0,00
----	-----------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. K.1; 4: m.č. 105; 4,00*0,055 5: m.č. 107; 3,40*0,055 6: m.č. 112; 3,00*0,055 7: m.č. 113; 3,50*0,055 8: m.č. 114; 2,84*0,055 9: ozn. K.2; 10: m.č. 108; 1,60*0,053 11: m.č. 109; 1,50*0,053 12: m.č. 115; 2,66*0,053 13: ozn. P.1; 14: m.č. 104; 7,70*0,064 15: m.č. 106; 17,40*0,064 16: m.č. 110; 35,40*0,064 17: ozn. P.3, P.4; 18: m.č. 135; 8,10*0,064 19: ozn. P.5; 20: m.č. 111; 9,94*0,074 21: m.č. 118; 21,30*0,074 22: ozn. P.6; 23: m.č. 136; 10,80*0,064

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

68	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	M3	1,890	0,00
----	-----------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135; 8,10*0,10 4: m.č. 136; 10,80*0,10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

69	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	M3	15,579	0,00
----	-----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. K.1; 4: m.č. 105; 4,00*0,055 5: m.č. 107; 3,40*0,055 6: m.č. 112; 3,00*0,055 7: m.č. 113; 3,50*0,055 8: m.č. 114; 2,84*0,055 9: ozn. K.2; 10: m.č. 108; 1,60*0,053 11: m.č. 109; 1,50*0,053 12: m.č. 115; 2,66*0,053 13: ozn. P.1; 14: m.č. 104; 7,70*0,064 15: m.č. 106; 17,40*0,064 16: m.č. 110; 35,40*0,064 17: ozn. P.3; P.4; 18: m.č. 135; 8,10*0,064 19: ozn. P.5; 20: m.č. 111; 9,94*0,074 21: m.č. 118; 21,30*0,074 22: ozn. P.6; 23: m.č. 136; 10,80*0,064 24: příloha č. 03 - půdorys stropu nad 1.PP; 25: betonová mazanina na trapézovém plechu TR 55/250; 26: P.7; 87,00*0,08

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

70	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	M3	1,890	0,00
----	-----------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135; 8,10*0,10 4: m.č. 136; 10,80*0,10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

71	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	T	2,310	0,00
----	-----------	--	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: síť 100/100/6mm; 4: m.č. 135; 8,10*4,44*1,3/1000 5: m.č. 136; 10,80*4,44*1,3/1000 6: síť 100/100/8mm; 7: stavební ústředna, strop nad 1.PP; 70,00*7,90*1,3/1000 8: podlahy síť 100/100/5mm; 9: ozn. K.1; 10: m.č. 105; 4,00*3,08*1,3/1000 11: m.č. 107; 3,40*3,08*1,3/1000 12: m.č. 112; 3,00*3,08*1,3/1000 13: m.č. 113; 3,50*3,08*1,3/1000 14: m.č. 114; 2,84*3,08*1,3/1000 15: ozn. K.2; 16: m.č. 108; 1,60*3,08*1,3/1000 17: m.č. 109; 1,50*3,08*1,3/1000 18: m.č. 115; 2,66*3,08*1,3/1000 19: ozn. P.1; 20: m.č. 104; 7,70*3,08*1,3/1000 21: m.č. 106; 17,40*3,08*1,3/1000 22: m.č. 110; 35,40*3,08*1,3/1000 23: ozn. P.3; P.4; 24: m.č. 135; 8,10*3,08*1,3/1000 25: podlahy síť 100/100/6mm; 26: ozn. P.5; 27: m.č. 111; 9,94*4,44*1,3/1000 28: m.č. 118; 21,30*4,44*1,3/1000 29: podlahy síť 100/100/5mm; 30: ozn. P.6; 31: m.č. 136; 10,80*3,08*1,3/1000 32: příloha č. 03 - půdorys stropu nad 1.PP; 33: betonová mazanina na trapézovém plechu TR 55/250; 34: síť 100/100/8mm; 35: 87,00*7,90*1,3/1000

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

72	632451024	Vyrovňovací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	M2	1,965	0,00
----	-----------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavební ústředna, lože pod válcované nosníky; 0,40*0,15*9+9,50*0,15

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

73	632481213	Separční vrstva z PE fólie	M2	133,140	0,00
----	-----------	----------------------------	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. K.1; 4: m.č. 105; 4,00 5: m.č. 107; 3,40 6: m.č. 112; 3,00 7: m.č. 113; 3,50 8: m.č. 114; 2,84 9: ozn. K.2; 10: m.č. 108; 1,60 11: m.č. 109; 1,50 12: m.č. 115; 2,66 13: ozn. P.1; 14: m.č. 104; 7,70 15: m.č. 106; 17,40 16: m.č. 110; 35,40 17: ozn. P.3; P.4; 18: m.č. 135; 8,10 19: ozn. P.5; 20: m.č. 111; 9,94 21: m.č. 118; 21,30 22: ozn. P.6; 23: m.č. 136; 10,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

74	63521112R	Náryp lehký pod podlahy s urovnáním a udusáním povrchu z keramzitu	M3	1,142	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. K.1; 4: m.č. 105; 4,00*0,01 5: m.č. 107; 3,40*0,01 6: m.č. 112; 3,00*0,01 7: m.č. 113; 3,50*0,01 8: m.č. 114; 2,84*0,01 9: ozn. K.2; 10: m.č. 108; 1,60*0,01 11: m.č. 109; 1,50*0,01 12: m.č. 115; 2,66*0,01 13: ozn. P.1; 14: m.č. 104; 7,70*0,01 15: m.č. 106; 17,40*0,01 16: m.č. 110; 35,40*0,01 17: ozn. P.5; 18: m.č. 111; 9,94*0,01 19: m.č. 118; 21,30*0,01</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					

75	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	KUS	19,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: 7/L, 7/P; 3 4: 8/P; 1 5: 9/L, 9/P; 6 6: 10/L, 10/P; 4 7: 11/L, 11/P; 5</p>					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

60	Úpravy povrchu:				0,00
----	-----------------	--	--	--	------

76	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	T	0,010	0,00
----	----------	------------------------------	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: vodorovná; 18,90*0,0003 3: svislá; 9,311*0,00035 4: prostup multikanálů do suterénu; 5: 2,80*1,50*0,00035

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

77	628522_R	Pás asfaltovaný modifikovaný, vložka skleněná tkanina, tl. 4,0mm	M2	37,948	0,00
----	----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: vodorovná; 18,90*1,15 3: svislá; 9,311*1,20 4: prostup multikanálů do suterénu; 5: 2,80*1,50*1,20

Položka obsahuje dodávku materiálu. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

78	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	M2	18,900	0,00
----	-----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135; 8,10 4: m.č. 136; 10,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

79	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	13,511	0,00
----	-----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136; 4: (3,10+1,75+2,31+1,525+1,25+3,23+0,45+0,55)*0,615 5: (0,80*2+1,40)*0,20 6: prostup multikanálů do suterénu; 7: 2,80*1,50

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

80	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	M2	18,900	0,00
----	-----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135; 8,10 4: m.č. 136; 10,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

81	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	13,511	0,00
----	-----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136; 4: (3,10+1,75+2,31+1,525+1,25+3,23+0,45+0,55)*0,615 5: (0,80*2+1,40)*0,20 6: prostup multikanálů do suterénu; 7: 2,80*1,50

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

82	711161307		Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	M2	5,100		0,00
----	-----------	--	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: prostup multikanálů do suterénu; 3: 3,00*1,70

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

83	71149311R		D+M hydroizolační stěrky na ploše vodorovné tl. 2,0mm	M2	3,100		0,00
----	-----------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 108; 1,60 4: m.č. 109; 1,50

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

84	71149312R		D+M hydroizolační stěrky na ploše svislé tl. 2,0mm	M2	10,320		0,00
----	-----------	--	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 108; (1,65+0,95)*2*2,00-0,70*2,00 4: m.č. 109; (1,65+0,90)*2*0,30-0,70*0,30

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

85	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,182		0,00
----	-----------	--	--	---	-------	--	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

711		Izolace proti vodě:					0,00
-----	--	---------------------	--	--	--	--	------

713		Izolace tepelné:					
-----	--	------------------	--	--	--	--	--

86	28375869		Deska z pěnového polystyrenu EPS 70 Z 1000 x 500 x 60 mm	M2	6,161		0,00
----	----------	--	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: zateplení obvodového zdiva, PPS tl. 60mm; 3: 15,10*0,40*1,02

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

87	28375910		Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 60 mm	M2	8,100		0,00
----	----------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P.3, P.4; 4: m.č. 135; 8,10

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

88	28375911		Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 1000 x 70 mm	M2	84,660		0,00
----	----------	--	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. K.1; 4: m.č. 105; 4,00*1,02 5: m.č. 107; 3,40*1,02 6: m.č. 112; 3,00*1,02 7: m.č. 113; 3,50*1,02 8: m.č. 114; 2,84*1,02 9: ozn. K.2; 10: m.č. 108; 1,60*1,02 11: m.č. 109; 1,50*1,02 12: m.č. 115; 2,66*1,02 13: ozn. P.1; 14: m.č. 104; 7,70*1,02 15: m.č. 106; 17,40*1,02 16: m.č. 110; 35,40*1,02

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

89	28375922		Deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 60 mm	M2	42,881		0,00
----	----------	--	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P.5; 4: m.č. 111; 9,94*1,02 5: m.č. 118; 21,30*1,02 6: ozn. P.6; 7: m.č. 136; 10,80*1,02

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

90	28376371		Polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 80 mm	M2	3,344		0,00
----	----------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136; 4: (3,23*0,865+3,23*0,15)*1,02

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

91	63150948	Deska podlahová 1250x600 mm z minerální plsti tl. 60mm	M2	83,500	0,00
----	----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: minerální izolace na stávající podsyp, izolační desky z minerální plsti tl. 60mm; 3: 83,50

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

92	71312111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	M2	216,640	0,00
----	----------	---	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. K.1; 4: m.č. 105; 4,00 5: m.č. 107; 3,40 6: m.č. 112; 3,00 7: m.č. 113; 3,50 8: m.č. 114; 2,84 9: ozn. K.2; 10: m.č. 108; 1,60 11: m.č. 109; 1,50 12: m.č. 115; 2,66 13: ozn. P.1; 14: m.č. 104; 7,70 15: m.č. 106; 17,40 16: m.č. 110; 35,40 17: ozn. P.3, P.4; 18: m.č. 135; 8,10 19: ozn. P.5; 20: m.č. 111; 9,94 21: m.č. 118; 21,30 22: ozn. P.6; 23: m.č. 136; 10,80 24: minerální izolace na stávající podsyp, izolační desky z minerální plsti tl. 60mm; 25: 83,50

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

93	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek	M2	3,278	0,00
----	-----------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135, 136; 4: 3,23*0,865+3,23*0,15

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

94	713131141	1	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek	M2	6,040	0,00
----	-----------	---	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: zateplení obvodového zdiva, PPS tl. 60mm; 3: 15,10*0,40

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

95	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	T	0,772	0,00
----	-----------	--	---	-------	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

713	Izolace tepelné:	0,00
-----	------------------	------

720		ZTI:				
96	721100001	Zdravotní instalace (samostatný rozpočet a soupis prací)	KČ	1,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: samostatný rozpočet a soupis prací; 3: 1 samostatný rozpočet a soupis prací, viz samostatný list

720	ZTI:	0,00
-----	------	------

727		Protipožární ochrana:				
97	7271001_R	Dodávka a montáž hasicí přístroj s náplní CO2-S2H s hasicí schopností 34B, 2kg	KS	1,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: viz požární zpráva; 1

Položka obsahuje dodávku a montáž materiálu. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

98	7271002 R	Dodávka a montáž hasicí přístroj s náplní CO2-S5H s hasicí schopností 89B, 5kg	KS	4,000	0,00
----	-----------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: viz požární zpráva; 4

Položka obsahuje dodávku a montáž materiálu. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

99	7271003 R	Dodávka a montáž hasicí přístroj práškový P6Te s hasicí schopností 21A, 6kg	KS	1,000	0,00
----	-----------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: viz požární zpráva; 1

Položka obsahuje dodávku a montáž materiálu. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

100	PPu	Dodávka a montáž protipožárních ucpávek v multikanálech EI 45 DP1 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: prostupy multikanálů zděvem 120x120mm; 36 3: PVC chráničky; 6 4: prostup oc. chráničky pr. 150mm; 2 Položka obsahuje dodávku a montáž materiálu. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	44,000		0,00
727 Protipožární ochrana: 0,00						
730 Ústřední vytápění:						
101	730100001	Vytápění (samostatný rozpočet a soupis prací) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: samostatný rozpočet a soupis prací; 3: 1 samostatný rozpočet a soupis prací, viz samostatný list	KČ	1,000		0,00
102	730100002	VZT (samostatný rozpočet a soupis prací) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: samostatný rozpočet a soupis prací; 3: 1 samostatný rozpočet a soupis prací, viz samostatný list	KČ	1,000		0,00
730 Ústřední vytápění: 0,00						
740 Silnoproud:						
103	740100001	Elektroinstalace - umělé osvětlení a silnoproudé rozvody (samostatný rozpočet a soupis prací) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: samostatný rozpočet a soupis prací; 3: 1 samostatný rozpočet a soupis prací, viz samostatný list	KČ	1,000		0,00
104	740100005	Hromosvod (samostatný rozpočet a soupis prací) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: samostatný rozpočet a soupis prací; 3: 1 samostatný rozpočet a soupis prací, viz samostatný list	KČ	1,000		0,00
740 Silnoproud: 0,00						
762 Konstrukce tesařské:						
105	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavební ústředna; 3: 15,10*5,46+2,28*0,15 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	82,788		0,00
106	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 104; 7,70 4: m.č. 105; 4,00 5: m.č. 106; 17,40 6: m.č. 107; 3,40 7: m.č. 108; 1,60 8: m.č. 109; 1,50 9: m.č. 110; 35,40 10: m.č. 111; 9,94 11: m.č. 112; 3,00 12: m.č. 113; 3,50 13: m.č. 114; 2,84 14: m.č. 115; 2,66 15: m.č. 118; 21,30 16: m.č. 135; 8,10 17: m.č. 136; 10,80 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	133,140		0,00
762 Konstrukce tesařské: 0,00						
763 Konstrukce montované:						
107	76311181R	Demontáž SDK příčky s dřevěnou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP nový stav, m.č. 135, 136; 3: (1,655+1,30+1,50*2)*2,40 Položka obsahuje demontáž uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	14,292		0,00
108	763121415	SDK stěna předsažená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 TI EI 15 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 135; (1,50+0,165)*3,87 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	6,444		0,00
109	763122823	Demontáž desek lepených na pásy SDK předsažená stěna 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavební ústředna; 3: (3,05+5,46)*3,87 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	32,934		0,00
110	763131432	SDK podhled REI 45, deska 1xDF 15 bez TI dvourástrvá spodní kce profil CD+UD 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: REI 45; 3: m.č. 135; 8,10 4: m.č. 136; 10,80 5: m.č. 137; 56,70 6: m.č. 138; 9,12 7: m.č. 139; 15,60	M2	100,320		0,00

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

111	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	M2	1,600		0,00
-----	-----------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 108; 1,60

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

112	763131811	Demontáž SDK podhledu s nosnou kci dřevěnou opláštění jednoduché	M2	18,800		0,00
-----	-----------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP nový stav, m.č. 135, 136; 3: 18,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

113	76317231R	Revizní dvířka REI 45, do SDK podhledu, protipožární, vel. 500x500 mm - D+M komplet	KUS	9,000		0,00
-----	-----------	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 9

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

114	76343100R	Dodávka a montáž minerál. podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	M2	20,900		0,00
-----	-----------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 105; 4,00 4: m.č. 107; 3,40 5: m.č. 109; 1,50 6: m.č. 112; 3,00 7: m.č. 113; 3,50 8: m.č. 114; 2,84 9: m.č. 115; 2,66

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

115	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesafské v objektech v do 6 m	T	0,342		0,00
-----	-----------	---	---	-------	--	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

763	Konstrukce montované:					0,00
-----	------------------------------	--	--	--	--	-------------

764	Konstrukce klempířské:					
-----	-------------------------------	--	--	--	--	--

116	764246303	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	M	5,400		0,00
-----	-----------	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: ozn. 1/K; 1,35*4

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

117	764246365	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů parapetů rovných z PZ plechu rš do 400 mm	KUS	8,000		0,00
-----	-----------	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: ozn. 1/K; 2*4

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

118	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	T	0,007		0,00
-----	-----------	--	---	-------	--	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

764	Konstrukce klempířské:					0,00
-----	-------------------------------	--	--	--	--	-------------

766	Konstrukce truhlářské:					
-----	-------------------------------	--	--	--	--	--

119	60794103R	15/T, deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,28 x 1 m	M	4,800		0,00
-----	-----------	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně koncovek z PVC; 3: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 4: 15/T; 1,20*4

Položka obsahuje dodávku materiálu. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

120	61187141	12/T, prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl.72 cm š 15 cm	KUS	4,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: 12/T; 4</p> <p>Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
121	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	M2	34,070		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 137 stavědlová ústředna; 4: (2,53+2,21)*3,00 5: m.č. 112, 113 chodba; 6: (3,05+0,77+1,18)*3,97</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
122	766621001R	1/L, 1/P okno plastové jednolité, otevíravé a sklápěcí 1200x1800mm - D+M komplet	KUS	4,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: Okno plastové, otevíravé a sklápěcí 1200 x 1800 mm 6 komor, barva bílá typ EURO, mikroventilační poloha parapety plastové, vnitřní hliníkové žaluzie dterm, U=1,1, termoizolační protisluneční vnější sklo, bezp. proti násilnému vniknutí 4: 1/L; 2 5: 1/P; 2</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
123	766621002R	2/L, okno plastové jednolité, otevíravé a sklápěcí 1200x1800mm - D+M komplet	KUS	1,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: Okno plastové, otevíravé a sklápěcí 1200 x 1800 mm 6 komor, barva bílá typ EURO, mikroventilační poloha parapety plastové, vnitřní hliníkové žaluzie dterm, U=1,1, termoizolační vnější sklo, bezp. proti násilnému vniknutí 4: 2/L; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
124	766661003R	3/P, dveře dřev. vchodové 2kf., z 1/3 prosklené s nadsvětlíkem, 1250x2000mm, otvor 1420x2600mm - D+M komplet	KUS	1,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: konstrukce masivní dub, rámová zárubeň plná kazeta zateplená, včetně svislých nerez. madel a nerez madla pro TP zámek vložkový bezpečnostní, válečková stělká, kování nerez dterm, U=1,1, termoizolační vnější sklo, bezp. proti násilnému vniknutí, nátěr hnědý polyuretanový, odstín dtto stávající 4: 3/P; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
125	766661004R	4/P, dveře dřev. vchodové, bezpečnostní 2kf., z 1/3 proskl. s nadsv., 1250x2000mm, otvor 1420x2600mm - D+M komplet	KUS	1,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: konstrukce masivní borovice, rámová zárubeň plná kazeta zateplená zámek vložkový bezpečnostní, kování nerez dterm, U=1,1, termoizolační vnější sklo, bezp. proti násilnému vniknutí, nátěr hnědý polyuretanový, odstín dtto stávající 4: 4/P; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
126	766661005R	5/P, dveře dřev. vchodové, bezpečnostní 2kf., plné s nadsvětlíkem, 1250x2000mm, otvor 1420x2600mm - D+M komplet	KUS	1,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: konstrukce masivní borovice, rámová zárubeň plná kazeta zateplená zámek vložkový bezpečnostní, kování nerez dterm, U=1,1, termoizolační vnější sklo, bezp. proti násilnému vniknutí, nátěr hnědý polyuretanový, odstín dtto stávající 4: 5/L; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
127	766661006R	6/L, dveře dřev. vchodové, bezpečnostní 1kf., plné s nadsvětlíkem, 1050x2000mm, otvor 1200x2600mm - D+M komplet	KUS	2,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: konstrukce masivní borovice, rámová zárubeň plná kazeta zateplená zámek vložkový bezpečnostní, kování nerez dterm, U=1,1, termoizolační vnější sklo, bezp. proti násilnému vniknutí, nátěr hnědý polyuretanový, odstín dtto stávající 4: 6/L; 2</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
128	766661007R	7/L, 7/P dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlové, plné, 900x1970mm - včetně ocelové lisované zárubeň, D+M komplet	KUS	3,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: ocelová lisovaná zárubeň zámek vložkový barva bílá, zárubeň hnědá 4: 7/L; 2 5: 7/P; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>						
129	766661008R	8/P dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlové, plné, s pož. odol. EW 30/DP3, 900x1970mm - včetně ocelové lisované zárubeň, D+M komplet	KUS	1,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: plně hladké, CPL laminát, ocelová lisovaná zárubeň zámek vložkový barva bílá, zárubeň hnědá 4: 8/P; 1

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

130	766661009R		9/L, 9/P dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlové, plně, 800x1970mm - včetně ocelové lisované zárubeň, D+M komplet	KUS	6,000		0,00
-----	------------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: plně hladké, CPL laminát, ocelová lisovaná zárubeň zámek vložkový barva bílá, zárubeň hnědá 4: 1x samozavírač, mezi místn. č. 112-117; 5: 9/L; 4 6: 9/P; 2

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

131	766661110R		10/L, 10/P dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlové, plně, s pož. odol. EW 30/DP3, 800x1970mm - včetně ocelové lisované zárubeň, D+M komplet	KUS	4,000		0,00
-----	------------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: plně hladké, CPL laminát, ocelová lisovaná zárubeň; zámek vložkový; barva bílá, zárubeň hnědá; 4: 1x samozavírač m.č. 112-117; 5: 10/L; 3 6: 10/P; 1

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

132	766661111R		11/L, 11/P dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlové, plně, 700x1970mm - včetně ocelové lisované zárubeň, D+M komplet	KUS	5,000		0,00
-----	------------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: plně hladké, CPL laminát, ocelová lisovaná zárubeň zámek vložkový barva bílá, zárubeň hnědá 4: 11/L; 4 5: 11/P; 1

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

133	766691914		Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m ²	KUS	19,000		0,00
-----	-----------	--	--	-----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 137 stavědlová ústředna; 3 3: m.č. 135, 136 chodba, kabelová místnost; 4 4: m.č. 110 dopravní kancelář; 1 5: m.č. 105,107 zádveří, předsíň; 5 6: m.č. 111, 113 chodba, sdělovací místnost SŽDC; 3 7: m.č. 104 rozvodna NN; 1 8: m.č. 120; 2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

134	766694112		15/T, montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	KUS	4,000		0,00
-----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: 15/T; 4

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

135	766695213		12/T, montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	KUS	4,000		0,00
-----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: 12/T; 4

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

136	766811111R		13/T, kuchyňská linka z melamin. DTD s horními skříňkami, 1500x600mm - D+M komplet	KUS	1,000		0,00
-----	------------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: ABS hrany, pracovní deska Postforming nerez dřež pod deskou prostor pro zabudování ledničky; 4: 13/T; 1

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

137	766821111R		14/T, přisazená policová skříň z melamin. DTD, s nástavcem 450x600mm, v.=2500mm - D+M komplet	KUS	1,000		0,00
-----	------------	--	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: 14/T; 1

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

766		Konstrukce truhlářské:					0,00
-----	--	------------------------	--	--	--	--	------

767		Konstrukce zámečnické:					
138	15484132		Profil trapézový aluzink TR 55/250 tl 1,00 mm	M2	108,750		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: příloha č. 03 - půdorys stropu nad 1.PP; 87,00*1,25

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

139	76759012R	Montáž ztraceného bednění z trapézového plechu šroubovaného	KG	1 067,925	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: půdorys stropu nad 1.PP; 854,34 4: prořez, spojovací a pomocný materiál; 854,34*0,25</p> <p>Položka obsahuje montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
140	76766211R	1/Z, nůžkové mříže ocelové, bezpečnostní, otvor 1300x1800mm - D+M komplet	KS	1,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: včetně bezpečnostního zámku, třída bezpečnosti 2 podle ČSN EN 1627 4: povrchová úprava práškovou barvou, odstín šedý; 5: 1/Z; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
141	76766212R	2/Z, nůžkové mříže ocelové, bezpečnostní, otvor 1250x1800mm - D+M komplet	KS	4,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: včetně bezpečnostního zámku, třída bezpečnosti 2 podle ČSN EN 1627 4: osazení před okno zevnitř, po zatažení sklopná dovnitř; 5: povrchová úprava práškovou barvou, odstín šedý; 6: 2/Z; 4</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
142	76799003R	3/Z, zábrana proti pádu osob - D+M komplet	KS	4,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: tr. 48x3,25 - dl. 1200mm; 4: kotevní desky p6 60x120mm, 2ks; 5: kotvení chem. kotvami do ostění, 4x M8; 6: povrchová úprava žárové zinkování; 7: 3/Z; 4</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
143	76799005R	5/Z, zakrytí podlahových kanálků a šachet v místnosti 110 a 111 - D+M komplet	KG	625,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: ocelový plech tl. 5,0mm, lemování L 50/50/5mm; 4: včetně povrchové úpravy, 2x základní + 2x vrchní synt. nátěr; 5: 5/Z - 1ks; 6: kg: 625</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
144	76799006R	6/Z, zakrytí podlahových kanálků a šachet v místnosti 135 a 136 - D+M komplet	KG	360,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: ocelový plech tl. 5,0mm, lemování L 50/50/5mm; 4: včetně povrchové úpravy, 2x základní + 2x vrchní synt. nátěr; 5: 6/Z - 1ks; 6: kg: 360</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
145	76799007R	7/Z, Al větrací mřížky se sítí proti hmyzu 150x150mm - D+M komplet	KS	4,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: 7/Z; 4</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
146	76799008R	8/Z, střešní výlez s Al lemováním pro napojení na skládanou vláknocem. krytina 800x800mm - D+M komplet	KS	1,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: 8/Z; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
147	76799009R	9/Z, žebřík hliníkový výsuvný, dl. 4,5 -7,5m - D+M komplet	KS	1,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: 9/Z; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
148	76799010R	10/Z, chránička pro potrubí ÚT, pr. 150mm, dl. 3,00m - D+M komplet	KS	1,000	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně přesunu hmot a veškeré manipulace; 3: spirálně vinutá trouba z p z plechu tl. 0,6mm; 4: 10/Z; 1</p> <p>Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
767 Konstrukce zámečnické:					0,00
771 Podlahy z dlaždic:					
149	597611 R	Dlaždice keramické 40 x 40 x 0,9 cm	M2	23,625	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP; 22,50*1,05</p> <p>Položka obsahuje dodávku materiálu. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
150	5976141R	Dlaždice keramické, sokl s požábkem - 19,8x9,0x0,9cm	KUS	213,623	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 40,69/0,20*1,05
 Položka obsahuje dodávku materiálu. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

151	771473141	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požábkem lepených v do 90 mm	M	40,690	0,00
-----	-----------	---	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 105; (1,70+1,95+0,48)*2-(0,80+0,90+0,70+1,40) 4: m.č. 107; (1,95+1,725)*2-(0,70*3+0,80) 5: m.č. 108; (1,65+0,95*2)*2-0,70 6: m.č. 109; (1,65+0,90)*2-0,70 7: m.č. 112; (1,98+1,50)*2-0,80*3 8: m.č. 113; (2,14+1,50+0,25)*2-(0,80*2+0,70) 9: m.č. 114; (2,14+1,20)*2-0,70*2 10: m.č. 115; (1,98+1,20)*2-0,70

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

152	771574112	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	M2	22,500	0,00
-----	-----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 105; 4,00 4: m.č. 107; 3,40 5: m.č. 108; 1,60 6: m.č. 109; 1,50 7: m.č. 112; 3,00 8: m.č. 113; 3,50 9: m.č. 114; 2,84 10: m.č. 115; 2,66

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

153	771591111	Podlahy penetrace podkladu	M2	22,500	0,00
-----	-----------	----------------------------	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 105; 4,00 4: m.č. 107; 3,40 5: m.č. 108; 1,60 6: m.č. 109; 1,50 7: m.č. 112; 3,00 8: m.č. 113; 3,50 9: m.č. 114; 2,84 10: m.č. 115; 2,66

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

154	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	M2	22,500	0,00
-----	-----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 105; 4,00 4: m.č. 107; 3,40 5: m.č. 108; 1,60 6: m.č. 109; 1,50 7: m.č. 112; 3,00 8: m.č. 113; 3,50 9: m.č. 114; 2,84 10: m.č. 115; 2,66

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

155	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	T	0,857	0,00
-----	-----------	--	---	-------	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

771	Podlahy z dlaždic:				0,00
-----	--------------------	--	--	--	------

775	Podlahy dřevěné:				0,00
-----	------------------	--	--	--	------

156	775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s listami přibíjenými	M2	82,788	0,00
-----	-----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavební úřední; 3: 15,10*5,46+2,28*0,15

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

775	Podlahy dřevěné:				0,00
-----	------------------	--	--	--	------

776	Podlahy povlakové:				0,00
-----	--------------------	--	--	--	------

157	28411006	Lišta speciální soklová PVC 10224 samolepicí 15 x 50 mm role 50 m	M	192,159	0,00
-----	----------	---	---	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 186,562*1,03

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

158	28411020	PVC homogenní zátěžové tl. 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1	M2	91,361	0,00
-----	----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 88,70*1,03

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

159	28411025	PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm, el. odpor < 1000Mohm, třída zátěže 34/43, Bř S1	M2	127,164	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 123,46*1,03</p> <p>Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
160	776401800	Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových	M	99,606	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: 153,24*0,65</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
161	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo listů z měkkých plastů	M	186,562	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 104 rozvodna NN; (3,95+1,80+0,50)*2-1,20 4: m.č. 106 denní místnost pro DK; (4,125+3,95+0,22*2)*2-0,80*2 5: m.č. 110 dopravní kancelář; (6,37+5,30)*2-(0,80*2+0,90) 6: m.č. 111 sdělovací místnost SŽDC; (2,451+4,22+0,15)*2 7: m.č. 116 osobní pokladna; (3,90+5,00)*2-0,80*2 8: m.č. 118 sdělovací místnost ČD telematika; (6,35+1,05+3,43+0,23*2)*2-0,90 9: m.č. 135 chodba; (4,00+1,905+0,23+0,21)*2-(1,10+0,80+1,40) 10: m.č. 136 kabelová místnost; (4,00+2,70)*2-0,80 11: m.č. 137 stavební ústředna; (15,10+5,46)*2-(0,90*2+0,80) 12: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; (2,95+3,07)*2-0,80 13: m.č. 139 zdroje ZZ; (5,46+2,85)*2-0,90</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
162	776511810	Demontáž lepených povlakových podlah bez podloží ručně	M2	153,240	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 104; 7,70 4: m.č. 105; 4,00 5: m.č. 106; 17,40 6: m.č. 107; 3,40 7: m.č. 108; 1,60 8: m.č. 109; 1,50 9: m.č. 110; 35,40 10: m.č. 111; 9,94 11: m.č. 112; 3,00 12: m.č. 113; 3,50 13: m.č. 114; 2,84 14: m.č. 115; 2,66 15: m.č. 116; 20,10 16: m.č. 118; 21,30 17: m.č. 135; 8,10 18: m.č. 136; 10,80</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
163	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	M2	88,700	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P.1; 4: m.č. 104 rozvodna NN; 7,70 5: m.č. 106 denní místnost pro DK; 17,40 6: m.č. 110 dopravní kancelář; 35,40 7: ozn. P.2; 8: m.č. 116 pokladna; 20,10 9: ozn. P.3, P.4; 10: m.č. 135 chodba; 8,10</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
164	776521227	Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	M2	123,460	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P.5; 4: m.č. 111 sdělovací místnost SŽDC; 9,94 5: m.č. 118 sdělovací místnost ČD telematika; 21,30 6: ozn. P.6; 7: m.č. 136 kabelová místnost; 10,80 8: ozn. P.7; 9: m.č. 137 stavební ústředna; 56,70 10: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 9,12 11: m.č. 139 zdroje ZZ; 15,60</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>					
165	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	M2	212,160	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: 88,70+123,46</p>					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

166	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	M2	212,160	0,00
-----	-----------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: 88,70+123,46

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

167	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	M2	162,840	0,00
-----	-----------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: ozn. P.7; 4: m.č. 137 stavědlová ústředna; 56,70*2 5: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 9,12*2 6: m.č. 139 zdroje ZZ; 15,60*2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

168	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	T	2,681	0,00
-----	-----------	--	---	-------	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

776 Podlahy povlakové:				0,00	
------------------------	--	--	--	------	--

781 Obklady keramické:					
------------------------	--	--	--	--	--

169	59761039	Obkládačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm I. j.	M2	45,297	0,00
-----	----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 114; (1,20+0,81)*2,00*1,05 3: m.č. 115; ((1,98+1,20)*2*2,00-(0,70*2,00+1,20*1,00))*1,05 4: m.č. 106; 2,40*1,50*1,05 5: m.č. 107; (1,725+0,95)*2,00*1,05 6: m.č. 108; ((1,65+0,95)*2*2,00-0,70*2,00)*1,05 7: m.č. 109; ((1,65+0,90)*2*2,00-0,70*2,00)*1,05 8: m.č. 118; 1,50*1,50*1,05

Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

170	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	M2	43,140	0,00
-----	-----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 114; (1,20+0,81)*2,00 3: m.č. 115; (1,98+1,20)*2*2,00-(0,70*2,00+1,20*1,00) 4: m.č. 106; 2,40*1,50 5: m.č. 107; (1,725+0,95)*2,00 6: m.č. 108; (1,65+0,95)*2*2,00-0,70*2,00 7: m.č. 109; (1,65+0,90)*2*2,00-0,70*2,00 8: m.č. 118; 1,50*1,50

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

171	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	M2	45,297	0,00
-----	-----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 45,297

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

172	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	M	22,000	0,00
-----	-----------	---	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 114; 2,00 3: m.č. 115; 2,00*4 4: m.č. 107; 2,00 5: m.č. 108; 2,00*3 6: m.č. 109; 2,00*2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

173	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	M	22,995	0,00
-----	-----------	---	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 114; 1,20+0,81 3: m.č. 115; (1,98+1,20)*2-0,80 4: m.č. 106; 1,35+0,60*2 5: m.č. 107; 1,725+0,95 6: m.č. 108; (1,65+0,95)*2-0,80 7: m.č. 109; (1,65+0,90)*2-0,80 8: m.č. 118; 1,50

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

174	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	M2	45,297		0,00
-----	-----------	--------------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 45,297

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

175	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	T	0,642		0,00
-----	-----------	--	---	-------	--	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

781		Obklady keramické:	0,00			
-----	--	--------------------	------	--	--	--

783		Nátěry:				
176	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	M2	21,010		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP: 3: 7/L, 7/P; (0,90+1,97*2)*0,21*3 4: 8/P; (0,90+1,97*2)*0,21 5: 9/L, 9/P; (0,80+1,97*2)*0,24*6 6: 10/L, 10/P; (0,80+1,97*2)*0,24*4 7: 11/L, 11/P; (0,70+1,97*2)*0,24*5

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

177	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní	M2	23,601		0,00
-----	-----------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: překlady nad otvory; 3: ozn. P6 - P9; 4: lč.120; (1,50*2+1,30*4*3)*0,438 5: lč. 80; 0,80*4*0,303*4 6: Uč. 100; 2,25*0,372 7: 4/Z nosníky pro osazení příček z pórobetonu; 8: 2x Uč.120, dl. 5600, 1ks; 5,60*0,429 9: 2x Uč.100, dl. 4550, 2ks; 4,55*0,372*2 10: 2x Uč.100, dl. 4300, 1ks; 4,30*0,372 11: 1x Uč.100, dl. 2100, 2ks; 2,10*0,372*2 12: 1x Uč.100, dl. 1850, 1ks; 1,85*0,372 13: 1x Uč.100, dl. 1560, 1ks; 1,56*0,372 14: 1x Uč.100, dl. 1400, 1ks; 1,40*0,372

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

178	783602826	Odstranění nátěrů z dřevěných stropů opálením s obroušením	M2	58,540		0,00
-----	-----------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 137, 138, 139 stropní trámy; 3: 5,46*(0,23*2+0,20)*11 4: m.č. 135, 136; 5: 8,10+10,8

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

179	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísni sanační	M2	128,974		0,00
-----	-----------	---	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 137, 138, 139, dřevěný strop nad SDK podhledem; 3: 15,10*5,46-5,46*0,20*11 4: stropní trámy; 5: 5,46*(0,23*2+0,20)*11 6: m.č. 135, 136; 7: 8,10+10,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

783		Nátěry:	0,00			
-----	--	---------	------	--	--	--

784		Malby:				
180	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	M2	641,782		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálů projektu. 2: m.č. 137 stavební ústředna, m.č. 139 náhradní zdroje; 3: (15,10+5,46)*2*3,30+73,00 4: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 5: (2,95+3,07)*2*3,30+9,00 6: m.č. 104; 7: (3,95+1,80*2)*4,10+7,70 8: m.č. 105; 9: (1,70+1,95)*4,10 10: m.č. 106; 11: (4,125*2+3,95)*4,10+17,40 12: m.č. 107; 13: 1,725*4,10 14: m.č. 108; 15: (1,65+0,95)*2,10 16: m.č. 109; 17: 0,90*2,10 18: m.č. 110; 19: (5,30+6,37*2)*4,10+35,40 20: m.č. 111; 21: (2,454*2+4,22)*4,10+9,94 22: m.č. 112; 23: 1,50*4,10 24: m.č. 113; 25: 1,50*4,10 26: m.č. 114; 27: (2,14+1,20)*4,10 28: m.č. 115; 29: (1,98+1,20)*2,10 30: m.č. 135; 31: (4,00+1,905*2)*4,10 32: m.č. 136; 33: (4,00+2,70)*4,10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

181	784131017	Odstranění lepených tapet bez makulatury ze stěn výšky do 3,80 m	M2	10,000		0,00
-----	-----------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálů projektu. 2: stavební ústředna; 3: cca; 10,00

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

182	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	M2	660,102		0,00
-----	-----------	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálů projektu. 2: m.č. 137 stavební ústředna, m.č. 139 náhradní zdroje; 3: (15,10+5,46)*2*3,30+72,30 4: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 5: (2,95+3,07)*2*3,30+9,12 6: m.č. 104; 7: (3,95+1,80*2)*4,10+7,70 8: m.č. 105; 9: (1,70+1,95)*4,10 10: m.č. 106; 11: (4,125*2+3,95)*4,10+17,40 12: m.č. 107; 13: 1,725*4,10 14: m.č. 108; 15: (1,65+0,95)*2,10 16: m.č. 109; 17: 0,90*2,10 18: m.č. 110; 19: (5,30+6,37*2)*4,10+35,40 20: m.č. 111; 21: (2,454*2+4,22)*4,10+9,94 22: m.č. 112; 23: 1,50*4,10 24: m.č. 113; 25: 1,50*4,10 26: m.č. 114; 27: (2,14+1,20)*4,10 28: m.č. 115; 29: (1,98+1,20)*2,10 30: m.č. 135; 31: (4,00+1,905*2)*4,10+8,10 32: m.č. 136; 33: (4,00+2,70)*4,10+10,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

183	784211123	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	M2	660,102		0,00
-----	-----------	---	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálů projektu. 2: m.č. 137 stavební ústředna, m.č. 139 náhradní zdroje; 3: (15,10+5,46)*2*3,30+72,30 4: m.č. 138 pracoviště diagnostiky; 5: (2,95+3,07)*2*3,30+9,12 6: m.č. 104; 7: (3,95+1,80*2)*4,10+7,70 8: m.č. 105; 9: (1,70+1,95)*4,10 10: m.č. 106; 11: (4,125*2+3,95)*4,10+17,40 12: m.č. 107; 13: 1,725*4,10 14: m.č. 108; 15: (1,65+0,95)*2,10 16: m.č. 109; 17: 0,90*2,10 18: m.č. 110; 19: (5,30+6,37*2)*4,10+35,40 20: m.č. 111; 21: (2,454*2+4,22)*4,10+9,94 22: m.č. 112; 23: 1,50*4,10 24: m.č. 113; 25: 1,50*4,10 26: m.č. 114; 27: (2,14+1,20)*4,10 28: m.č. 115; 29: (1,98+1,20)*2,10 30: m.č. 135; 31: (4,00+1,905*2)*4,10+8,10 32: m.č. 136; 33: (4,00+2,70)*4,10+10,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

784	Malby:					0,00
-----	--------	--	--	--	--	------

80	Trubní vedení:					0,00
----	----------------	--	--	--	--	------

184	89421000R	Šachta betonová obestavěný prostor do 1,3 m ³	M3	1,170		0,00
-----	-----------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálů projektu. 2: šachtice se stěnami z betonu, se základovou deskou z betonu, s vyspravením narovností, obetonováním potrubí ve stěnách, s cementovým potěrem ve spádu; 3: 1.NP; 4: m.č. 110; 5: 1,50*1,30*0,60

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

80	Trubní vedení:					0,00
----	----------------	--	--	--	--	------

90	Ostatní konstrukce a práce:					0,00
----	-----------------------------	--	--	--	--	------

185	952901111	Výčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	M2	234,660		0,00
-----	-----------	---	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálů projektu. 2: dotčené místnosti; 234,66

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

90	Ostatní konstrukce a práce:					0,00
----	-----------------------------	--	--	--	--	------

96	Bourání a demontáže:					0,00
----	----------------------	--	--	--	--	------

186	961055111	Bourání základů ze ŽB	M3	1,361		0,00
-----	-----------	-----------------------	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálů projektu. 2: vybourání stávajícího anglického dvorku, v místě vstupu multikanálu do 1.PP; 3: 1,89*0,60*1,20

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

187	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 111 sdělovací místnost SŽDC; 4: (1,95+1,25+0,85)*3,97 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	16,079	0,00
188	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.PP; 3: 2,42*3,30 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	7,986	0,00
189	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 137; 9,20*5,46*0,05 4: m.č. 104; 7,70*0,10 5: m.č. 105; 4,00*0,10 6: m.č. 106; 17,40*0,10 7: m.č. 107; 3,40*0,10 8: m.č. 108; 1,60*0,10 9: m.č. 109; 1,50*0,10 10: m.č. 110; 35,40*0,10 11: m.č. 111; 9,94*0,10 12: m.č. 112; 3,00*0,10 13: m.č. 113; 3,50*0,10 14: m.č. 114; 2,84*0,10 15: m.č. 115; 2,66*0,10 16: m.č. 118; 21,30*0,10 17: m.č. 135; 8,10*0,10 18: m.č. 136; 10,80*0,10 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M3	15,826	0,00
190	965082923	Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl přes 2 m2 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP; 3: m.č. 104; 7,70*0,03 4: m.č. 105; 4,00*0,03 5: m.č. 106; 17,40*0,03 6: m.č. 107; 3,40*0,03 7: m.č. 108; 1,60*0,03 8: m.č. 109; 1,50*0,03 9: m.č. 110; 35,40*0,03 10: m.č. 111; 9,94*0,03 11: m.č. 112; 3,00*0,03 12: m.č. 113; 3,50*0,03 13: m.č. 114; 2,84*0,03 14: m.č. 115; 2,66*0,03 15: m.č. 118; 21,30*0,03 16: m.č. 135; 8,10*0,03 17: m.č. 136; 10,80*0,03 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M3	3,994	0,00
191	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 137 stavědlová ústředna; 3: 9,20*5,46*0,15 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M3	7,535	0,00
192	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna; 3: 1,20*1,80*4 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	8,640	0,00
193	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 105 zádveří; 3: 1,40*2,60*2 4: m.č. 141 restaurace; 5: 1,44*2,14 6: m.č. 120; 7: 1,25*2,00 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	12,862	0,00
194	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 105 zádveří; 3: 1,40*2,60*2 4: m.č. 141 restaurace; 5: 1,44*2,14 6: m.č. 120; 7: 1,25*2,00 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	11,817	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP nový stav, m.č. 135, 136; 3: 4,03*2,70+1,30*0,72

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

195	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	M2	5,740	0,00
-----	-----------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: m.č. 104 rozvodna NN; 3: 0,90*2,05 4: m.č. 106 denní místnost pro DK; 5: 1,00*2,05 6: m.č. 110 dopravní kancelář; 7: 0,90*2,05

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

196	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	KUS	10,000	0,00
-----	-----------	--	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP 3: prostupy pro vnitřní instalace; 10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

197	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	KUS	3,000	0,00
-----	-----------	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: m.č. 103; 2 3: m.č. 104; 1

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

198	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	M3	1,206	0,00
-----	-----------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP 3: m.č. 103 odbourání parapetu; 4: 1,20*0,60*0,50 5: m.č. 104 odbourání parapetu; 6: 1,20*0,60*0,50 7: m.č. 135 chodba - odbourání parapetu obvodové zdi; 8: 1,35*0,72*0,50

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

199	971052471	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 750 mm	KUS	2,000	0,00
-----	-----------	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 1.NP 3: prostup pro kabelovod základny; 2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

200	972033271	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	KUS	4,000	0,00
-----	-----------	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: prostup cihelnou klenbou stropu nad 1.PP, rozm. 300x300mm; 3: m.č. 104; 3 4: m.č. 118, 400x200mm; 1

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

201	973031325	Výsekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	KUS	37,000	0,00
-----	-----------	--	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: půdorys stropu nad 1.PP; 11 3: 4/2 nosníky pro osazení příček z pórobetonu; 4: 2x Uč.120, dl. 5600, 1ks; 4 5: 2x Uč.100, dl. 4550, 2ks; 8 6: 2x Uč.100, dl. 4300, 1ks; 4 7: 1x Uč.100, dl. 2100, 2ks; 4 8: 1x Uč.100, dl. 1850, 1ks; 2 9: 1x Uč.100, dl. 1560, 1ks; 2 10: 1x Uč.100, dl. 1400, 1ks; 2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

202	974031132	Výsekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	M	2,400	0,00
-----	-----------	---	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: zatažení betonové desky podlahy do zdiva v místě prostupů stropem (klenbou) v 1.PP; 3: 2,40

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

203	974031164	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	M	67,460	0,00
-----	-----------	---	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: půdorys stropu nad 1.PP; 3: zatažení trapézového plechu TR50/250 do zdiva cca 150mm; 4: (2,98+5,61)*2 5: (9,02+5,76)*2 6: (3,10+5,76)*2 7: rýha pro odvětrávací PVC tr. DN 125; 3,00

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

204	974031666	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	M	10,880	0,00
-----	-----------	---	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: půdorys stropu nad 1.PP; 3: 10,88

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

205	977151122	Jádrové vrty do stavebních materiálů (ŽB, beton) pr. 120-130mm	M	2,450	0,00
-----	-----------	--	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP* 3: prostup pro chráničku kabelovodu v základech; 0,65 4: prostup pro odvětrávací troubu z 1.PP na fasádu; 0,90*2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

206	977211191	Řezání ŽB konstrukcí stěnovou pilou do pr. výztuže 16mm, hl. řezu 520-680mm	M	4,000	0,00
-----	-----------	---	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP* 3: prostup pro kabelovod základy; 4: (0,50+0,50)*2*2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

207	977211195	Příplatek k ceně za práci ve stísněném prostoru	M	4,000	0,00
-----	-----------	---	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1.NP* 3: prostup pro kabelovod základy; 4: (0,50+0,50)*2*2

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

208	978011191	Odlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	M2	89,334	0,00
-----	-----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 137, 138, 139; 3: 15,10*5,46-5,46*0,20*11 4: m.č. 135, 136; 5: 8,10+10,80

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

209	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	M2	22,345	0,00
-----	-----------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 108, 109; 3: (1,75+2,00)*1,50 4: m.č. 111; 5: (0,85+1,06+0,40+0,80)*2,00 6: m.č. 104; 7: 1,50*1,50 8: m.č. 118; 9: 22,50*0,30+1,0*1,50

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

96	Bourání a demontáže:				0,00
----	----------------------	--	--	--	------

99	Přesun hmot HSV:				
----	------------------	--	--	--	--

210	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	T	83,646	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 137, 138, 139; 3: 15,10*5,46-5,46*0,20*11 4: m.č. 135, 136; 5: 8,10+10,80 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
211	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	83,646	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: m.č. 108, 109; 3: (1,75+2,00)*1,50 4: m.č. 111; 5: (0,85+1,06+0,40+0,80)*2,00 6: m.č. 104; 7: 1,50*1,50 8: m.č. 118; 9: 22,50*0,30+1,0*1,50 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
212	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	1 171,044	0,00
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
213	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	T	113,753	0,00
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
99		Přesun hmot HSV:			0,00
995		Poplatky za skládky:			
214	170101R1	Poplatek za uložení na skládku - beton z demolic objektů	T	39,058	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 39,058 stavba					
215	170102R1	Poplatek za uložení na skládku - stavební a demoliční suť	T	33,555	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 33,555 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
216	170201	Poplatek za uložení na skládku - dřevo po stavebním použití, z demolic	T	8,059	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 8,059 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
217	170203	Poplatek za uložení na skládku - odpad z interiéru rek. obj. - plasty	T	1,595	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 1,212+0,383 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
218	170405	Poplatek za uložení na skládku - železný šrot - nenacenoeno majetek investora	T	0,436	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 0,436 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
995		Poplatky za skládky:			0,00
		C e l k e m			0,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vicepráce	
	Vicepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-15-02.2 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - zdravotně technické instalace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-02.2 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - zdravotně technické instalace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
720			Zdravotně technické instalace				
1	721174004		ležaté, DN 70 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	29,000		0,00
2	721174005		dtto, DN 100 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	5,000		0,00
3	721174006		dtto, DN 125 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	14,000		0,00
4	721174024		dtto, DN 70 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	6,000		0,00
4	721174026		dtto, DN 125 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	4,000		0,00
5	721174042		DN 40 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	3,000		0,00
6	721174043		DN 50 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	42,000		0,00
7	721194104		Zřízení přípojek na potrubí a vyvedení odp. výpustek DN 40 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	2,000		0,00
8	721194105		dtto, DN 50 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	8,000		0,00
9	721194109		dtto, DN 100 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	2,000		0,00
10	721273153		Ventilační hlavice DN 100 (+DN70) Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	1,000		0,00
11	721290123		Zkouška plynotěsnosti, kouřem do DN 300 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	103,000		0,00
12	722174022		Rozvody vody z plastů, z trub PPR, PN 20, D 20 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	18,000		0,00
13	722174023		dtto, D do 25 mm Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	60,000		0,00
14	722181114		Ochrana potrubí plstěnými pásy (alt. PE návleky) DN 40 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	3,000		0,00
15	722181116		dtto, DN 50 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	42,000		0,00

16	722181117	dtto, DN 70 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	35,000		0,00
17	722181119	dtto, DN do 100 (+ DN 125) Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	23,000		0,00
18	722190401	Připojky ke strojům, vyvedení výpustek do DN 25 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	9,000		0,00
19	722232062	dtto, DN 20 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	6,000		0,00
20	722290226	Ostatní, zkoušky vodotěsnosti potrubí závitového, do DN 50 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	78,000		0,00
21	722290234	Proplach a dezinfekce potrubí do DN 80 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	78,000		0,00
22	725112171	Zařízení záchodů, WC kombi, bílá keramika, odpad kolmy(včetně) Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	2,000		0,00
23	725211602	Umyvadla keramická v bílé barvě 550 mm (+sifon+mont.) Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	2,000		0,00
24	725241111	Sprchová vanička akrylátová 800x800 (+sifon) Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	1,000		0,00
25	725813111	Ventily rohové s připojovací trubičkou G 1/2" Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	7,000		0,00
26	725822611	Baterie umyvadlová, stojánková, páková bez ovl. odpadu Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	3,000		0,00
27	725841311	Baterie nástěnná sprchová páková Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	1,000		0,00
28	722181241	DN do 22 mm Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	78,000		0,00
29	7220002-R	Sifon na odvod kondenzátu Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	6,000		0,00
30	7220003-R	PVC kabelový žlab 120/100, včetně krytu a tvarovek Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	18,000		0,00
31	721171803	Demontáž potrubí z trub novodurových do D 75 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	10,000		0,00
720		Zdravotné technické instalace				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00

Celkem

0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: SO 02-15-02.3 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - Vytápění
 číslo a název rozpočtu: SO 02-15-02.3 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - Vytápění

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
713			Izolace tepelné				
1	713010108a		Izolace tepelné potrubí skružemi z PE uchyceno sponou tl. min 13 mm Dle PD: 6m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	6,000		0,00
2	998713101		Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	T	0,060		0,00
3	998713193		Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 500 m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	T	0,060		0,00
713			Izolace tepelné				0,00
733			Ústřední topení, rozvodné potrubí				
4	733110803		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15 Dle PD: 18m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	18,000		0,00
5	733120815		Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38 Dle PD: 50m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	50,000		0,00
6	733140811		Odřezání odboček z hlavního řádu Dle PD: 9kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	9,000		0,00
7	733190801		Odřezání objímky dvojité do DN 50 Dle PD: 20kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	20,000		0,00
8	733191816		Odřezání držáku potrubí třmenového do D 44,5 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Dle PD: 10kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	10,000		0,00
9	733223203		Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 Dle PD: 22m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	22,000		0,00
10	733291101		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5 Dle PD: 22m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	22,000		0,00
11	733111223		Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké nebo středotlaké DN 15 Dle PD: 7m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	7,000		0,00
12	733111226		Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké nebo středotlaké DN 32 Dle PD: 7m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	7,000		0,00
13	733190217		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6 Dle PD: 32m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M	32,000		0,00

14	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	T	0,135	0,00
15	998733193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	T	0,135	0,00
733 Ústřední topení, rozvodné potrubí					0,00
734 Ústřední topení, armatury					
16	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2 Dle PD: 18kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	18,000	0,00
17	734211120	Ventil odvězdušňovací "AUT" DN 15 Dle PD: 2kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	2,000	0,00
18	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110°C DN 15 Dle PD: 2kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	2,000	0,00
19	734300821	Rozpojení šroubení teplovodního do DN 15 Dle PD: 18kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	18,000	0,00
20	734211113	Ventil závitový odvězdušňovací otopných těles PN 6 do 120°C G 3/8 Dle PD: 2kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	2,000	0,00
21	734221413	Regulační ventil k deskovému a trubkovému tělesu - G 1/2 Dle PD: 2kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	2,000	0,00
22	734222611	Termostatická s hlavice k otopným tělesům Dle PD: 2kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	2,000	0,00
23	734261224	Regulační uzavírací šroubení pro deskové a trubkové těleso přímé - alt. rohové G1/2 Dle PD: 2kus Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.	KUS	2,000	0,00
24	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	T	0,005	0,00
25	998734193	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	T	0,005	0,00
734 Ústřední topení, armatury					0,00
735 Ústřední topení, vytápěcí tělesa					
26	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového Dle PD: 80m2 Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	80,000	0,00
27	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu Dle PD: 18kus	KUS	18,000	0,00

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.

28	735151579	Otopné těleso panelové vertikální výška/typ - délka 1800/20-218 mm	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	-----	-------	--	------

Dle PD: 1kus

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.

29	735129140	Montáž otopného tělesa ocelového článkového	M2	3,500		0,00
----	-----------	---	----	-------	--	------

Dle PD: 3.5m2

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

30	735128110	Propláchnutí tělesa +zkoušky těsnosti otopných těles ocelových článkových vodou	M2	3,500		0,00
----	-----------	---	----	-------	--	------

Dle PD: 3.5m2

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

31	735159110	Otopné těleso trubkové - žebřík - 450.1830	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	-----	-------	--	------

Dle PD: 1kus

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Detailní určení DN stanovit při montáži - po zjištění DN potrubí vedené v podlaže.

32	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	T	0,124		0,00
----	-----------	--	---	-------	--	------

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

33	998735193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	T	0,124		0,00
----	-----------	--	---	-------	--	------

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

735		Ústřední topení, vytápění tělesa				0,00
-----	--	----------------------------------	--	--	--	------

741		Elektromontáže - vzdušné vedení				
34	741 747700	Montáž přímotopných el. konvektroů na stěnu	KUS	6,000		0,00

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Cena položky zahrnuje vedlejší rozpočtové náklady a ostatní rozpočtové náklady.

35	74174773303	El. přímotopný konvektor - výkon 750W s vestavěným termostatem	KUS	1,000		0,00
----	-------------	--	-----	-------	--	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Cena položky zahrnuje vedlejší rozpočtové náklady a ostatní rozpočtové náklady.

36	74174773303	1	El. přímotopný konvektor - výkon 1250W s vestavěným termostatem	KUS	1,000	0,00
----	-------------	---	---	-----	-------	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Cena položky zahrnuje vedlejší rozpočtové náklady a ostatní rozpočtové náklady.

37	74174773304		El. přímotopný konvektor - výkon 1500W s vestavěným termostatem	KUS	4,000	0,00
----	-------------	--	---	-----	-------	------

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Cena položky zahrnuje vedlejší rozpočtové náklady a ostatní rozpočtové náklady.

741		Elektromontáže - vzdušné vedení				
-----	--	---------------------------------	--	--	--	--

783		Dokončovací práce - nátěry				
38	783425414		Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	M	32,000	0,00

Dle PD: 32m

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

39	783R0000		Nátěry syntetické potrubí barva dražší základní antikorozi	M	32,000	0,00
----	----------	--	--	---	--------	------

Dle PD: 32m

Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

783		Dokončovací práce - nátěry				
-----	--	----------------------------	--	--	--	--

TZ		Hlava HSZ				
40	731 TZ 1		PROVOZNÍ ZKOUŠKY - systému UV	KUS	15,000	0,00

15 kus

PROVOZNÍ ZKOUŠKY - V.Č. VYPUŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU ÚV - OPĚTOVNĚ
NAPUŠTĚNÍ PO DEMTÁŽI - MTÁŽI OTOPNÝCH TĚLES. ZAREGULOVÁNÍ SOUSTAVY.

41	731 TZ 2	DROBNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY	KUS	1,000	0,00
		1 kus			
		DROBNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY			
42	731 TZ 3	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - ELEKTRO	KUS	10,000	0,00
		10 kus			
		PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - ELEKTRO			
TZ		Hlava HSZ			0,00
		C e l k e m			0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
		Vicepráce			
		Vicepráce celkem			0,00
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			0,00
		Celkem			0,00
		Celkem			0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-15-02.4 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - VZT-KLIMATIZACE**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-02.4 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - VZT-KLIMATIZACE**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		768	KLIMATIZACE				
19	768R00001		Venkovní kond. jed. s ovladačem, chladivo R410A - chl. výkon - Qch0,9 -4,0kW -Qtop 5,0kW - 46 dB/A/ Dle PD : 2 ks Cena dle nabídky -Venkovní kond. jed. s ovladačem, chladivo R410A - chl. výkon - Qch0,9 - 4,0kW -Qtop 5,0kW - 46 dB/A/- Sestava s plynulou regulací výkonu, 230V - el. příkon 0,61kW - doporučené jistiění 10A - jednotky s úpravou pro chlazení do venkovní teploty -15°C, rozvěr v/s/h - 550/780/290 mm	KUS	2,000		0,00
20	768R00001A		Venkovní kond. jed. s ovladačem, chladivo R410A - chl. výkon - Qch1,5 -5,0kW -Qtop 5,3kW - 47 dB/A/ Dle PD : 2 ks Cena dle nabídky -Venkovní kond. jed. s ovladačem, chladivo R410A - chl. výkon - Qch1,5 - 5,0kW -Qtop 5,3kW - 47 dB/A/- Sestava s plynulou regulací výkonu, 230V - el. příkon 1,37kW - doporučené jistiění 10A - jednotky s úpravou pro chlazení do venkovní teploty -15°C, rozvěr v/s/h - 550/780/290 mm . Sestava pro m.č. 139 - NÁHRADNÍ ZDROJ - BATERIE	KUS	2,000		0,00
21	768R00002		Vnitřní nástěnná jednotka, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 3,6 kW - Qtop 4,0kW - 37 dB/A/ Dle PD : 2 ks Cena dle nabídky -Vnitřní nástěnná jednotka, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 3,6 kW - Qtop 4,0kW - 37 dB/A/- Sestava - vnitřní podstropní jednotka - rozměr v/s/h - 275/790/217 mm - v.č. kabelového dálkového ovládání El. příkon přiveden k venkovní jednotce. Boční připojení. Jednotka osazena čerpadlem kondenzátu /odstředivé provedení, tichý chod/	KUS	2,000		0,00
22	768R00002A		Vnitřní podstropní jednotka, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 5,0 - Qtop 5,6,kW - 37 dB/A/ Dle PD : 2 ks Cena dle nabídky - Vnitřní podstropní jednotka, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 5,0 - Qtop 5,6,kW - 37 dB/A/- Sestava - vnitřní nástěnná jednotka - rozměr v/s/h - 235/950/690 mm - v.č. kabelového dálkového ovládání El. příkon přiveden k venkovní jednotce. Boční připojení. Jednotka osazena čerpadlem kondenzátu /odstředivé provedení, tichý chod/. Sestava pro m.č. 139 - NÁHRADNÍ ZDROJ - BATERIE	KUS	2,000		0,00
23	768R00003		Regulátor pro celoročního provoz do te -15°C, externí modul signalizace - hlášení poruch a provozu Dle výkresové části : 2 ks Cena dle nabídky Regulátor pro celoročního provoz do te -15°C	KUS	4,000		0,00
24	768R00004	1	Cu protubí s izolací 6/12 iz.9 mm v.č. kabelizace Dle výkresové části : 82m montáž vč.materiálu, v.č. stěnových ucpávek - dle požárního řešení stavby	bm	82,000		0,00
25	768R00005		Odvod kondenzátu Dle výkresové části : 4 ks montáž vč.materiálu	bm	4,000		0,00
26	768R00006	1	Instalační lišty Dle výkresové části : 82m montáž vč.materiálu	bm	82,000		0,00
27	768R00007		Elektrické připojení včetně jistiění a revize Dle výkresové části : 4 ks montáž vč.materiálu	KUS	4,000		0,00
28	768R00008	1	Doplnění chladiva R410 A 1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace - 2kg montáž vč.materiálu	KG	10,000		0,00
29	768R00009		Vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu a předání 1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace- 4ks montáž vč.materiálu	KUS	4,000		0,00
30	768R00012	1	Kompletizující dodávky - stavební prostupy, úprava omítek, zapravení , doprava 1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace - 4ks montáž vč.materiálu	KUS	4,000		0,00
31	768R00014		Montáž klimatisační jednotky vnitřní 1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace - 4ks kompletní montáž	KUS	4,000		0,00
32	768R00015	1	Montáž klimatisační jednotky venkovní 1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace - 4ks kompletní montáž	KUS	4,000		0,00
34	768R00001	1	Venkovní kond. jed. s ovladčem, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 7,4kW - Qtop 8,2kW - 46 dB/A/ Dle PD : 2 ks Cena dle nabídky -Venkovní kond. jed. s ovladčem, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 7,4kW - Qtop 8,2kW - 46 dB/A/- Sestava s plynulou regulací výkonu, 230V - el. příkon 2,38kW - doporučené jistiění 16A - jednotky s úpravou pro chlazení do venkovní teploty -15°C	KUS	2,000		0,00
35	768R00002	1	Vnitřní podstropní jednotka, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 7,0 - Qtop 8,2,kW - 35 dB/A/ Dle PD : 2 ks Cena dle nabídky -Vnitřní podstropní jednotka, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 7,0 - Qtop 8,2,kW - 35 dB/A/- Sestava - vnitřní podstropní jednotka - rozměr v/s/h - 235/1270/690 mm - v.č. kabelového dálkového ovládání El. příkon přiveden k venkovní jednotce.	KUS	2,000		0,00
36	768R00003	1	Regulátor pro celoročního provoz do te -15°C Dle výkresové části : 2 ks Cena dle nabídky Regulátor pro celoročního provoz do te -15°C	KUS	2,000		0,00
37	768R00004		Cu protubí s izolací 10/16 iz.9mm v.č. kabelizace Dle výkresové části : 42m montáž vč.materiálu, v.č. stěnových ucpávek - dle požárního řešení stavby	bm	42,000		0,00
38	768R00005	1	Odvod kondenzátu Dle výkresové části : 2 ks montáž vč.materiálu	bm	2,000		0,00
39	768R00006		Instalační lišty Dle výkresové části : 42m montáž vč.materiálu	bm	42,000		0,00
40	768R00007	1	Elektrické připojení včetně jistiění a revize Dle výkresové části : 2 ks montáž vč.materiálu	KUS	2,000		0,00
41	768R00008		Doplnění chladiva R410 A 1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace - 6ks montáž vč.materiálu	KG	6,000		0,00
42	768R00009	1	Vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu a předání 1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace- 2ks	KUS	2,000		0,00

		montáž vč.materiálu					
43	768R00012	Kompletizující dodávky - stavební prostupy, úprava omítek, zapravení , doprava	KUS	2,000			0,00
		1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace - 2ks					
		montáž vč.materiálu					
44	768R00014	1	Montáž klimatizační jednotky vnitřní	KUS	2,000		0,00
		1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace - 2ks					
		kompletní montáž					
45	768R00015		Montáž klimatizační jednotky venkovní	KUS	2,000		0,00
		1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace - 2ks					
		kompletní montáž					
768		KLIMATIZACE					0,00
769		Konstrukce vzduchotechn.					
2	713R51007B		Demontáž stávajících nefukčních VZT zařízení v m.č. 137	M2	1,000		0,00
		Dle PD: 1 kus					
		Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. Demontáž stávajících nefukčních VZT zařízení v m.č. 137					
3	769R550110		Malý od. ventilátor se zpětnou kl. - max, výkon 200 m3/h/100Pa- 68W/0,3A/230V	KUS	2,000		0,00
		Dle PD : 2 kus					
		Cena dle nabídky - Malý od. vent. se zpětnou kl. - max, výkon 200 m3/h/100Pa+ 68W/0,3A/230V, ODSTŘEDIVÝ STĚNOVÝ - STROPNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU A ČAS. DOBĚHEM - instalace v m.č. 106, 111					
4	769R550001b		Od. trubní ventilátor DN 125 výkon 260m3/h/100Pa se zpětnou kl. + 2x spony	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - Od. trubní ventilátor DN 125 výkon 260m3/h/100Pa se zpětnou kl. + 2x spony, Vzt jednotka osazena v m.č. 104 - 230V - 62 W - 0,27A					
5	769R550001a		Od. trubní ventilátor DN 150 výkon 400m3/h/200Pa se zpětnou kl. + 2x spony	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - Od. trubní ventilátor DN 150 výkon 400m3/h/200Pa se zpětnou kl. + 2x spony, Vzt jednotka osazena v podhledu v m.č. 107 - odvod znehodnoceného vzduchu ze soc. zázemí - 230V - 105 W - 0,46A					
6	769R55002B		Pružná vložka DN 125	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - Pružná vložka DN 125					
7	769R55002A		Pružná vložka DN 150	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - Pružná vložka DN 150					
8	7692255143b		Na straně sání ochranná mřížka DN 125	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - Na straně sání ochranná mřížka DN 125 - Instalave v m.č. 104					
9	769225514c		VZT potrubí SPIRO DN 100-125-150 délky do 46 m se zakončením protidešťovou střížkou 2ks	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - VZT potrubí SPIRO DN 100-125-150 délky do 46 m se zakončením protidešťovou střížkou 2ks, U stěnového odvodu zakončit potrubí stěnovou žaluzií s gravitačními lamelami - 1 ks / odvod u m.č. 104/. U vedení kominovými průduchy zajistit oplechováním pod sprotidešťovou střížkou - 2 ks - zamezení zatékání do kominových těles.					
10	769r55004		VZT potrubí FLEXO DN 100 s izolací délky 1 m	KUS	2,000		0,00
		Dle PD : 2 kus					
		Cena dle nabídky - VZT potrubí FLEXO DN 100 s izolací délky 1 m					
11	769r55004a		VZT potrubí FLEXO DN 125 s izolací délky 1 m	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - VZT potrubí FLEXO DN 125 s izolací délky 1 m					
12	7692255143b	1	Na straně sání - talířový ventil DN 100	KUS	2,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - Na straně sání - talířový ventil DN 100 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu - barva dle hl. Arch. stavby - potrubí vedené v podhledu - umístěníventilů dle cílové sestavy kazetového podhledu - do středu kazet.					
13	7692255143d		Na straně sání - talířový ventil DN 125	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - Na straně sání - talířový ventil DN 125Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu - barva dle hl. Arch. stavby - potrubí vedené v podhledu - umístěníventilů dle cílové sestavy kazetového podhledu - do středu kazet.					
14	7692255143b	2	Na straně výdechu - stěnová mřížka DN 125 s gravitačními lamelami - čtvercová venkovní část.	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 1 kus					
		Cena dle nabídky - Na straně výdechu - stěnová mřížka DN 125 s gravitačními lamelami - čtvercová venkovní část. Instalace u m.č. 104					
15	783424740A		Materiál spojovací - závěsy	KG	25,000		0,00
16	713R51007A		Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. min 40 mm	M2	3,000		0,00
		Dle PD : 25kg					
		Cena dle nabídky Materiál spojovací - závěsy. Typové prvky pro uložení potrubí					
17	769225510		Montáž VZT - kompletní instalace systému	KUS	1,000		0,00
		Dle PD : 3 m2					
		Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm - izolace v místě průchodu stěnami a části potrubí					
769		Konstrukce vzduchotechn.					0,00
TZ		Hlava HSZ					
46	731 TZ		PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - KLIMA SOUSTAVY BUDOVY	KUS	1,000		0,00
		1 ks					
		PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - KLIMA SOUSTAVY BUDOVY					
47	731 TZ 1		PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT	KUS	1,000		0,00
		1 ks					
		PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT					
TZ		Hlava HSZ					0,00
		C e l k e m					0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					0,00
		Celkem					0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: SO 02-15-02.5 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody
 číslo a název rozpočtu: SO 02-15-02.5 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
1	460270162		Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 45 cm a šířky do 45 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	6,000		0,00
2	460270172		Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 45 cm a šířky do 45 cm Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 60 cm a šířky do 45 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	2,000		0,00
3	460270181		Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 60 cm a šířky do 45 cm Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 105 cm a šířky do 75 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	4,000		0,00
4	460680172		Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 105 cm a šířky do 75 cm Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm-průchody přes stěny Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	68,000		0,00
5	460680204		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm-průchody přes stěny Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 60 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	2,000		0,00
6	460680332		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	7,000		0,00
7	460680451		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 7x7x5 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	221,000		0,00
8	460680531		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 7x7x5 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	236,000		0,00
9	460680581		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	436,000		0,00
10	460680582		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	68,000		0,00
11	460680592		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	258,000		0,00
12	460680593		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 5 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	35,000		0,00
13	460680594		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	24,000		0,00
14	460680595		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	30,000		0,00
15	460680605		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 15 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	83,000		0,00
16	460680605R1		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	12,000		0,00
17	460710001		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 30 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	236,000		0,00
18	460710031		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 3 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	436,000		0,00
19	460710032		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	68,000		0,00
20	460710042		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	258,000		0,00
21	460710043		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 5 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	35,000		0,00
22	460710044		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	24,000		0,00
23	460710045		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	30,000		0,00
24	460710055		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 15 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	83,000		0,00
25	460710055R2		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	12,000		0,00
26	460710102		Vybourání otvorů stropěch a klenbách žebet plochy do 0,25 m2, tloušťky do 20 cm Zabetonování otvorů ve stropěch plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 20 cm	KUS	7,000		0,00

		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Zabetonování otvorů ve stropích plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 20 cm				
27	460710101R3	Zabetonování otvorů ve stěně betonové	KUS	2,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Zabetonování otvorů ve stěně betonové				
28	460710101R4	Vyplnění a omitnutí otvorů přes stěny-průchody stěnou	KUS	68,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Vyplnění a omitnutí otvorů přes stěny-průchody stěnou				
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
74-M		Elektromontáže				
29	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	KUS	7,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg				
30	357R1	Rozvaděč R O3-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R O3-dle specifikací ve výkazu				
31	357R2	Rozvaděč R O4-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R O4-dle specifikací ve výkazu				
32	357R3	Rozvaděč R O5-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R O5-dle specifikací ve výkazu				
33	357R4	Rozvaděč R O6-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R O6-dle specifikací ve výkazu				
34	357R5	Rozvaděč R O7-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R O7-dle specifikací ve výkazu				
35	357R6	Rozvaděč R O8-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R O8-dle specifikací ve výkazu				
36	357R7	Rozvaděč RE 1-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RE 1-dle specifikací ve výkazu				
37	742111300	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	KUS	17,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg				
38	357R8	Rozvaděč RE 3-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RE 3-dle specifikací ve výkazu				
39	357R9	Rozvaděč RE 4-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RE 4-dle specifikací ve výkazu				
40	357R901	Rozvaděč RZS 1.1-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RZS 1.1-dle specifikací ve výkazu				
41	357R902	Rozvaděč RZS 1.2-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RZS 1.2-dle specifikací ve výkazu				
42	357R903	Rozvaděč RZS 1.3-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RZS 1.3-dle specifikací ve výkazu				
43	357R904	Rozvaděč RZS 1.4-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RZS 1.4-dle specifikací ve výkazu				
44	357R905	Rozvaděč RZS 1.5-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RZS 1.5-dle specifikací ve výkazu				
45	357R906	Rozvaděč RZS 1.6-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RZS 1.6-dle specifikací ve výkazu				
46	357R907	Rozvaděč R 1.1-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.1-dle specifikací ve výkazu				
47	357R908	Rozvaděč R 1.2-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.2-dle specifikací ve výkazu				
48	357R9081	Rozvaděč R 1.3-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.3-dle specifikací ve výkazu				
49	357R9082	Rozvaděč R 1.4-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.4-dle specifikací ve výkazu				
50	357R9083	Rozvaděč R 1.5-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.5-dle specifikací ve výkazu				
51	357R9084	Rozvaděč R 1.6-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.6-dle specifikací ve výkazu				
52	357R9085	Rozvaděč R 1.8-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.8-dle specifikací ve výkazu				
53	357R9086	Rozvaděč R 1.9-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.9-dle specifikací ve výkazu				
54	357R9087	Rozvaděč R 1.10-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč R 1.10-dle specifikací ve výkazu				
55	742231200	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg				
56	357R9088	Rozvaděč RZS-VB-skříňový, 1pole-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RZS-VB-skříňový, 1pole-dle specifikací ve výkazu				
57	742231700	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 1000 kg	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 1000 kg				
58	357R9089	Rozvaděč RH-VB-skříňový, o 3polích-dle specifikací ve výkazu	KUS	1,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Rozvaděč RH-VB-skříňový, o 3polích-dle specifikací ve výkazu				
59	743112313	Montáž trubka plastová ohebná D 16 mm uložená pod omítku	M	150,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž trubka plastová ohebná D 16 mm uložená pod omítku				
60	345710620	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN)2316	M	150,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN)2316				

61	743112315	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pod omítku Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pod omítku	M	90,000		0,00
62	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	M	90,000		0,00
63	743112319	Montáž trubka plastová ohebná D 48 mm uložená pod omítku Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž trubka plastová ohebná D 48 mm uložená pod omítku	M	45,000		0,00
64	345710660	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2348 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2348	M	45,000		0,00
65	742811310	Montáž svorkovnice do krabic - ochranná Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž svorkovnice do krabic - ochranná	KUS	4,000		0,00
66	345R101	svornice ochranná EPS3-pro O.P. Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu svornice ochranná EPS3-pro O.P.	KUS	4,000		0,00
67	743411121	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná typ KO100, KO125 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná typ KO100, KO125	KUS	6,000		0,00
68	345715320	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO100 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO100	KUS	6,000		0,00
69	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901	KUS	112,000		0,00
70	345R102	krabice univerzální z PH KU 68-1901 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu krabice univerzální z PH KU 68-1901	KUS	112,000		0,00
71	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	KUS	105,000		0,00
72	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu rozvodka krabicová z PH KR 97/5	KUS	105,000		0,00
73	743414321	Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná ACIDUR vodič D do 4mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná ACIDUR vodič D do 4mm2	KUS	52,000		0,00
74	345715340	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR, 88x88x53 mm, 4 x EST 13,5, 5 pólová svorkovnice 2,5 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR, 88x88x53 mm, 4 x EST 13,5, 5 pólová svorkovnice 2,5 mm2	KUS	52,000		0,00
75	743r103	Montáž žlab kabelových šifky do 100 mm bez víka Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž žlab kabelových šifky do 100 mm bez víka	M	10,000		0,00
76	345R104	žlab kabelový 50/100 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu žlab kabelový 50/100	M	10,000		0,00
77	345R104A	nosníky pro žlab kabelový 50/100 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu nosníky pro žlab kabelový 50/100	KS	10,000		0,00
78	743R105	Montáž žlab kabelový šifky do 250 mm bez víka Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž žlab kabelový šifky do 250 mm bez víka	M	57,000		0,00
79	345R105A	žlab kabelový pozinkovaný 100X250 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu žlab kabelový pozinkovaný 100X250	M	57,000		0,00
80	345R105B	nosná konstrukce pro žlab 100/250 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu nosná konstrukce pro žlab 100/250	KS	57,000		0,00
81	743R106	Montáž žlab kabelový šifky do 500 mm bez víka Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž žlab kabelový šifky do 500 mm bez víka	M	18,000		0,00
82	345R106A	žlab kabelový pozinkovaný 100X300 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu žlab kabelový pozinkovaný 100X300	M	18,000		0,00
83	345R106B	konstrukce pro uchycení žlab kabelový pozinkovaný 100X300 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu konstrukce pro uchycení žlab kabelový pozinkovaný 100X300	KS	18,000		0,00
84	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	M	22,000		0,00
85	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	KG	20,900		0,00
86	743619241	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým volně nebo pod omítku Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým volně nebo pod omítku	M	285,000		0,00
87	341408420	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 4 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 4 mm2	M	12,000		0,00
88	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6 mm2	M	10,000		0,00
89	341408280	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2	M	263,000		0,00
90	743622320	Montáž svorka hromosvodná na potrubí typ Bernard Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž svorka hromosvodná na potrubí typ Bernard	KUS	3,000		0,00
91	354420100	svorka uzemnění SU Cu univerzální Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu svorka uzemnění SU Cu univerzální	KUS	3,000		0,00
92	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	M	558,000		0,00
93	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	M	1 239,000		0,00
94	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	M	186,000		0,00
95	341110300R	kabel silový s Cu jádrem -O-CYKY 3x1,5 mm2	M	195,000		0,00

		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem -O-CYKY 3x1,5 mm2				
96	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY -J-3x1,5 mm2	M	1 416,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY -J-3x1,5 mm2				
97	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	M	1 006,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn				
98	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	M	213,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2				
99	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	M	783,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2				
100	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	M	10,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2				
101	744441200	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený pevně	M	516,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený pevně				
102	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	M	516,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2				
103	744441300	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený pevně	M	306,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený pevně				
104	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	M	89,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2				
105	341111000R12	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	M	217,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2				
106	744441400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený pevně	M	592,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený pevně				
107	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	M	364,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2				
108	341111000R13	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	M	228,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2				
109	744741110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.1 - JYTY, NCEY 2-19x1 mm umístěný pevně	M	200,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sdělovací sk.1 - JYTY, NCEY 2-19x1 mm umístěný pevně				
110	341210460	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 3x2x0,5 mm	M	80,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 3x2x0,5 mm				
111	341215600	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 19x1 mm	M	120,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 19x1 mm				
112	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	KUS	348,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji				
113	746212110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	KUS	84,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici				
114	746212120	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici	KUS	6,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici				
115	746212130	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	KUS	2,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici				
116	746212150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	KUS	14,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici				
117	746413570	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	32,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
118	746413430	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	8,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
119	746413440	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	8,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
120	746413580	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	10,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
121	746413590	Ukončení kabelů 5x16 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	6,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 5x16 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
122	746413610	Ukončení kabelů 7x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	4,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 7x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
123	746413690	Ukončení kabelů 19x1,5 až 2,5 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	6,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 19x1,5 až 2,5 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
124	746413360	Ukončení kabelů 3x185+95 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	2,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 3x185+95 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
125	746413510	Ukončení kabelů 4x120 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování	KUS	2,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 4x120 mm2 smršťovací záklpkou nebo páskem bez letování				
126	747112011	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový	KUS	19,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový				
127	345355150	spínač jednopólový 10A kompletní	KUS	13,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač jednopólový 10A kompletní				
128	345355150R	spínač jednopólový 10A kompletní-zapuštěný,IP44	KUS	6,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač jednopólový 10A kompletní-zapuštěný,IP44				
129	747112031	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový bezšroubové připojení	KUS	10,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový bezšroubové připojení				
130	345355760	spínač řazení 5 10A	KUS	10,000		0,00
		Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač řazení 5 10A				

131	747112032	Montáž přepínač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 6 -střídavý Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž přepínač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 6 -střídavý	KUS	12,000		0,00
132	345355550	spínač řazení 6 10A Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač řazení 6 10A	KUS	12,000		0,00
133	747112012	Montáž vypínač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 1S -jednopólový se signální doutnavkou Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž vypínač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 1S -jednopólový se signální doutnavkou	KUS	1,000		0,00
134	345357130R1	spínač řazení 1S - 10A Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač řazení 1S - 10A	KUS	1,000		0,00
135	747112022	Montáž ovladač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 1/0 -tlačítkový zapínací Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž ovladač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 1/0 -tlačítkový zapínací	KUS	1,000		0,00
136	345355150RA	ovladač tlačítkový,signalizace zapnuto Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu ovladač tlačítkový,signalizace zapnuto	KUS	1,000		0,00
137	747111211	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokrě Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokrě	KUS	26,000		0,00
138	345357130R2	spínač řazení 1 - nástěnný,v krabici IP54 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač řazení 1 - nástěnný,v krabici IP54	KUS	26,000		0,00
139	747111226	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokrě Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokrě	KUS	6,000		0,00
140	345357130R3	spínač řazení 6 - nástěnný,v krabici,IP54 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač řazení 6 - nástěnný,v krabici,IP54	KUS	6,000		0,00
141	747111227	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí venkovní/mokrě Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí venkovní/mokrě	KUS	1,000		0,00
142	345357130R4	spínač řazení 7 - nástěnný,v krabici,IP54 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač řazení 7 - nástěnný,v krabici,IP54	KUS	1,000		0,00
143	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	KUS	69,000		0,00
144	345551030	zásuvka 1násobná 16A -kompletní Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu zásuvka 1násobná 16A -kompletní	KUS	60,000		0,00
145	345551030R3	zásuvka 1násobná 16A -kompletní, přepět. ochrana Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu zásuvka 1násobná 16A -kompletní, přepět. ochrana	KUS	6,000		0,00
146	345551030R3B	zásuvka 1násobná 16A -kompletní, zapuštěná,IP44 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu zásuvka 1násobná 16A -kompletní, zapuštěná,IP44	KUS	3,000		0,00
147	747161430	Montáž zásuvka pohyblivá šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž zásuvka pohyblivá šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	KUS	6,000		0,00
148	34551844R1	zásuvka pohyblivá 16A trojnásobná Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu zásuvka pohyblivá 16A trojnásobná	KUS	3,000		0,00
149	34551844R2	zásuvka pohyblivá 16A čtyřnásobná Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu zásuvka pohyblivá 16A čtyřnásobná	KUS	3,000		0,00
150	747161350	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	KUS	1,000		0,00
151	358110710	zásuvka nástěnná 16 A 400 V 5pól Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu zásuvka nástěnná 16 A 400 V 5pól	KUS	1,000		0,00
152	747131310	Montáž spínač jednokontaktní s dálkovým ovládáním se zapojením Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž spínač jednokontaktní s dálkovým ovládáním se zapojením	KUS	2,000		0,00
153	345551030R399	termostat prostorový Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu termostat prostorový	KUS	2,000		0,00
154	747523410	Montáž relé pomocné ventilátorové Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž relé pomocné ventilátorové	KUS	1,000		0,00
155	3453590R2	spínač doběhový pro ventilátory časový do instal. krabice Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač doběhový pro ventilátory časový do instal. krabice	KUS	1,000		0,00
156	748121212	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	KUS	59,000		0,00
157	34812110xR2	"A" svítidlo přisazené, 1x18W, bílé , IP65 s košem,komplet vč. zdroje Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "A" svítidlo přisazené, 1x18W, bílé , IP65 s košem,komplet vč. zdroje	KUS	33,000		0,00
158	34812110xR28	"B" svítidlo přisazené, 2x18W, bílé , IP65 s košem,komplet vč. zdroje Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "B" svítidlo přisazené, 2x18W, bílé , IP65 s košem,komplet vč. zdroje	KUS	12,000		0,00
159	34812110xR1	"C" svítidlo zářivkové přisazené, EVG 1x18W, bílé , IP20, komplet vč. zdroje Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "C" svítidlo zářivkové přisazené, EVG 1x18W, bílé , IP20, komplet vč. zdroje	KUS	5,000		0,00
160	34812110xR4	"D" svítidlo zářivkové přisazené, 14W/zdroj Dulux Facility, bílé , IP44, vestavěný mikrovlnný sensor, komplet vč. zdroje Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "D" svítidlo zářivkové přisazené, 14W/zdroj Dulux Facility, bílé , IP44, vestavěný mikrovlnný sensor, komplet vč. zdroje	KUS	9,000		0,00
161	748121114	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	KUS	43,000		0,00
162	34812110xR3	"F" svítidlo zářivkové lpřisazené, 2x49W/T5, parab. mřížka, IP20,EP komplet vč. zdroje Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "F" svítidlo zářivkové lpřisazené, 2x49W/T5, parab. mřížka, IP20,EP komplet vč. zdroje	KUS	23,000		0,00
163	34812110xR303	"G" svítidlo zářivkové lpřisazené, 2x36W/840, parab. mřížka, IP20,EP komplet vč. zdroje Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "G" svítidlo zářivkové lpřisazené, 2x36W/840, parab. mřížka, IP20,EP komplet vč. zdroje	KUS	10,000		0,00

164	34812110xR304	"H" svítidlo zářivkové Ipřisazené, 2x36W/840, kryt PMMA, IP40,EP komplet vč. zdroje Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "H" svítidlo zářivkové Ipřisazené, 2x36W/840, kryt PMMA, IP40,EP komplet vč. zdroje	KUS	8,000		0,00
165	34812110xR305	"H1" svítidlo zářivkové Ipřisazené, 2x49W/T5/840, kryt PMMA, IP40,EP komplet vč. zdroje Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "H1" svítidlo zářivkové Ipřisazené, 2x49W/T5/840, kryt PMMA, IP40,EP komplet vč. zdroje	KUS	2,000		0,00
166	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	KUS	20,000		0,00
167	348332410R	"P" svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 , 2x36W/840 , EP, komplet vč.zdrojů Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "P" svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 , 2x36W/840 , EP, komplet vč.zdrojů	KUS	10,000		0,00
168	348332410R401	"P1" svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 , 2x36W/840 , EP, řetízkový závěs komplet vč.zdrojů Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "P1" svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 , 2x36W/840 , EP, řetízkový závěs komplet vč.zdrojů	KUS	9,000		0,00
169	348332410R01	"R" svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 , 2x18W/840 , EP, komplet vč.zdrojů Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu "R" svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 , 2x18W/840 , EP, komplet vč.zdrojů	KUS	1,000		0,00
170	748145100	Montáž světloomet halogenový vnitřní nebo vnější Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž světloomet halogenový vnitřní nebo vnější	KUS	3,000		0,00
171	348723020R	světloomet pro nasvětlení nápisu - venkovní , halogenový, 50-100 W světloomet pro nasvětlení nápisu - venkovní , halogenový, 50-100 W	KUS	3,000		0,00
172	749111220	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	KUS	3,000		0,00
173	316R	konstrukce - výložník pro světloometry Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu konstrukce - výložník pro světloometry	KUS	3,000		0,00
174	749212232R1	Požární typová ucpávka měkká,kabelová pro odolnost EI 45 montáž vč. materiálu Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Požární typová ucpávka měkká,kabelová pro odolnost EI 45 montáž vč. materiálu	M2	2,000		0,00
175	749212232R2	Požární typová ucpávka měkká,kombinovaná, pro odolnost EI 45 montáž vč. materiálu Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Požární typová ucpávka měkká,kombinovaná, pro odolnost EI 45 montáž vč. materiálu	M2	3,000		0,00
176	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč Celková prohlídka vč.revizní zprávy,dle technické zprávy Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	KUS	1,000		0,00
177	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč Celková prohlídka vč.revizní zprávy,dle technické zprávy Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	KUS	1,000		0,00
178	742991130	Kontrola rozváděč nn silový hmotnosti do 400 kg Kontrola každého pole rozvaděče RH a RZSa dle tech.zprávy v proj.dokumentaci Kontrola rozváděč nn silový hmotnosti do 400 kg	KUS	4,000		0,00
179	747992110	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 220 V Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 220 V	KUS	74,000		0,00
180	747992120	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V	KUS	19,000		0,00
181	748121114-D	Demontáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Demontáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	KUS	65,000		0,00
182	748112111-D	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1zdroj Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1zdroj	KUS	20,000		0,00
183	748122114-D	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	KUS	20,000		0,00
184	742231400-D	Demontáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 500 kg Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Demontáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 500 kg	KUS	4,000		0,00
185	744411230-D	Demontáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Demontáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	M	800,000		0,00
186	747112111-D	Demontáž vypínač (polo)zapusťený šroubové připojení 1 -jednopolový Dle technické zprávy Demontáž vypínač (polo)zapusťený šroubové připojení 1 -jednopolový	KUS	35,000		0,00
187	747161020-D	Demontáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná Dle technické zprávy Demontáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	KUS	50,000		0,00
188	743411311-D	Demontáž krabice nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO97 Dle technické zprávy Demontáž krabice nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO97	KUS	50,000		0,00
189	743414111-D	Demontáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97 Dle technické zprávy Demontáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	KUS	60,000		0,00
190	740991920R120	vyhledávání stávajících obvodů, přepojování na nové vodiče, přepojování rozvaděčů Dle technické zprávy vyhledávání stávajících obvodů, přepojování na nové vodiče, přepojování rozvaděčů	KUS	1,000		0,00
191	740991920R121	Zajištění protokolu UTZ Dle technické zprávy Zajištění protokolu UTZ	KUS	1,000		0,00
192	PM	Podružný materiál Dle úvodní části montážního ceníku Podružný materiál	KS	1,000		0,00
74-M		Elektromontáže				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00

Celkem

0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: SO 02-15-02.6 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - Hromosvod
 číslo a název rozpočtu: SO 02-15-02.6 Žst Hanušovice, stavební úpravy ve výpravní budově - Hromosvod

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
1	460030011		Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M2	8,000		0,00
2	460030032		Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky Rozebření dlažeb ručně z kostek velkých do pisku spáry zalité Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M2	8,000		0,00
3	460150154		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	32,000		0,00
4	460560154		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4 Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	32,000		0,00
5	460620014		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4 Provizorní úprava terénu se ztluštěním, v hornině tř 4 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M2	8,000		0,00
6	460650161		Provizorní úprava terénu se ztluštěním, v hornině tř 4 Kladení dlažby z dlaždic betonových úhelníkových do lože z kameniva těženého Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M2	4,000		0,00
7	460650162		Kladení dlažby z dlaždic betonových úhelníkových do lože z kameniva těženého Kladení dlažby z dlaždic betonových úhelníkových do lože -vrácení stávající dlažby Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M2	4,000		0,00
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
74-M			Elektromontáže				
8	743612111		Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	32,000		0,00
9	354420620		Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KG	30,400		0,00
10	743621110		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	358,000		0,00
11	354410720		Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou drát průměr 8 mm FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KG	143,200		0,00
12	354414150		drát průměr 8 mm FeZn podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdíva 150 mm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	130,000		0,00
13	354415500		podpěra vedení PV22 FeZn na lepenkovou krytinu a eternit 100 mm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	228,000		0,00
14	354414900		podpěra vedení PV22 FeZn na lepenkovou krytinu a eternit 100 mm podpěra vedení PV15 FeZn na hřebenače a prejzovou krytinu 120 mm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	18,000		0,00
15	743622100		podpěra vedení PV15 FeZn na hřebenače a prejzovou krytinu 120 mm Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	154,000		0,00
16	354418850		Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	122,000		0,00
17	354419960		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	32,000		0,00
18	743622200		svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	60,000		0,00
19	354418600		Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	4,000		0,00
20	354418750		svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	14,000		0,00
21	354419050		svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm svorka přípojovací SOc k připojení okapových žlabů Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	6,000		0,00
22	354419250		svorka přípojovací SOc k připojení okapových žlabů svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	4,000		0,00
23	354419860		svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	32,000		0,00
24	743624110		svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	4,000		0,00
25	354418320		Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva trubka ochranná OT 1.7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	4,000		0,00
26	354418490		trubka ochranná OT 1.7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn držák jímáče a ochranné trubky DJT FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	8,000		0,00
27	743629300		držák jímáče a ochranné trubky DJT FeZn Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	32,000		0,00
28	354421100		Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu štítek plastový č. 31 - čísla svodů Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	16,000		0,00
29	354421100R1		štítek plastový č. 31 - čísla svodů bepečnostní tabulka Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	16,000		0,00

30	743631400	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	KUS	4,000		0,00
31	354410550	tyč jímací s kovaným hrotem JK 1,5 1500 mm FeZn Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu tyč jímací s kovaným hrotem JK 1,5 1500 mm FeZn	KUS	4,000		0,00
32	354410550R1	izolovaný vodič CUI -délka 3,5 m- komplet vč. svorek,příchytetek,zkušební svorky a montáže Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu izolovaný vodič CUI -délka 3,5 m- komplet vč. svorek,příchytetek,zkušební svorky a montáže	KUS	8,000		0,00
33	354410550R2	izolovaný vodič HVI -délka 8,0 m- komplet vč. svorek,příchytetek,jímacího hrotu, podpurné trubky a montáže Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu izolovaný vodič HVI -délka 8,0 m- komplet vč. svorek,příchytetek,jímacího hrotu, podpurné trubky a montáže	KUS	1,000		0,00
34	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	KUS	1,000		0,00
35	740991920R2	Kontrola , případná úprava stávajících rozvodů hromosvodu Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Kontrola , případná úprava stávajících rozvodů hromosvodu	KUS	1,000		0,00
36	740991920R20	Demontáže Dle technické zprávy projektu Demontáže vadných částí stávajícího hromosvodu	KUS	1,000		0,00
74-M		Elektromontáže				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vicepráce				
		Vicepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-15-03.1	Žst. Hanušovice, objekt trafostanice
číslo a název rozpočtu:	SO 02-15-03.1	Žst. Hanušovice, objekt trafostanice

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	42,150		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: plocha za trafostanici pro vyšťerkování; 140,50*0,30</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. drivejší "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>							
2	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	M3	42,150		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: plocha za trafostanici pro vyšťerkování; 140,50*0,30</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. drivejší "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>							
3	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	35,155		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 7,98*4,38*0,77 3: sešíkmení; 4: (8,75+5,15)*2*0,77*0,77/2</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. drivejší "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>							
4	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	35,155		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 7,98*4,38*0,77 3: sešíkmení; 4: (8,75+5,15)*2*0,77*0,77/2</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. drivejší "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>							
5	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	10,710		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: výkop pro dešťovou kanalizaci; 3: 10,50*0,85*1,20</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. drivejší "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>							
6	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	10,710		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: výkop pro dešťovou kanalizaci; 3: 10,50*0,85*1,20</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. drivejší "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>							
7	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	46,292		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: zemina na zásypy tam a zpět (2x); 23,146*2</p> <p>Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. drivejší "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.</p>							
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	64,107		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: vytěžená zemina; 42,15+35,155+10,71 3: odpočet zeminy na zásydy: -23,908</p>							

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

9	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	320,535		0,00
---	-----------	--	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 5 km (celková vzdálenost 15km); 64,107*5

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

10	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	23,908		0,00
----	-----------	--	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: vytěžená zemina; 35,155 3: odpočet; -6,78*3,18*0,77 4: zásyp rýhy pro dešťovou kanalizaci; 10,50*0,85*0,60

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

10			Zemní práce:				0,00
----	--	--	---------------------	--	--	--	-------------

20			Základy:				
11	21257211R		Lože a obrys kanalizačního potrubí ze štěrkopisku tříděného	M3	5,355		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 10,50*0,85*0,60

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

12	271532213		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	M3	2,464		0,00
----	-----------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: podsyp pod základy; 3: 7,08*3,48*0,10

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

13	27156221R		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 4 až 8 mm	M3	1,232		0,00
----	-----------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: podsyp pod základy; 3: 7,08*3,48*0,05

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

20			Základy:				0,00
----	--	--	-----------------	--	--	--	-------------

30			Svislé konstrukce:				
14	3899990_R		D+M kompletní konstrukce horní stavby trafostanice	KS	1,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: včetně dopravy a montáže; 3: dodávka a montáž kompletního objektu trafostanice; 4: Železobetonová prostorová buňka Vnější rozměry (d x š x v); 6,62 x 3,02 x 3,60 m hloubka uložení 0,75 m vnitřní nátěr v RAL BB4721 vnější omítka kontaktní zateplovací systém polystyren odstín omítky bude upřesněn tloušťka zateplení 8 cm výška soklu 20 cm nátěr soklu v odstínu šedém počet trafokobek 1 ks nátěr trafovany olejoodolný jednorázobný vnější povrchová úprava asfalt.nát. 1 ks Sedlová střecha sklon 30°; dřevěný krov osazen proti hnilobě a škůdcům, krytina poplastovaný pz. plech, štítové palubkové obložení a palubkové obložení přesahu střechy s lazurovacím nátěrem, poplastované dešťové žlaby a svody 1 ks Betonová přička pro prostorovou buňku montážní rozměry: š x v= 2,74 x 3,18 m; tloušťka stěny 10 cm; armování svařeno; vodotěsná; stupeň vlivu prostředí XC1 podle EN 206-1. 2ks včetně nárazuvzdorné univerzální ochranná hadice k pokládce el. kabelů do betonových stěn a stropů 23m a el krabic do betonu 12 ks Jednoduchá kabelová průchodka 150-K/100 S vodotěsným víkem s bajonetovým napojením, kotvy a expanzní těsnicí systém pro zabetonování. Připraveno pro vytváření paketů. Vhodná pro jednostranné připojení systémového víka nebo KSS systému. 4 ks Jednoduchá kabelová průchodka 90-K/100 S vodotěsným víkem s bajonetovým napojením, kotvy a expanzní těsnicí systém pro zabetonování. Připraveno pro vytváření paketů. Vhodná pro jednostranné připojení systémového víka nebo KSS systému. 20 ks Vývod stavebního proudu kulatý O 90 1 ks Průchodka D/100 Pevná izolovaná průchodka pro zabetonování. Provedení nerez s průběžnou izolací a závitem M12 pro připojení na obou stranách. 2 ks Průchodka zemnicí bod 4 ks Hliníkový větrací element stříbrně eloxováno š x v = 1003 x 618 mm; efektivní větrací plocha Fo= 0,272 m², provedení větráku L, z 1,5 mm ohnutého hliníkového plechu, stavební hloubka 100 mm, spoje nýtované, odkap vody dolů, připojení na uzemnění, bezpečné proti propíchnutí a hmyzu, krytí IP 23 DH, zkoušeno na oboustranný zkrat 2ks Bezúdržbové hliníkové dveře rámové konstrukce s příčními výztuhami a obvodovým těsněním, vnitřní závěsy, výplň dveří z vysokopevnostní slitiny, standardně vybavena mechanickou zárazkou k samočinnému zajištění otevřené polohy při 95 °a Cu zemnicím páskem. Krytí IP 23 Růz provedení Světla 500 mm, světla 500 mm, světla 500 mm, světla 500 mm

Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

30		Svislé konstrukce:	0,00			
50		Komunikace:				
15	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	140,500		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: plocha za trafostanici; 140,50 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
16	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	140,500		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: plocha za trafostanici; 140,50 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
50		Komunikace:	0,00			
60		Úpravy povrchu:				
17	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm	M2	24,350		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: okapový chodník, včetně pískového podsypu tl. 150mm a zalití spár cementovou maltou MC-10; 3: (8,28*2+2,98)*1,00+2,98*1,00+1,83*1,00 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
60		Úpravy povrchu:	0,00			
721		Vnitřní kanalizace:				
18	72117191R	Nápojení kanalizačního potrubí DN 125 do vsakovací jímky	KUS	2,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 2 Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
19	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	M	10,500		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: včetně 2ks kolen a napojení na stávající vsakovací jímku; 3: od lapáče splavenin po vsakovací jímku; 10,50 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
20	721242116	Lapač sítěšních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 125	KUS	2,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 2 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
21	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	T	0,025		0,00
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
721		Vnitřní kanalizace:	0,00			
727		Protipožární ochrana:				
22	7271002_R	Dodávka a montáž hasicí přístroj s náplní CO2-S5H s hasicí schopností 89B, 5kg	KS	1,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: viz požární zpráva; 1 Položka obsahuje dodávku a montáž materiálu. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
727		Protipožární ochrana:	0,00			
730		Ústřední vytápění:				
23	730100003	Vytápění, VZT (samostatný rozpočet a soupis prací)	KČ	1,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: samostatný rozpočet a soupis prací; 3: 1 samostatný rozpočet a soupis prací, viz samostatný list						
730		Ústřední vytápění:	0,00			

740		Silnoproud:				
24	740100003	Elektroinstalace - silnoproud + hromosvod (samostatný rozpočet a soupis prací)	KČ	1,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: samostatný rozpočet a soupis prací; 3: 1 samostatný rozpočet a soupis prací, viz samostatný list				
740		Silnoproud:				0,00
90		Ostatní konstrukce a práce:				
25	91133111R	Svodidlo silniční ocelové jednostranné, včetně sloupků - D+M komplet	M	6,000		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: žárově zinkované, vč. 4ks sloupků; 3: včetně betonového základu 400x400mm, hl. 1000mm - 4ks; 4: 6,00				
		Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívejší "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
90		Ostatní konstrukce a práce:				0,00
995		Poplatky za skládky:				
26	170504	Poplatek za uložení na skládku - výkopová zemina, odkop	T	115,393		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: 64,107*1,800				
995		Poplatky za skládky:				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vicepráce				
		Vicepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1** „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: **SO 02-15-03.2** **Žst Hanušovice, objekt trafostanice - Vytápění - VZT**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-03.2** **Žst Hanušovice, objekt trafostanice - Vytápění - VZT**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
741			Elektromontáže - vzdušné vedení				
10	741 747700		Montáž přímotopných el. konvektorů na stěnu Dle PD 2 ks	KUS	2,000		0,00
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátového), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Cena položky zahrnuje vedlejší rozpočtové náklady a ostatní rozpočtové náklady.							
11	74174773303		El. přímotopný konvektor - výkon 750W s vestavěným termostatem Dle PD 2 ks	KUS	2,000		0,00
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátového), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Cena položky zahrnuje vedlejší rozpočtové náklady a ostatní rozpočtové náklady.							
741			Elektromontáže - vzdušné vedení				0,00
769			Konstrukce vzduchotechn.				
769			Konstrukce vzduchotechn.				
I			VZT ZAŘÍZENÍ - část "I"				
2	769R550001a		Od. trubní ventilátor DN 150 výkon 400m3/h/200Pa se zpětnou kl. + 2x spony Dle PD : 1 kus Cena dle nabídky - Od. trubní ventilátor DN 150 výkon 400m3/h/200Pa se zpětnou kl. + 2x spony, - 230V - 105 W - 0,46A	KUS	1,000		0,00
3	769R55002A		Pružná vložka DN 150 Dle PD : 1 kus Cena dle nabídky - Pružná vložka DN 150	KUS	1,000		0,00
4	769r55005		VZT potrubí SPIRO DN 150 délky do 1 m + ocel.kon. na straně výtaku sazena stěnová mřížka Dle PD : 1 kus Cena dle nabídky VZT potrubí SPIRO DN 150 délky do 1 m + ocel.kon. na straně výtaku osazena stěnová mřížka. Systém SPIRO - přívodu vzduchu do objektu v počtu 1 ks	KUS	1,000		0,00
5	7692255143b		Na straně sání ochranná mřížka DN 150 Dle PD : 1 kus Cena dle nabídky - Pružná vložka DN 150	KUS	1,000		0,00
6	769r55006		Kazeta pro plochý filtr - do kruhového potrubí DN 150 + deskového filtru G3 Dle PD : 1 kus Cena dle nabídky - Kazeta pro plochý filtr - do kruhového potrubí DN 150 + deskového filtru G3v.č. trubní části SPIRO DN 150 s izolací a koncovými prvky. Na straně sání - stěnová mřížka s pevnými lamelami -na straně výdechu ochranná koncová mřížka.	KUS	1,000		0,00
7	713R51007A		Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm Dle PD : 1 m2 Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm izolace potrubí v části vedení potrubí průchodu obvodovou stěnou	M2	1,000		0,00
8	783424740A		Materiál spojovací - závěsy Dle PD : 4 kg Cena dle nabídky Materiál spojovací - závěsy. Typové prvky pro uložení potrubí	KG	4,000		0,00
9	769225510		Montáž VZT - kompletního systému Dle PD : 1 kus Montáž VZT - systému - kompletní instalace	KUS	1,000		0,00
I			VZT ZAŘÍZENÍ - část "I"				0,00
TZ			Hlava HSZ				
12	731 TZ 3		PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - ELEKTRO 1 ks PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - ELEKTRO, Vypracování provozních zkoušek v.č. revizního protokolu	KUS	1,000		0,00
13	731 TZ 1		PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT 5 hodin Předání zařízení v.č. zaškolení, revizi, dokladové části	KUS	1,000		0,00
TZ			Hlava HSZ				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: SO 02-15-03.3 Žst Hanušovice, objekt trafostanice - Elektroinstalace a
 číslo a název rozpočtu: SO 02-15-03.3 Žst Hanušovice, objekt trafostanice - Elektroinstalace a

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
1	460680201		Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 15 cm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	3,000		0,00
			Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 15 cm				
2	460710101R		Zabetonování otvorů plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 10 cm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	3,000		0,00
			Zabetonování otvorů plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 10 cm				
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
		74-M	Elektromontáže				
3	742111300		Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	1,000		0,00
			Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg				
4	357R1		R1 - rozvodnice nástěnná, průhledné dveře -3řadá,42 modulů ,IP40-komplet vč. náplně die specifikace Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	1,000		0,00
			R1 - rozvodnice nástěnná, průhledné dveře -3řadá,42 modulů ,IP40-komplet vč. náplně die specifikace				
5	743312110		Montáž lišta a kanálek vkladací šifky do 20 mm s víčkem Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	16,000		0,00
			Montáž lišta a kanálek vkladací šifky do 20 mm s víčkem				
6	345718350		lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	16,000		0,00
			lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22				
7	743312120		Montáž lišta a kanálek vkladací šifky do 40 mm s víčkem Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	11,000		0,00
			Montáž lišta a kanálek vkladací šifky do 40 mm s víčkem				
8	345718360		lišta elektroinstalační vkladací LV 40 x 15 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	11,000		0,00
			lišta elektroinstalační vkladací LV 40 x 15				
9	743414321		Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná ACIDUR vodič D do 4mm2 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	9,000		0,00
			Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná ACIDUR vodič D do 4mm2				
10	345715340		krabice obočná z polystyrénu D 9025/CR, 88x88x53 mm, 4 x EST 13,5, 5 pólová svorkovnice 2,5 mm2 Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	9,000		0,00
			krabice obočná z polystyrénu D 9025/CR, 88x88x53 mm, 4 x EST 13,5, 5 pólová svorkovnice 2,5 mm2				
11	743611111		Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	30,000		0,00
			Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu				
12	354420620		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KG	27,000		0,00
			pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn				
13	743621110		Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	M	25,000		0,00
			Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou				
14	354410720		drát průměr 8 mm FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KG	10,000		0,00
			drát průměr 8 mm FeZn				
15	354414150		podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	6,000		0,00
			podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm				
16	354414900		podpěra vedení PV15 FeZn na hřebenače a prežovou krytinu 120 mm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	6,000		0,00
			podpěra vedení PV15 FeZn na hřebenače a prežovou krytinu 120 mm				
17	354414700		podpěra vedení PV12 FeZn na svah Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	4,000		0,00
			podpěra vedení PV12 FeZn na svah				
18	743622100		Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	20,000		0,00
			Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby				
19	354418850		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	10,000		0,00
			svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm				
20	354419960		svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	10,000		0,00
			svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn				
21	743622200		Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	42,000		0,00
			Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby				
22	354418750		svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	KUS	2,000		0,00
23	354418950		svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	13,000		0,00
			svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí				
24	354419050		svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	2,000		0,00
			svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů				
25	354419250		svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	3,000		0,00
			svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn				
26	354419860		svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	22,000		0,00
			svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn				
27	743624110		Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	2,000		0,00
			Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva				
28	354418490		držák jmače a ochranné trubky DJT FeZn držák jmače a ochranné trubky DJT FeZn	KUS	4,000		0,00
29	354418320		trubka ochranná OT 1,7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	2,000		0,00
			trubka ochranná OT 1,7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn				
30	743629300		Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu Die výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu	KUS	4,000		0,00

31	354421100	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu štítek plastový č. 31 - čísla svodů Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu štítek plastový č. 31 - čísla svodů	KUS	2,000		0,00
32	354R2	tabulka výstražná dle ČSN Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu tabulka výstražná dle ČSN	KUS	2,000		0,00
33	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	M	71,000		0,00
34	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	M	21,000		0,00
35	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	M	45,000		0,00
36	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	M	5,000		0,00
37	744431200	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	M	8,000		0,00
38	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2 Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	M	8,000		0,00
39	746211110	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení vodičů izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	KUS	15,000		0,00
40	746212110	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	KUS	15,000		0,00
41	746413570	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	KUS	2,000		0,00
42	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	KUS	4,000		0,00
43	345R3	spínač jednopólový 10A ,nástěnný, v krabici Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu spínač jednopólový 10A ,nástěnný, v krabici	KUS	4,000		0,00
44	747161050	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké	KUS	1,000		0,00
45	345R4	zásuvka nástěnná , 16A/230V, v krabici Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu zásuvka nástěnná , 16A/230V, v krabici	KUS	1,000		0,00
46	747131310	Montáž spínač jednokontaktní s dálkovým ovládáním se zapojením Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž spínač jednokontaktní s dálkovým ovládáním se zapojením	KUS	1,000		0,00
47	345R5	Prostorový termostat Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Prostorový termostat	KUS	1,000		0,00
48	748112211	Montáž svítidlo žárovkové průmysl nástěnné přisazené 1 zdroj s košem Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž svítidlo žárovkové průmysl nástěnné přisazené 1 zdroj s košem	KUS	1,000		0,00
49	345R6	Svítidlo nástěnné žárovkové, průmyslové 1x60W Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Svítidlo nástěnné žárovkové, průmyslové 1x60W	KUS	1,000		0,00
50	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	KUS	4,000		0,00
51	345R7	Svítidlo přisazené, průmyslové, zářivkové, 2x36W, IP54, el.předřadník, komplet vč. trubic Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Svítidlo přisazené, průmyslové, zářivkové, 2x36W, IP54, el.předřadník, komplet vč. trubic	KUS	4,000		0,00
52	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	KUS	1,000		0,00
53	742991110	Kontrola rozváděč nn silový hmotnosti do 200 kg Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Kontrola rozváděč nn silový hmotnosti do 200 kg	KUS	1,000		0,00
54	747992110	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového 220 V Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového 220 V	KUS	2,000		0,00
55	747992120	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V Dle výkresové dokumentace a výkazu výměr v projektu Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V	KUS	1,000		0,00
74-M		Elektromontáže				0,00
		C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				0,00

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-15-04	Žst. Hanušovice, úprava boční rampy
číslo a název rozpočtu:	SO 02-15-04	Žst. Hanušovice, úprava boční rampy

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10		Zemní práce:					
1	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I	M3	538,711		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: měřeno digitálně; 3: 5,04*74,305 4: 2,625*3,792 5: odkop v místě nového nájezdu, měřeno digitálně; 6: 25,71*6,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 							
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNUTNÍ	M3	266,627		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 538,711 3: odpočet zásypů; 4: -(150,474+121,610)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
3	17411		ZÁSYPAK A RYH ZEMINOU SE ZHTNUTNÍM	M3	150,474		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: zásypaný vyčištěnou hutněnou zeminou spadovaný do odvodnění ; 3: měřeno digitálně; 4: 1,805*72,909+0,254*74,305</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
4	1741R		ZÁSYPAK HUTNĚNOU ZEMINOU G3	M3	121,610		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: zásypaný hutněnou zeminou G3, výzisk ze štěrkového lože; 3: měřeno digitálně; 4: 1,555*72,909+2,172*3,792</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							

5	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	58,250		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 6,50*2,50+14,00*3,00 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu.				
6	182R01	DAVKA ZEMINY VHODNÉ PRO OHUMUSOVÁNÍ - vč. dopravy a manipulace	M3	11,650		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dodávka zeminy pro ohumusování, tl. 20 cm, vč. dopravy na místo určení 3: 58,25*0,20 Dle popisu položky.				
7	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,583		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výměra m2 dle položky - rozprostření ornice 3: 58,25*0,01 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10		Zemní práce:				0,00
11		Příprava území:				
8	113167	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM	M3	75,304		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cca 70% bourané plochy; 3: (48,66*3,00+23,55*6,05+18,31*7,05+10,15*3,00+9,02*3,93+9,05*1,00+6,05*1,30)*0,70*0,215 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11		Příprava území:				0,00
30		Svislé konstrukce:				
9	327325	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	83,030		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: příloha č. 21; 3: dilatační celek D.1; 24,87 4: příloha č. 22; 5: dilatační celek D.2; 21,15 6: příloha č. 23; 7: dilatační celek D.3; 21,15 8: příloha č. 24; 9: dilatační celek D.4; 15,86 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	8,575		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: úprava boční rampy; 3: příloha č. 25; 2586,50/1000 4: příloha č. 26; 2319,10/1000 5: příloha č. 27; 2319,10/1000 6: příloha č. 28; 1350,00/1000 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30		Svislé konstrukce:				0,00
40		Vodorovné konstrukce:				
11	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	14,516		0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: podkladní betonová mazanina pod opěrné stěny tl. 100mm; 3: (74,305*1,90+1,895*2,10)*0,10				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,892		0,00
----	-------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: ozn. X01 výplň spar štěrkodrti 8-32mm; 3: 9,02*0,23*0,215*2

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

40		Vodorovné konstrukce:				0,00
----	--	------------------------------	--	--	--	-------------

50		Komunikace:				
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	500,357		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: podkladní vrstva ze štěrkodrti 8-32, tl. 200mm; 3: 48,66*3,00+23,55*6,05+18,31*7,05+10,15*3,00+9,02*3,93+9,05*1,00+6,05*1,30

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

14	56341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM	M2	500,357		0,00
----	-------	---	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: podkladní vrstva ze štěrkopísku 4-8, tl. 50mm; 3: 48,66*3,00+23,55*6,05+18,31*7,05+10,15*3,00+9,02*3,93+9,05*1,00+6,05*1,30

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

15	58303	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	350,250		0,00
----	-------	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: nové silniční panely z cca 70%; 3: (48,66*3,00+23,55*6,05+18,31*7,05+10,15*3,00+9,02*3,93+9,05*1,00+6,05*1,30)*0,70

- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

16	58730	PŘEDLÁŽENÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M2	150,107		0,00
----	-------	---	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: použití stávajících silničních panelů z cca 30%; 3: (48,66*3,00+23,55*6,05+18,31*7,05+10,15*3,00+9,02*3,93+9,05*1,00+6,05*1,30)*0,30

- pod pojmem "předlážďení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

50		Komunikace:				0,00
----	--	--------------------	--	--	--	-------------

711		Izolace proti vodě:				
17	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	301,788		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: příloha č. 21; 3: dilatační celek D.1; 19,55*3,064+20,55*1,00+2,894*3,054+3,544*0,94 4: příloha č. 22; 5: dilatační celek D.2; 20,00*(3,054+1,00) 6: příloha č. 23; 7: dilatační celek D.3; 20,00*(3,054+1,00) 8: příloha č. 24; 9: dilatační celek D.4; 13,50*(3,054+2,03)/2+13,50*0,94

- položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

711		Izolace proti vodě:		0,00	
783		Nátěry:			
18	78321	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	12,971	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: výstražný nátěr ocelového uhlíku L80/6mm; 3: příloha č. 21; 4: dilatační celek D.1; 20,20*0,16*1,1 5: příloha č. 22; 6: dilatační celek D.2; 20,00*0,16*1,1 7: příloha č. 23; 8: dilatační celek D.3; 20,00*0,16*1,1 9: příloha č. 24; 10: dilatační celek D.4; 13,50*0,16*1,1 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
783		Nátěry:		0,00	
90		Ostatní konstrukce a práce:			
19	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	600,570	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: úprava boční rampy; 3: ocelový uhlík L80/6mm, žárové pozink. + kotevní prvek žárové pozink. PL3x110; 4: příloha č. 25; 163,43 5: příloha č. 26; 163,43 6: příloha č. 27; 163,43 7: příloha č. 28; 110,28 položka zahrnuje: - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčiny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů					
20	9366R	D+M ODVODNOVACÍ TRUBKA Z PLASTU DN 100 S PERFOROVANÝM VÍČKEM A GEOTEXTILIÍ NA VTOKU	KUS	28,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: ozn. Z01, DN 100 po 2500mm, s perforovaným víčkem a geotextilií na vtoku, přesah za líc zdi 50mm; 3: *osazení do ŽB betonové rampy; 28 Položka zahrnuje montáž a veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
21	9382R	MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ BETONOVÝCH SILNÍČNÍCH PANELU	M2	386,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: demontované panely pro použití do nové konstrukce; 3: (3,00*1,00*2+(3,00+1,00)*2*0,215)*50 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
90		Ostatní konstrukce a práce:		0,00	
96		Bourání a demontáže:			
22	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	76,093	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: D02 vybourání stávající kamenné rampy; 3: (0,80*0,50+1,80*0,60)*39,21 4: D03 vybourání stávajícího kamenného nájezdu; 5: (0,80*0,50+1,50*0,60)*10,725 6: D04 vybourání stávajícího kamenného bloku; 7: 0,70*0,50*0,50 8: D05 vybourání části čela rampy ze skládaného kamene (kamenné bloky 700/500/500); 9: 0,70*0,50*0,50*3 10: D07 vybourání kamenné zidky ze skládaného kamene; 11: 19,00*0,15*1,20 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
23	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	77,790	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: D01 vybourání stávající betonové rampy; 3: (1,00*0,50+1,80*0,80+0,60*0,20)*35,70 4: D02 betonová hlava kamenné rampy; 5: 0,40*0,20*29,21 6: 0,40*0,20*10,725 7: D06 vybourání betonového monolitického obrubníku; 8: (1,70+1,40)*0,30*0,50 9: D09 vybourání betonové patky osvětlovacího stožáru a přilehlé monolitické plochy rampy; 10: 0,60*0,60*0,80+0,30 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
24	966181	DEMŤÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	2,247	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: D01 stávající betonová rampa; 3: (35,70*30,0)/1000 4: D02 stávající kamenná rampa; 5: (39,21*30,0)/1000					

položka zahrnuje:
- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

96		Bourání a demontáže:			0,00
995		Poplatky za skládky:			
25	170101	Poplatek za uložení na skládku - beton z demolice objektů	T	336,807	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: (77,79+75,304)*2,200 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.			
26	170504	Poplatek za uložení na skládku - výkopová zemina, odkop	T	479,929	0,00
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou. Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.			
27	170904	Poplatek za uložení na skládku - kamenivo + beton	T	190,233	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: 76,093*2,500 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užíje: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.			
995		Poplatky za skládky:			0,00
		C e l k e m			0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce			
		Vícepráce celkem			0,00
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			0,00
		Celkem			0,00
		Celkem			0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-15-05 Žst. Hanušovice, mobiliář**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-05 Žst. Hanušovice, mobiliář**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		MOB	Mobiliář:				
1	MOB001_R		D+M Lavička 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: lavička typová z nerezové oceli s područkami a opěradlem a sedákem z nerezových roštů; 3: povrchová úprava žárové zinkování + finální vypalovací práškový lak v barvě tmavě šedá; 4: kotvení bude za pomoci závitových tyčí M8 a chemických kotev; 5: rozměr lavičky - š. 700mm, dl. 1800mm, v. 820mm, šířka sedáku cca 400mm, výška sedáku cca 450mm; 6: 4 Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	4,000		0,00
2	MOB002_R		D+M Odpadkový koš 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: odpadkové koše typové, celocelové z ohýbaných plechů tl. cca 3mm; 3: povrchová úprava žárové zinkování + finální vypalovací práškový lak v barvě tmavě šedá; 4: kotvení bude za pomoci závitových tyčí M10 a chemických kotev; 5: systém tříděného odpadu obsahuje celkem 3 vnitřní sběrné nádoby, součástí odp. koše je i zhášeč cigaret s popelníkem; 6: rozměr odpadkového koše - š. 260mm, dl. cca 945mm, v. 985mm; 7: 2 Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	2,000		0,00
3	MOB003_R		D+M Informační vitrína 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: vitríny budou typové, hliníkové s oboustranným zasklením bezpečnostním sklem; 3: vhodná povrchová úprava (finální nátěr v barvě tmavě šedá, matná); 4: vitrína bude uzamykatelná univerzálním klíčem, neosvětlená; 5: samostatně přišroubovaná ke konstrukci nástupiště dle pokynu výrobce; 6: rozměry vitríny - cca 1000x900mm, celková š. 1300mm, celk. výška 2,0m, tl. vitríny 80mm; 7: 2 Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	2,000		0,00
4	MOB004_R		D+M Box na posypový materiál 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: sklaminátový zásobník v barvě žluté o objemu 450l s nápisem a nálepkou POSYP na horním víku; 3: plnicí horní víko uzamykatelné; 4: zásobník bude pevně kotven k podkladní konstrukci nástupiště dle pokynu výrobce; 5: rozměry boxu - š. 770mm, dl. 1350mm, v. 700mm; 6: 2 Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KS	2,000		0,00
MOB			Mobiliář:				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1** „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: **SO 02-15-06** **Žst. Hanušovice, orientační systém**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-06** **Žst. Hanušovice, orientační systém**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	7,410		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkop pro základy patek 3: 7,410 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
2	13373B		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	103,740		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vzdálenost skládky do 15 km 3: 7,410*(15-1) Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7,410		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zemina z výkopu 3: 7,410 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
10			Zemní práce:				0,00
20			Základy:				
4	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	6,360		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Betonový základ C 16/20 (600x600x1000mm) 15x 3: 5,40 4: Betonový základ C 16/20 (400x400x600mm) 10x 5: 0,960 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
20			Základy:				0,00
40			Vodorovné konstrukce:				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,050		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Podklad ze šterkopisků tl. 150mm 3: 1,050

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

40	Vodorovné konstrukce:					0,00
----	------------------------------	--	--	--	--	------

50	Komunikace:					
6	587205		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	5,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pro zřízení základových patek a opětovné zadlaždění 3: 1,0*5
- pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

50	Komunikace:					0,00
----	--------------------	--	--	--	--	------

90	Ostatní konstrukce a práce:					
7	923711-R01		TABULE VELIKOSTI 3000X600 MM "NÁZEV STANICE" (NA OCELOVÝCH SLOUPČÍCH) - DVĚ TABULE NA JEDNÉ KONSTRUKCI	KUS	6,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Tabule s názvem stanice 3000x600mm na samostatné konstrukci na nástupišti 3: dvě tabule na jedné konstrukci 4: Ocelová kce sloupků viz. položka 9238-R11 5: tabule č. 1 6: 6,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
- nereflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

8	923711-R02		TABULE VELIKOSTI 3000X600 MM "NÁZEV STANICE" (NA ZASTŘEŠENÍ - NASVÍCENÁ SHORA) - samostatná ocelová konstrukce na zastřešení - nasvícená tabule	KUS	1,000	0,00
---	------------	--	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Tabule s názvem stanice 3000x600mm na zastřešení - nasvícená shora 3: Konstrukce pro osazení na zastřešení + nasvícení shora - tabule rozměru 3000x600 4: tabule č. 1 5: 1,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
- nereflexní fólie
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod.
2. Položka neobsahuje:
- základy a zemní práce
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

9	92372-R03		PIKTOGRAM ČÍSLA KOLEJÍ - oboustranný piktogram na osvětlovacím stožáru	KUS	4,000	0,00
---	-----------	--	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Piktogram čísla koleji 3: oboustranný piktogram na osvětlovacím stožáru 4: piktogram 4a; 4b 5: 4,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
- nereflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

10	92373-R01		TABULE VELIKOSTI 2000X300 MM "ČÍSLO NÁSTUPIŠTĚ - na společné konstrukci jako č.1	KUS	6,000	0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Tabule s číslem nástupišť 2000x300mm 3: na společné konstrukci jako č.1 4: Ocelová kce sloupků viz. položka 9238-R11 5: tabule č.2a 6: 6,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
- nereflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

11	92373-R02		PIKTOGRAM VÝCHODU 300X300MM OSAZEN NA OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRECH	KUS	5,000	0,00
----	-----------	--	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Piktogram označení východu 300x300mm - osazen na osvětlovacích stožárech 3: jednostranný piktogram na osvětlovacím stožáru 4: PIKTOGRAM 6 5: 5,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - v případě potřeby nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací, pokud tyto nejsou součástí jiné položky
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

12	92373-R04		TABULE S UKAZATELEM SMĚRŮ 1200 x 450 MM - dvě tabule na jedné konstrukci tvořené 1x stojkou délky 2900mm	KUS	4,000		0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Tabule s ukazatelem směrů 1200x450mm 3: dvě tabule na jedné konstrukci tvořené 1x stojkou délky 2900mm - 2 ks 4: tabule č.3a; 3b 5: 4,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod.

2. Položka neobsahuje:
- základy a zemní práce
3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

13	92373-R05		TABULE VELIKOSTI 2000X300 MM "ČÍSLO NÁSTUPIŠTĚ NA SAMOSTATNĚ KONSTRUKCI - jedna tabule na jedné konstrukci tvořené 2x stojkou délky 2800mm	KUS	2,000		0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Tabule s číslem nástupišť 2000x300mm 3: na samostatné konstrukci 4: jedna tabule na jedné konstrukci tvořené 2x stojkou délky 2800mm 5: tabule č.2b 6: 2,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod.

2. Položka neobsahuje:
- základy a zemní práce
3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

14	92374-R02		PIKTOGRAM 300X300 MM NA STĚNĚ BUDOVY VČ. UPEVNĚNÍ - OBOUSTRANNÝ PIKTOGRAM OSAZEN KOLMO NA BUDOVĚ	KUS	3,000		0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Piktogramy na výpravní budově 300x300mm - osazen kolmo na budově 3: oboustranný piktogram na budově 4: piktogram 11 5: 3,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací

2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

15	92374-R03		PIKTOGRAM S OZNAČENÍM BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU 600X300 MM	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Piktogram označení bezbarier. přístupu 600x300mm 3: Jednostranný piktogram u schodiště k přístupu z ulice do VB 4: PIKTOGRAM 5 5: 1,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací

2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

16	92374-R04		ZÁKAZ KOUŘENÍ NA VÝPRAVNÍ BUDOVĚ 480 x 320 mm - OBOUSTRANNÝ PIKTOGRAM OSAZEN KOLMO NA BUDOVĚ	KUS	2,000		0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: oboustranný piktogram na budově 3: Zákaz kouření na výpravní budově 480x320mm - osazen kolmo na budově 4: piktogram 11 d 5: 2,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací

2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

17	92375-R01		PIKTOGRAM 300X300 MM "OZNAČENÍ SEKTORU" - oboustranná tabule na osvětlovacím stožáru	KUS	5,000		0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Piktogram označení sektorů 300x300mm - osazen vyložení o 300mm na OS 3: oboustranná tabule na osvětlovacím stožáru 4: DE 5: 5,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

18	92375-R02		TABULE ORIENTAČNÍ VELIKOSTI 1600x500 MM ZAVĚŠENÉ OBOUSTRANNĚ POD ZASTŘEŠENÍM	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Orientační tabule 1600x500mm zavěšené oboustranně pod zastřešením 3: jedna tabule zavěšená pod zastřešením 4: Kotvicí systém pro zavěšení pod konstrukci zastřešení - 2 ks 5: tabule č.8a; 8b 6: 1,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod.
2. Položka neobsahuje:
- základy a zemní práce
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

19	92375-R03		PIKTOGRAM 300X300 MM "OZNAČENÍ SEKTORU" - oboustranná tabule na jedné stojce délky 2800mm	KUS	11,000		0,00
----	-----------	--	---	-----	--------	--	------

- 1: Dle technické zprávy a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Piktogram označení sektorů 300x300mm - osazení vyložením o 300mm na samostatné stojce 3: oboustranná tabule na jedné stojce délky 2800mm 4: Stojka TR prům. 60mm délky 2800mm + kotvicí systém - 11 ks 5: BC 6: 11,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod.
2. Položka neobsahuje:
- základy a zemní práce
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

20	92375-R04		PIKTOGRAM 700X300 MM "OZNAČENÍ SEKTORU" - jednostranná tabule na osvětlovacím stožáru	KUS	2,000		0,00
----	-----------	--	---	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Piktogram označení sektorů 300x300mm - osazení vyložením o 300mm na samostatné stojce 3: jednostranná tabule na osvětlovacím stožáru 4: 10a, 10b 5: 2,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

21	923771		TABULE VELIKOSTI 1200X400 MM "POZOR VLAK!" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH)	KUS	2,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dvě tabule na jedné konstrukci tvořené 2x stojkou délky 800mm 3: tabule č. 9 4: 2,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod.
2. Položka neobsahuje:
- základy a zemní práce
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

22	9237-R04		PIKTOGRAM ZÁKAZ VSTUPU PRŮM. 300 MM - OSAZENÁ NA ZÁBRADLÍ - na konci nástupiště na zábradlí	KUS	2,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zákaz vstupu O300mm - osazená na zábradlí 3: na konci nástupiště na zábradlí 4: PIKTOGRAM 7 5: 2,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu,
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - nereflexní fólie
 - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
2. Položka neobsahuje:
- základy a zemní práce
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

23	9238-R11		KONSTRUKCE PRO TABULE S NAZVEM STANICE - tvořené 3x stojkou délky 3400mm + 2x příčná trubka délky 1240mm	KUS	3,000		0,00
----	----------	--	--	-----	-------	--	------

		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Tvořené 3x stojkou délky 3400mm + 2x příčná trubka délky 1240mm 3: Stojka TR prům. 60mm délky 3400mm + kotvicí systém - 9 ks 4: Příčná TR prům. 60mm délky 1240mm - 6 ks 5: 3,0			
		1. Položka obsahuje: – dodání a osazení konzoly v příslušném provedení včetně vyvrtání otvorů do nosné konstrukce, vyrovnání podkladu a dalších souvisejících prací – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
24	95323_R01	VNITŘNÍ FOLIE NA SKLO OZNAČENÍ VYDEJNÍHO MÍSTA PODKLADNÍ PŘEPÁŽKY - OSAZENÍ NA OKNĚ - dle manuálu orientačního systému / výška, šířka dle okna pokla dny, text upřesnit před zadáním do výroby –	KUS	1,000	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 3: ve Výpravní budově 4: PIKTOGRAM 5: 1,0 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie v příslušném provedení včetně upevňovacího a pomocného materiálu,			
		mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – součástí jsou připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál. 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
25	966181	DEMŤAZ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	0,300	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stávající ocelové konstrukce 3: 0,20 4: Konstrukce stávajících butonů 5: 0,10 položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů			
90		Ostatní konstrukce a práce:			0,00
995		Poplatky za skládky:			
26	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽ - ITELNOSTI	T	14,079	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 17120; 7,410*1,90 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného do souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
27	R- 200201	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ - ZÁŘIVKY	KUS	16,000	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zářivky ze stávajících butonů 3: 16,0 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
995		Poplatky za skládky:			0,00
		C e l k e m			0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vicepráce			
		Vicepráce celkem			0,00
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			0,00
		Celkem			0,00
		Celkem			0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-15-07.1 Žst. Hanušovice, demolice (stavědla č. 1)**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-07.1 Žst. Hanušovice, demolice (stavědla č. 1)**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	00572410		Osivo směs travní parková	KG	2,861		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 95,376*0,03				
			Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
2	081139_R		Voda pro závluku	M3	0,954		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 95,376*0,010				
			Položka obsahuje dodávku pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
3	122201401		Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	19,075		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 95,376*0,20				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
4	122201409		Příplatek za lepidlost v výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	M3	19,075		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 95,376*0,20				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	19,075		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 95,376*0,20				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
6	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	95,376		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 5 km (celková vzdálenost 15km); 95,376*0,20*5				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
7	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	45,850		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: v místě demolovaného stavědla č.2; 3: zásyp štěrkem z výžisku; 4: 1,40*(3,0*3,0+2,0*1,0+1,5*1,5) 5: žumpa; 6: 3,5*2,5*2,0 7: zásyp štěrkem fr. 8/16, v tl. 100mm; 8: 98,00*0,10				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
8	181301103		Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	95,377		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: v místě demolovaného stavědla č.2; 3: 9,45*4,55+9,45*4,22+5,00*2,50				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				

9	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: v místě demolovaného stavědla č.2; 95,376 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M2	95,376	0,00
10	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m ² 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 95,376*0,010 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M3	0,954	0,00
11	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 95,376*0,010 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	M3	0,954	0,00
12	58343872	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: v místě demolovaného stavědla č.2; 3: zásyp štěrkem fr. 8/16, v tl. 100mm, včetně dopravy; 4: 98,00*0,10*2,030 Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	T	19,894	0,00
10		Zemní práce:	0,00		
722		Vnitřní vodovod:			
13	722130901	Potrubi pozinkované závitové zazátkování vývodu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; zazátkování vodovodního potrubí v šachtě; 1 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KUS	1,000	0,00
14	722130916	Potrubi pozinkované závitové přefezání ocelové trubky do DN 50 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; zazátkování vodovodního potrubí v šachtě; 1 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	KUS	1,000	0,00
722		Vnitřní vodovod:	0,00		
740		Silnoproud:			
15	743ZBD	Demontáž nástěnného, stropního nebo závěsného svítidla 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2, cca; 8	KS	8,000	0,00
16	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 1	KS	1,000	0,00
17	744ZCA	Demontáž pojistkového systému z rozvaděče nn 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 1	KS	1,000	0,00
18	744ZCB	Demontáž jističe nebo vypínače z rozvaděče nn 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 1	KS	1,000	0,00
740		Silnoproud:	0,00		
767		Konstrukce zámečnické:			
19	767996705	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 3: venkovní ocelové schodiště; 4: (5,20+2,60)*70,00	KG	546,000	0,00

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

767		Konstrukce zámečnické:		0,00	
90		Ostatní konstrukce a práce:		0,00	
20	9599999 R	Vyčerpání stávající žumpy včetně vyčištění	KUS	1,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 3: žumpa; 1					
Položka obsahuje dodávku a montáž pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
90		Ostatní konstrukce a práce:		0,00	
96		Bourání a demontáže:		0,00	
21	961055111	Bourání základů ze ŽB	M3	20,895	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 3: (9,45+3,92*2+1,635)*0,60*1,00 4: jinky; 5: (2,50*2+3,00)*1,60*0,25 6: (1,20+0,90)*2*1,00*0,20 7: žumpa; 8: odhad; 5,50					
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
22	97607111R	Vybourání kovového žebříku na fasádě	M	4,700	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 4,70					
Položka obsahuje demontáž uvedené konstrukce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
23	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	M3	169,552	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 3: (9,45*4,22+1,635*0,30)*4,20					
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
24	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	M3	423,525	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 3: 9,45*4,55*9,85					
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
96		Bourání a demontáže:		0,00	
99		Přesun hmot HSV:		0,00	
25	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	T	343,150	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 343,15					
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
26	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	343,150	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 343,15					
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.					
27	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	4 804,100	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: celková vzdálenost 15 km; 3: 343,15*14					

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. zratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

99		Přesun hmot HSV:			0,00
995		Poplatky za skládky:			
28	170101	Poplatek za uložení na skládku - beton z demolice objektů	T	50,148	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: bourání základů, jímek a žumpy; 50,148</p> <p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užije:</p> <p>1. jak v případě vlastního skládkování</p> <p>2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky</p> <p>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.</p>					
29	170102	Poplatek za uložení na skládku - stavební a demoliční suť	T	292,282	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: 59,343+232,939</p> <p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užije:</p> <p>1. jak v případě vlastního skládkování</p> <p>2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky</p> <p>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.</p>					
30	170302	Poplatek za uložení na skládku - živичné lepenky bez dehtu	T	3,559	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: krytina z asfaltových pásů; 4: (11,05*6,15+9,45*4,22)*0,015*2,200</p> <p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užije:</p> <p>1. jak v případě vlastního skládkování</p> <p>2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky</p> <p>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.</p>					
31	170405	Poplatek za uložení na skládku - kovový šrot - nenaceno majetek investora	T	0,641	0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: ocelové schodiště; 546,00/1000 3: ocelový žebřík; 95,00/1000</p> <p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užije:</p> <p>1. jak v případě vlastního skládkování</p> <p>2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky</p> <p>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.</p>					
995		Poplatky za skládky:			0,00
		C e l k e m			0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
		Vícepráce			
		Vícepráce celkem			0,00
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			0,00
		Celkem			0,00
		Celkem			0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-15-07.2 Žst. Hanušovice, demolice (stavědla č.2)**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-15-07.2 Žst. Hanušovice, demolice (stavědla č.2)**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	00572410		Osivo směs travní parková	KG	1,757		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 58,575*0,03				
			Dodávka materiálu Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
2	081139_R		Voda pro závluku	M3	0,586		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 58,575*0,010				
			Položka obsahuje dodávku pro provedení uvedené práce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
3	122201401		Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	11,715		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 8,25*7,10*0,20				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
4	122201409		Příplatek za lepisost v výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	M3	11,715		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 58,575*0,20				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	11,715		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 58,575*0,20				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
6	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	58,575		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 5 km (celková vzdálenost 15km); 58,575*0,20*5				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
7	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	53,625		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: v místě demolovaného stavědla č.1; 3: zásyp zeminou z výzkisku; 4: 5,50*3,0*0,50*6,50				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
8	181301103		Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	58,575		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: v místě demolovaného stavědla č.1; 3: 8,25*7,10				
			Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.				
9	181411132		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	58,575		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: v místě demolovaného stavědla č.1; 58,575

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

10	182201101	Svahování násypů	M2	58,575		0,00
----	-----------	------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: v místě demolovaného stavědla č.1; 58,575

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

11	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	0,586		0,00
----	-----------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 58,575*0,010

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

12	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	0,586		0,00
----	-----------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 58,575*0,010

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

10		Zemní práce:				0,00
----	--	---------------------	--	--	--	-------------

	722	Vnitřní vodovod:				
13	722130901	Potrubí pozinkované závitové zažatkování vývodu	KUS	1,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2, zažatkování vodovodního potrubí v šachtě; 1

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

14	722130916	Potrubí pozinkované závitové přefezání ocelové trubky do DN 50	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2, zažatkování vodovodního potrubí v šachtě; 1

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

	722	Vnitřní vodovod:				0,00
--	-----	-------------------------	--	--	--	-------------

	740	Silnoproud:				
15	743ZBD	Demontáž nástěnného, stropního nebo závěsného svítidla	KS	15,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2, cca; 15

16	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn	KS	1,000		0,00
----	--------	------------------------	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 1

17	744ZCA	Demontáž pojistkového systému z rozvaděče nn	KS	1,000		0,00
----	--------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 1

18	744ZCB	Demontáž jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	KS	1,000		0,00
----	--------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.2; 1

	740	Silnoproud:				0,00
--	-----	--------------------	--	--	--	-------------

	767	Konstrukce zámečnické:				
19	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	KG	240,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: stavědlová ústředna č.1; 3: venkovní ocelové schodiště, cca 40kg/m; 4: 6,00*40,00

767	Konstrukce zámečnické:					0,00
96	Bourání a demontáže:					
20	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	M3	2,700	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: staveďlová ústředna č.1; 3: betonová mazanina podlahy suterénu pod zásepem 50%; 18,00*0,15						
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
21	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	M	12,000	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: staveďlová ústředna č.1; 12,00						
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
22	97607111R	Vybourání kovového žebříku na fasádě	M	10,700	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: staveďlová ústředna č.1; 10,70						
Položka obsahuje demontáž uvedené konstrukce. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
23	98101999R	Demolice budov z jiných materiálů, postupným rozebíráním	M3	270,677	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: kovová nosná konstrukce, tepelná izolace, opláštění vnitřní a vnější; 3: staveďlová ústředna č.1; 4: (5,05*6,25+1,20*3,675)*5,95 5: 6,25*6,25*1,45						
Položka obsahuje demolice uvedené konstrukce z jiných materiálů. Pro tuto položku, jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
24	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	M3	24,600	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: staveďlová ústředna č.1; 3: přední stěna 1.PP; 6,25*2,40*0,50 4: boční stěny 1.PP; 5,25*2,40*0,50*2 5: vstup cca; 4,50						
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
25	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	M3	17,713	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: staveďlová ústředna č.1; 3: "zadní stěna 1.PP; 6,25*2,40*0,50 4: "boční stěny 1.PP; 1,00*2,40*0,50*2 5: "strop nad 1.PP; 6,25*6,25*0,20						
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
96	Bourání a demontáže:					0,00
99	Přesun hmot HSV:					
26	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	T	153,213	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 153,213						
Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztratného), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.						
27	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	153,213	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 153,213						

Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.

28	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: celková vzdálenost 15 km; 3: 153,213*14 Zpracováno dle metodiky Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací navazující na všeobecné podmínky obsažené v Úvodním katalogu "Pravidla S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary (vč. ztrátého), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně naložení a složení, případně s uložením, potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby tj. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek.	T	2 144,982	0,00
99		Presun hmot HSV:	0,00		
995		Poplatky za skládky:			
29	170101	Poplatek za uložení na skládku - beton z demolice objektů 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: bourání ŽB zdí a betonové mazaniny; 48,627 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívají: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	T	48,627	0,00
30	170102	Poplatek za uložení na skládku - stavební a demoliční suť 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: zdvo v 1.PP; 24,60*1,800 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívají: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	T	44,280	0,00
31	170302	Poplatek za uložení na skládku - živčičné lepenky bez dehtu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cena včetně dopravy; 3: krytina z asfaltových pásů; 4: (6,26*6,25+6,90*0,50)*0,015*2,200 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívají: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	T	1,405	0,00
32	170405	Poplatek za uložení na skládku - kovový šrot - nenacenovat majetek investora 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: ocelové schodiště; 240,00/1000 3: ocelový žebřík; 214,00/1000 4: ocelové zábradlí; 180,00/1000 5: venkovní opláštění stavědla cca 2,30kg/m2; 185,00*2,30/1000 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívají: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	T	1,060	0,00
33	170605	Poplatek za uložení na skládku - stavební materiály obsahující azbest 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: cca; 340,00*0,014 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívají: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	T	4,760	0,00
34	200301	Poplatek za uložení na skládku - komunální odpad 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: tepelná izolace obvodových stěn z minerálních vláken; 3: 185,00*0,08*0,070 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívají: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	T	1,036	0,00
995		Poplatky za skládky:	0,00		
		C e l k e m	0,00		

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vicepráce	
Vicepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-16-01.1 Žst. Hanušovice, železniční spodek**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-16-01.1 Žst. Hanušovice, železniční spodek**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	30,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Provizorní přečerpávání vody z travivodů 3: - čerpání vody do 500 l/min 4: 30,0 Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	178,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odhumsování 3: 178,0 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	278,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvoz přebytečné ornice do cca 2 km 3: Přebytek humózní vrstvy: 139,0*2,0 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	11 515,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výkopy 3: třída těžitelnosti 1 – 3 (dle nové normy I 4: - výkopy z kolejiště 5: 11515,0 6: - cena dopravy je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015111-R, 015510-R) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TR. I	M3	994,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výkopy 3: třída těžitelnosti 1 – 3 (dle nové normy I) 4: výkop startovací jámy pro srovnání potrubí 5: 110,0 6: výkop pro vsakovací objekt a odlučovač ropných látek 7: 884,0 8: - cena dopravy je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015111-R) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I	M3	2 103,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: VÝKOPY 3: třída těžitelnosti 1 – 3 (dle nové normy I) 4: výkop rýhy pro trativody (vsakovací rýha) 5: 1106,0 6: výkop rýhy pro srovnání potrubí š. 0,8m (příčné přechody) 7: 94,0 8: výkop rýhy pro chráničky 9: 860,0 10: výkop rýhy pro ubourání propustku 11: 43,0 12: - cena dopravy je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015111-R)				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	132-R02	PROVEDENÍ NEZPEVNĚNÉHO PŘÍKOPU - vytvarování nezpevněného lichoběžníkového příkopu s šířkou dna 1,0 m a se svahy ve sklonu	M	250,000		0,00
---	---------	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nezpevněný příkop 3: - provedení nezpevněného odpařovacího příkopu s šířkou dna 1m a se sklony svahu 1:1,5 a 1:2 4: 250,0

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení PŘÍKOPU - VYTVAROVÁNÍ DLE PROJEKTU
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

8	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I	M3	71,000		0,00
---	-------	---------------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výkopy 3: třída těžitelnosti 1 – 3 (dle nové normy I) 4: výkop pro trativodní šachty betonové 5: 25,0 6: výkop pro trativodní šachty plastové 7: 46,0

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	141146	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM	M	16,000		0,00
---	--------	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Protlak 3: protlak DN 400 ocelová trubka 4: 16,0

položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)

10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTĚNÍ	M3	12 999,000		0,00
----	-------	--	----	------------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: uložení přebytečné zeminy a kamení na skládku 3: dle pol. 12373; 11515,0 4: dle pol. 13173; 994,0 5: dle pol. 12373; 2103,0 6: dle pol. 13373; 71,0 7: odpočet zásyp dle pol. 17411; -1684,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	17411	ZÁSYPA JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 684,000	0,00
----	-------	---------------------------------------	----	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zásypy + hutnění (zemina) 3: zhutněný zásep rýhy pro svodné potrubí š. 0,8 m 4: 86,0 5: zhutněný zásep rýhy pro chráničky 6: 756,0 7: zásep rušeného propustku 8: 133,0 9: zásep vsakovacího objektu a odlučovače ropných látek 10: 709,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	81,800	0,00
----	-------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativodní šachty 3: obspy šachty kamenivem frakce 16/32 4: 38,1+23,7 5: Chráničky 6: obspy chrániček šterkopiskem 7: 20,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	17 849,000	0,00
----	-------	---	----	------------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ----- 3: PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ 4: úprava a přehutnění zemní pláně 5: 17764,0 6: Pražcová rovinanina 7: - přehutněná pláň pod rovinaninou 8: 85,0

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

14	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	779,000	0,00
----	-------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Georochože + osetí svahů - zásep zeminou vhodnou pro osetí (ohumusování) tl.50mm; 779,0

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	139,000	0,00
----	-------	------------------------------	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: přebytečná zemina z odhumusování 3: 139,0

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	779,000	0,00
----	-------	----------------------------------	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Georochože + osetí svahů - osetí svahů travním semenem; 779,0

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	779,000	0,00
----	-------	---------------------	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Georochože + osetí svahů - osetí svahů travním semenem; 779,0

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

18	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	15,580	0,00
----	-------	----------------	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Georochože + osetí svahů - osetí svahů travním semenem; 779,0*0,02 3: Zaliti rostlin (0,02m3/ plocha keřů :m2) vodou =P přes 20m2

		Zemní práce:		0,00	
20		Základy:			
19	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 130,000	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí 3: zásyp rýhy trativodu (vsakovacího žebra) kamenivem fr.16/32 4: 1130,0</div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div>					
20	21197	OPĚLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	3 737,000	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí 3: geotextilie separační, resp. filtrační pro trativody 4: 3737,0</div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</div>					
21	211991	OPĚLÁSTĚNÍ Z FOLIE PVC	M2	450,000	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí 3: - hydroizolační fólie se zdrsňným povrchem - nejsou započítány přesahy 4: 450,0</div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</div>					
22	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	200,000	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vsakovací objekt 3: - geotextilie (200g/m2) 4: 200,0</div> <div>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>					
23	28996-R01	OPĚLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) PROTIEROZNÍ GEOROHOŽÍ VČ. UKOTVENÍ KE SVAHU	M2	575,000	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Georohože + osetí svahů - georohože (protierozní 3D rohož) z PP, včetně ukotvení ke svahu; 575,0</div> <div>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>					
20		Základy:	0,00		
30		Svislé konstrukce:			
24	333215	PREZDĚNÍ OPER A KŘIDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,600	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: porovnávací položka 3: - odstranění kamenných desek tl. 0,4m, šířky 1,5m na děku 1m a jejich vrácení zpět 4: 0,4*1,0*1,5</div> <div>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</div>					
25	342325	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLN A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37)	M3	1,500	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: POROVNÁVACÍ POLOŽKA 3: - vybetonování otvoru beton C30/37 -XC4,XF4 - včetně bednění - po vybourání propustku 4: 1,5</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>					
26	38694-R01	ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	KUS	1,000	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odlučovač ropných látek 3: 1</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div>					
30		Svislé konstrukce:	0,00		
40		Vodorovné konstrukce:			
27	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,400	0,00
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vyústění trativodů 3: beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m 4: 0,8 5: Odlučovač ropných látek 6: - podbetonování - hubený beton např. C12/15 7: 3,6</div>					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

28	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	7,200	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pražcová rovnanina 3: - beton podkladní C 16/20 min. tl. 0,1m 4: 7,2					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

29	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,600	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vyústění trativodů 3: - podkladní vrstva šterkodrti (tl.100mm) 4: 0,6					

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

30	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	262,400	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí 3: šterkopiskový podsyp tl. 50mm 4: pod trativody; 82,4 5: pod svodné potrubí; 14,8 6: = 7: Trativodní šachty 8: šterkopiskový podsyp tl. 200 mm; 7,7 9: šterkopiskový podsyp tl. 50 mm; 3,7 10: = 11: Odučovač ropných látek 12: - šterkopiskový podsyp + obsyp tl. 100mm 13: 7,6 14: Vsakovací objekt 15: - podsyp pod vsakovací objekt na HPV šterkopisek max fr. 2/16+šterkopiskový vyrovnávací podsyp tl. 50mm 16: 142,6+3,6					

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,000	0,00
----	--------	--------------------------------	----	-------	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vyústění trativodů 3: kamenná dlažba tl. 0,2m 4: 5,0*0,2
- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

40	Vodorovné konstrukce:				0,00
----	------------------------------	--	--	--	-------------

53	Drážní spodek - sanace a terénní úpravy:				
32	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	3 229,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pražcové podloží 3: podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 - nový materiál 4: 3229,0

1. Položka obsahuje:
- nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace
 - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně díličích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů
 - hutnění na předepsanou míru hutnění
 - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - úpravu povrchu vrstvy
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Měří se metr krychlový.

33	501102-R		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE STARÉHO KOLEJOVÉHO LOŽE	M3	2 070,000		0,00
----	----------	--	--	----	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pražcové podloží 3: - podkladní vrstva staré šterkové lože - vyzískaný materiál 4: 2070,0

1. Položka obsahuje:
- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně díličích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů
 - hutnění na předepsanou míru hutnění
 - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - úpravu povrchu vrstvy
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Měří se metr krychlový.

34	501301		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVÉ	M3	132,000		0,00
----	--------	--	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pražcové podloží 3: ZKPP přejezd + most 4: minerální směs dovezená z centra 5: 132,0

1. Položka obsahuje:
- nákup a dodání minerální směsi v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení minerální směsi dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení konstrukční vrstvy z minerální směsi bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. díličích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů
 - hutnění na požadovanou míru hutnění
 - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - úpravu povrchu vrstvy
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Měří se metr krychlový.

53			Drážní spodek - sanace a terénní úpravy:	0,00			
----	--	--	---	-------------	--	--	--

5P			Práce dle části F. Organizace výstavby:				
35	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	337,020		0,00

1: dle pol. 113327; 164,4*2,05

1. Položka obsahuje:
- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů
2. Položka neobsahuje:
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
- Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

36	0271_R01		ZŘÍZENÍ, PROVOZOVÁNÍ A ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍ PANELOVÉ PŘÍSTUPOVÉ CESTY	M2	24,000		0,00
----	----------	--	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: Silniční panely 22 cm-pokládka+odstranění, obratovost 4: 24,0
Vše je obsaženo v textu položky. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka zahrnuje: kompletní dodávku provizorní panelové přístupové cesty vč. obratovosti; montáž a osazení provizorní panelové přístupové cesty (včetně nutných zemních prací); demontáž, odstranění provizorní panelové přístupové cesty a odvoz na předepsané místo. Měrná jednotka je m2. Položka se měří v m2 provizorní panelové přístupové cesty.

37	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	164,400		0,00
----	--------	--	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: Zpevnění účel.kom. štěrkem z výzisku tl. 10 cm - odstranění, odvoz na skládku do 15 km 4: 162,0 5: Podsyp štěrkem z výzisku tl. 10 cm - odstranění, odvoz na skládku do 15 km 6: 2,4

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

38	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 644,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: Zpevnění účel.kom. štěrkem z výzisku tl. 10 cm 4: 1620,0 5: Podsyp štěrkem z výzisku tl. 10 cm 6: 24,0</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>							
39	567_R03		KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VYSPRÁVEK ASFALTOVÉHO POVRCHU VOZOVEK - PŘEDPOKLAD DO 10% PLOCHY	M2	5 500,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: Vysprávký veřejné komunikace 10% asfalt 4: 5500,0</p> <p>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>							
40	567_R04		KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VYSPRÁVEK ASFALTOVÉHO POVRCHU VOZOVEK - PŘEDPOKLAD DO 3% PLOCHY	M2	90 000,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Náklady ZOV 3: Vysprávký veřejné komunikace 3% asfalt 4: 90000,0</p> <p>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>							
5P Práce dle části F. Organizace výstavby:				0,00			
80 Trubní vedení:							
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	38,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody + svodná potrubí 3: - svodné potrubí PE HD - DN 200mm 4: 38,0</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>							
42	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	243,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody + svodná potrubí 3: svodné potrubí - plastová trubka DN 250 4: 243,0</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>							
43	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	27,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody + svodná potrubí 3: - svodné potrubí PE HD - DN 300mm, VČ. 16,0 m svodného potrubí do protlaku 4: 27,0</p>							

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka

44	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	1 038,000	0,00
----	--------	--	---	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody a svodné potrubí 3: trativodky PE HD - DN 150mm 4: 1038,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

45	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	271,000	0,00
----	--------	--	---	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody a svodné potrubí 3: trativodky PE HD - DN 200 mm 4: 271,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

46	87535-R01	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 250MM DĚROVANÝCH	M	122,000	0,00
----	-----------	--	---	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody a svodné potrubí 3: trativodky PE HD - DN 250mm 4: 122,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

47	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1 800,000	0,00
----	-------	---	---	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chráničky 3: chráničky DN 160 HDPE vč. víceks 184 ks 4: 1800,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

48	87833	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	16,000	0,00
----	-------	--	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Protlak 3: - nasunutí plast potrubí do chráničky 4: 16,0

položka zahrnuje:

pojizdná sedla (objímky)

případně předepsané utěsnění konců chráničky

nezahrnuje dodávku potrubí

49	8950-R2	ŠACHTA BETONOVÁ DN 800 S POKLOPEM - vč. potřebných navrtávek	KUS	14,000	0,00
----	---------	--	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativodní šachty 3: - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny, revizního nástavce a poklopu 4: celková výška 37 m, prům. výška 2,64m 5: Navrtávky do navrhovaných betonových šachet, popř. při výrobě šachet 6: - navrtávka bet. trativodní šachty pro potrubí do DN150 + vložky - 16 ks 7: - navrtávka bet. trativodní šachty pro potrubí do DN200 + vložky - 10 ks 8: - navrtávka bet. trativodní šachty pro potrubí do DN250 + vložky - 12 ks 9: počet šachet; 14,0

– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.

– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,

– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,

– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,

– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,

– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,

– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,

– očištění a ošetření uložených ploch,

– zednické výpomoc pro montáž dílců,

– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,

– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,

– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,

– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

50	89536	DRENAŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	1,000	0,00
----	-------	-------------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - betonová trativodní vyúst' (dle S4) vyústěná na terén 3: - výúst' - beton C30/37-XC4, XF3 - 1m3 4: 1,0

položka zahrnuje:

– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,

– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků,

– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,

– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem

51	8958_R02	TRATIVODNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ PE HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM	KUS	29,000	0,00
----	----------	--	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativodní šachty 3: trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem 4: celková výška šachet 61 m, prům. výška šachty 2,1 m 5: 29,0

– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.

– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,

– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,

– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,

– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,

– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,

– očištění a ošetření uložených ploch,

– zednické výpomoc pro montáž dílců,

– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,

– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,

– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,

– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :

– Předpis S4 Železniční spodek

– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.

52	89597-R01	ZASAKOVACÍ OBJEKT PLASTOVÝ VČ. KONTROLNÍCH INTEGROVANÝCH ŠACHET - A LITINOVÉHO POKLOPU, DÁVKA A MTÁŽ KOMPLET	KUS	1,000	0,00
----	-----------	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vsakovací objekt - Vsakovací galerie 38m3, včetně 1 x integrované šachty 3: - plastové vsakovací bloky (včetně dodávky + montáž) - litinový poklop DN400 4: 1 položka zahrnuje:

- poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru
- dodání předepsaného výrobku a veškeré práce pro jeho montáž, není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložených ploch,

53	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	120,000	0,00
----	--------	---	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chráničky 3: obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 4: 120,0

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

54	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	159,200	0,00
----	--------	---	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+svodné potrubí 3: obetonování trativod. potrubí betonem C 16/20 (pod koleje) 4: 60,8 5: obetonování svod. potrubí betonem C 16/20 (pod koleje) 6: 98,4

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

80	Trubní vedení:				0,00
----	----------------	--	--	--	------

90	Ostatní konstrukce a práce:				
55	94600-R	PRAŽCOVÁ ROVNANINA Z VYZISKU	M	65,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pražcová rovnánina 3: - betonové pražce vyzískané ze stavby (SB 5) uloženy ve dvou řadách vedle sebe a nad sebou včetně spojení ocelovými sponami 4: celkový počet pražců162 ks 5: 65,0

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky. Vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.

56	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	83,600	0,00
----	-------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vybourání propustku 3: - propustek ubourání stávajících kamenných konstrukcí (mostovka, opěry) 4: 83,6

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

57	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	25,000	0,00
----	-------	----------------------------------	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: stávající šachty, trouby a konstrukce 3: 25,0

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

58	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	M	150,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Drenáž z pálených cihlových trubek - vybourání 3: 150,0 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
90		Ostatní konstrukce a práce:					0,00
995		Poplatky za skládky:					
59	015111-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU	T	19 908,000		0,00
1: dle pol. 17120, dle bilance zemín 2: zemina nesplňuje tabulku 10.1 a 10.2 vyhlášky 294/2005 SB., do odpadu 3: 16780,0 4: zemina splňuje tabulku 10.1 a 10.2 vyhlášky 294/2005 SB., do odpadu 5: 3128,0 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
60	015120-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUTĚ (CIHLÝ)	T	0,750		0,00
1: dle pol. 96923x; 0,75 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
61	015140-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - CENA VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU	T	63,000		0,00
1: dle pol. 967157; 63,0 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
62	015330-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUTĚ - VČ. CENY ZA DOPRAVU NA SKLÁDKU	T	209,000		0,00
1: dle pol. 967137; 209,0 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
63	015510-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTERK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ - (VÝHYBKÝ) - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	1 482,000		0,00
1: dle pol. 17120 2: - zemina kontaminovaná ropnými látkami (kod 170503) pod výhybkami; 1482,0 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
995		Poplatky za skládky:					0,00
		C e l k e m					0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					0,00
		Celkem					0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-16-01.2	Žst. Hanušovice, železniční spodek - Odbočka Morava
číslo a název rozpočtu:	SO 02-16-01.2	Žst. Hanušovice, železniční spodek - Odbočka Morava

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	25,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odhumusování; 25,0 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
2	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	55,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výkopy - výkopy z kolejiště - skládka 15 km; 55,0 3: - cena dopravy je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015111-R) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	30,000		0,00
1: Viz. pol. č. 17411; 30,0 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)							
4	12999		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN PŘES 1600MM	M	15,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vyčištění stávajícího propustku, 15,0 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
5	132731		HLUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	77,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výkopy - výkop rýhy pro trativody a svodná potrubí; 43,0 3: - výkop rýhy pro chráničky; 34,0 4: - cena dopravy je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015111-R)							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	133731	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	9,000	0,00
---	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výkopy - skládka 15 km 3: - výkop pro trativodní šachty betonové; 5,0 4: - výkop pro trativodní šachty plastové; 4,0 5: - cena dopravy je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015111-R)

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	111,000	0,00
---	-------	--	----	---------	------

1: Viz. pol. č. 123731; 55,0 2: Viz. pol. č. 132731; 77,0 3: Viz. pol. č. 133731; 9,0 4: Viz. pol. č. 17411; -30,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,000	0,00
---	-------	--------------------------------------	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zásypy + hutnění (zemina) - zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí š. 0,8m; 6,0 3: - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky; 24,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,200	0,00
---	-------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativodní šachty 3: - trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem 4: - obsyp šachty kamenivem fr. 16/32; 2,3 5: - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny, revizního nástavce a poklopu 6: - obsyp šachty kamenivem fr. 16/32; 5,1 7: Chráničky 8: Obsyp chrániček šterkopiskem; 0,8

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	860,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pražcové podloží; - úprava a přehutnění zemní pláně žel. spodku; 860,0						

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

11	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	1 070,000		0,00
----	-------	--	----	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pražcové podloží - zřízení skloněné pláně tělesa žel. spodku; 860,0 3: Reprofilace stávajícího příkopu; 210,0

12	18230	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	25,000		0,00
----	-------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odhumusování - přebytek humózní vrstvy; 25,0

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

10		Zemní práce:				0,00
----	--	---------------------	--	--	--	-------------

20		Základy:				
13	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	38,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí+vsakovací rýhy 3: - zásyp rýhy trativodu (vsakovacího žebra) kamenivem fr.16/32; 38,0

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

14	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	272,000		0,00
----	-------	-------------------------------	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí+vsakovací rýhy 3: - geotextilie separační, resp. filtrační (pro trativody a vsakovací žebra); 272,0

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně

mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

20		Základy:				0,00
----	--	-----------------	--	--	--	-------------

40		Vodorovné konstrukce:				
15	45132	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,700		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vyústění trativodů - beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m; 0,7

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do

požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu

hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a

vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování,

očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu,

včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže

a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a

základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč.

ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se

zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

16	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,400		0,00
----	-------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vyústění trativodů - podkladní vrstva šterkodrti (tl.100mm); 0,4

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a

vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

17	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,100		0,00
----	-------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí+vsakovací rýhy 3: - štěrkopiskový podsyp tl. 50mm 4: - pod trativody: 1,9 5: - pod svodné potrubí: 0,3 6: Trativodní šachty 7: - trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem 8: - štěrkopiskový podsyp tl.200mm; 1,1 9: - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny, revizního nástavce a poklopu 10: - štěrkopiskový podsyp tl.50mm; 0,8

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,800	0,00
----	--------	--------------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Vyústní objekty - kamenná dlažba tl. 0,2m včetně vyspárování cementovou maltou; 4,0*0,2

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

40		Vodorovné konstrukce:			0,00
----	--	-----------------------	--	--	------

80		Trubní vedení:			
19	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	8,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí+vsakovací rýhy 3: - svodné potrubí PE HD - DN 200mm; 8,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

20	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	126,000	0,00
----	--------	--	---	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí+vsakovací rýhy 3: - trativodky PE HD - DN 150mm; 126,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

21	875352-R	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 250MM DĚROVANÝCH	M	49,000	0,00
----	----------	--	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí+vsakovací rýhy 3: - trativodky PE HD - DN 250mm; 49,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

22	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	101,000	0,00
----	-------	---	---	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chráničky 3: chráničky DN 160 HDPE vč. víceks 4: 101,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

23	895108-R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 800	KUS	3,000	0,00
----	----------	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativodní šachty 3: - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny, revizního nástavce a poklopu; 3

položka zahrnuje:

- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru
- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch

24	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	1,000	0,00
----	-------	-------------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výústní objekty - betonová trativodní výúst (dle S4) vyústěná na terén - beton C25/30 - XC4, XF3; 1

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem

25	895804-R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 400	KUS	4,000	0,00
----	----------	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativodní šachty 3: - trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem; 4

položka zahrnuje:

- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru
- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,

26	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	4,500	0,00
----	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chráničky 3: obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 4: 4,5

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

27	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	8,300	0,00
----	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativody+ svodné potrubí - obetonování a podbetonování trativod. potrubí betonem C 16/20; 8,3

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

28	8999-R01		NAVRTÁVKA DO BETON. KCÍ DO DN 250 + VLOŽKY. UTĚSNĚNÍ A IZOLACE	KUS	6,000		0,00
----	----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Trativodní šachty 3: Navrtávky do navrhovaných betonových šachet, popř. při výrobě šachet 4: - navrtávka bet. trativodní šachty pro potrubí do DN150 + vložky; 3 5: - navrtávka bet. trativodní šachty pro potrubí do DN200 + vložky; 3
Kompletní montáž včetně všech nezbytných doplňujících prací (napojení potrubí) a materiálu (vložky, utěsnění, izolace).

80			Trubní vedení:				0,00
----	--	--	----------------	--	--	--	------

995			Poplatky za skládky:				
-----	--	--	----------------------	--	--	--	--

29	015111-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	202,000		0,00
----	----------	--	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zemina nesplňuje tabulku 10.1 a 10.2 vyhlášky 294/2005 SB. - do odpadu; 202,0

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

30	015510-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ - (VÝHYBKÝ) - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	10,000		0,00
----	----------	--	---	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - zemina kontaminovaná ropnými látkami (kod 170503) pod výhybkami; 10,0

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

995			Poplatky za skládky:				0,00
-----	--	--	----------------------	--	--	--	------

			C e l k e m				0,00
--	--	--	-------------	--	--	--	------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vicepráce				
			Vicepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-16-02	Žst. Hanušovice, nástupiště
číslo a název rozpočtu:	SO 02-16-02	Žst. Hanušovice, nástupiště

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10 Zemní práce:							
1	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	9,450		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zpév. plocha - asfalt. povrch na přístupu k nást. 3: Stáv. konstrukce asfalt. vozovky 270mm 4: 9,45</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
2	113161		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 1KM	M3	2,044		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zpév. plocha u Vb 3: 14 ks panelů odvoz do 1 km 4: 1,460*1,0*0,10*(14)</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
3	113167		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM	M3	15,476		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zpév. plocha u Vb 3: Panel. plocha tl. panelů 100mm - demontáž Panelů 1460/1000/100mm - 120 ks 4: 14 ks panelů odvoz do 1 km 5: 1,460*1,0*0,10*(120-14)</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
4	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM	M3	0,370		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Přechod mezi kolč. 2 a 4 3: Zámková dlažba odstranění 4: 0,2184 5: 1. nástupiště u k.č. 3 6: Odbourání bet. zidky a odstranění prefa H130, cel.dl. 2,4 m - odstranění nástupištních desek 7: 0,152</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
5	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	90,390		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zpév. plocha u Vb 3: Panel. plocha tl. panelů - podkl. vrstvy 4: Podsyp panelů tl.150mm; 43,8 5: Podklad. nenamrzavá vrstva tl. 200mm; 35,04 6: = 7: Zpév. plocha - asfalt. povrch na přístupu k nást. 8: Podklad. vrstvy MZK + štěrkodrt celkem 330mm 9: 11,55</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	5,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Přechod mezi kolč. 2 a 4 3: obrubníky odstranění 4: 0,5*10</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
7	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	4,125		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvoz na skládku 15 km 3: 0,275*15</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>							
8	131737		HLoubení JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	4,204		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 1. nástupiště u k.č. 3 3: Odbourání bet. zidky a odstranění prefa H130, cel.dl. 2,4 m - výkop 4: 1,804 5: Výkop pro zidky na 2.nástupišti a služ. schody 6: Výkop pro služební schody na koncích polostrov.nást. 7: 2,4</p>							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	132737	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	127,965	0,00
---	--------	---	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výkop pro zídku u přístupu. chodníku - výkop pro zídku a dlažbu 3: Výkop pro bet. zdivo zidky; 52,206 4: Výkop pro podklad. beton tl.100mm; 1,13 5: Výkop pro kanalizaci od odvod. žlabu; 26,496 6: Výkop pro konstrukci odvod. žlabu; 4,52 7: = 8: Výkop pro zidky na 2.nástupišti a sluz. schody - Výkop pro zídku č.1 - 4 na nástupišti + sluz. schody 9: Výkop pro bet. zdivo zidky č.1 a č.2, dl. 28m; 17,28 10: Výkop pro podklad. beton tl.100mm; 1,152 11: Výkop pro bet. zdivo zidky č.3 a č.4, dl. 28m; 15,6 12: Výkop pro podklad. beton tl.100mm; 1,04 13: Výkop pro krátké bet. zidky dl. 1330mm; 1,596 14: Výkop pro návěstidlo u krátké bet. zidky dl. 1330mm; 0,405 15: Výkop pro čelní bet. zidku dl. 5800mm; 3,3 16: Výkop pro čelní bet. zidku dl. 5680mm; 3,24 17: =

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

10	17120	ÚLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	132,169	0,00
----	-------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: přebytečná zemina na skládku 3: dle pol. 131737; 4,204 4: dle pol. 132737; 127,965

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	1717_R01	ZÁSYP JAM A RYH SE ZHUT Z VÝZISKU Z KOLEJOVÉHO LOŽE - vč. příp. nákladů na recyklaci, naložení a dopravy	M3	1 168,313	0,00
----	----------	--	----	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Hutněný zásyp nenamrzavým materiálem do 2. nástupiště, výzisk z kolejiště 3: 1148,54 4: Hutněný zásyp služebních schodů nenamrzavým materiálem, výzisk z kolejiště 5: 3,54 6: Zhutněný nenamrzavý materiál - výzisk štěrkového lože (obsyp základ. zidek) 7: 16,233

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,233	0,00
----	-------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Kamenivo fr. 0-23mm, hutněný obsyp základ. zidek 3: 16,233

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a ztuhnutí podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	Zemní práce:			0,00	
----	--------------	--	--	------	--

30	Svislé konstrukce:				
13	32731-R01	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z PROST BET DO C30/37 (B37) - POHLEDOVÝ BETON	M3	61,161	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Opěrné zidky č.1 - 4 u přístup. chodníku, pohledový beton C30/37, XF4, XC4, Cl 0,4 - Dmax 16 3: včetně výplně dilatačních spar polystyrenem a trvale pružným PU tmelem 4: 28,324 5: Čelní zidky nástupiště, a základ návěst. S4b pohledový beton C30/37, XF4, XC4, Cl 0,4 - Dmax 16 6: 7,0 7: Čelní kratké zidky nástupiště u central. přechodu, včetně základu pod návěstidlo Lc1b pohledový beton C30/37, XF4, XC4, Cl 0,4 - Dmax 16 8: 2,131 9: Zídka na 1. nástupišti + základ pro Sc3, pohledový beton C30/37, XF4, XC4, Cl 0,4 - Dmax 16 10: 6,97 11: Základ. zídka zábradlí přístup. chodníku, pohledový beton C30/37, XF4, XC4, Cl 0,4 - Dmax 16 12: 16,232 13: betonová spojovací žebra pro konstrukci zidek přístupového chodníku na 2. nástupišti 300/200/1400 mm - 6 ks 14: 0,30*0,20*1,40'6

– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

14	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚRÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SITI	T	2,361	0,00
----	--------	---	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výztuž opěrné zidky č.1-4, kari síť o 8/8mm, oka 100/100mm, rohož 5x 2,15m, 27ks (85,91kg) 3: 2319,6/1000 4: pro spojovací žebra - kari síť 600/1400 mm (8/100/100 mm) - 6 ks 5: 0,60*1,40*6'77,90*1,05*0,001

15	348173	ZABRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	3 049,990		0,00
----	--------	---	----	-----------	--	------

[illegible]

16	348-R1	ÚPRAVA STÁVAJÍHO ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KUS	1,000	0,00
----	--------	--	-----	-------	------

		<ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none">- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně.					0,00			
		30	Svislé konstrukce:							
		40	Vodorovné konstrukce:							
17	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	22,090				0,00	
			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Beton podklad. vrstva - přístupový chodník C12/15, XC2, tl. min. 120mm 3: 14,4 4: Obetonování odvodňovacího žlabku - přístupový chodník C12/15, XC2, tl. min. 150mm + obetonování přesunovaného odvodňovacího žlabu od rampy 5: 5,34+1,0 6: Beton pod chodníkové obručbníky.(přístupový chodník) C12/15, XC2, tl. min. 120mm 7: 1,35</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
18	451313		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	182,669				0,00	
			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Podkladní beton pod H130 prefabrikáty C16/20 tl. 120 - 160mm 3: 62,72 4: Podkladní beton pod desky VLSP a dlažbu 200/200mm C16/20 tl. 120mm 5: 116,44 6: Podkladní beton pod čelní zídky, C16/20 tl. 100mm 7: 1,834 8: Podkladní beton pod čelní zídky, C16/20 tl. 100mm 9: 0,345 10: Podkladní beton pod krátké čelní zídky, C16/20 tl. 100mm , dl.1,33m a základu pod návěstidlo 11: 0,08 12: Podkladní beton pod zídku na 1. nástupišti, C16/20 tl. 100mm 13: 0,13 14: Podkladní beton pod základ. zídku na přístup. chodníku, C16/20 tl. 100mm 15: 1,12</p>							

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

19	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	134,010	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Hutněný podsyp drcené kamenivo frakce 16/32mm tl. 100mm - nástupišť 3: 1164,0*0,1 4: Hutněný podsyp drcené kamenivo tl. 100mm - přístupový chodník z centrálního přechodu dl.13,4m +11,0m + 3,6m, celk. dl.28m x š. 1,5m + 3,6m x š. 0,25m 5: 42,9*0,1 6: Hutněný podsyp drcené kamenivo (frakce 16/32mm) tl. 100mm - přístupový chodník k centrálnímu přechodu 7: 133,2*0,1 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
20	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,236	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Štěrkopískový posyp pod sluz. schody tl.100mm 3: 0,236 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
21	45745	VYROVNÁVACÍ A SPAD VRSTVY Z MALTY CEMENT	M3	4,566	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Cementová malta MC10, vyrovnávací vrstva pod prefabrikáty H130 tl. 10mm 3: 4,48 4: Podlité závěrných zídek š.400mm stáv. přechodu Strail ve dvou kolejích š. 3,60m - 2ks. v koleji č.1- 9mm a v koleji č.3 cca15mm. V koleji č.3 dle skutečné výšky koleje dle poslední výškové úpravy po podbití !!! 5: 5,76*0,015 položka zahrnuje: - dodání cementové malty předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru					
40		Vodorovné konstrukce:			0,00
50		Komunikace:			
22	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	43,400	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Konstrukce komunikace 3: MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO TL. 180 MM 4: 43,4 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	43,400	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Asfaltová komunikace před přístup. chodníkem 3: Štěrkodrt frakce 32 - 63 mm 4: 43,4 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	43,400	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Konstrukce komunikace 3: INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 4: 43,4 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
25	572222	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	86,800	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Konstrukce komunikace 3: SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIFIKOVANOU EMULZÍ 4: 43,4+43,4 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
26	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	43,400	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Konstrukce komunikace 3: Asfaltový beton střednězrný modifikovaný 4: 43,4					

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

27	574D77	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22 TL. 80MM	M2	43,400	0,00
----	--------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Konstrukce komunikace 3: ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ 4: 43,4

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

28	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	6,510	0,00
----	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Konstrukce komunikace 3: OBALOVANÉ KAMENIVO HRUBOZRNNÉ TL. 150 MM 4: 43,4*0,15

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

29	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - bez fazety, impregnovaná	M2	891,370	0,00
----	--------	---	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dlažba 200/200 šedá s impregnací, tl. 60mm včetně lože tl. 50mm 3: nástupiště; 737,6 4: = 5: Zámková dlažba 200/200 šedá s impregnací, tl. 60mm včetně lože tl. 50mm 6: přístup, chodník š. 1,5, dl. 24,42; 1,5*24,42 7: podesta; 3,6*1,75 8: odpočet signální pás; -0,8*1,45 9: = 10: Zámková dlažba 200/100mm šedá s impregnací, tl. 60mm včetně lože tl. 50mm - přístup, chodník u VB 11: 112,0

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

30	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	2,000	0,00
----	--------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: POROVNÁVACÍ POLOŽKA 3: Demontáž a zpětná montáž - Nástupištní deska VLsVP tl. 80mm 1000/950mm , s výstupky (signální pás) včetně lože tl. 30mm 4: 2,0

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

31	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	41,920	0,00
----	--------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Varovný pás na začátku a konci centrálního přechodu (demonitáž a montáž v nové poloze), dlažba s výstupky tl. 60mm 200/100mm, kontrastní (červená) vůči okolnímu povrchu, včetně lože 50mm, rozměry - 0,4x 3,4m - 2ks 3: 3,4*2*0,4 4: Zámková dlažba 200/100 šedá s impregnací, tl. 60mm včetně lože tl. 50mm - na centrálním přechodu k VB,délky dlažeb (0,9+1,54+0,95) 3,44m, šířka 3,4m 5: 11,7 6: Rozebrání a znovupoložení dlažby při posunu odvodňovacího žlábků od rampy do celkové linie sloupů zastřešení 7: 6,5 8: Předláždění u centrálního přechodu 3x 7m 9: 21,0

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

50	Komunikace:				0,00
----	-------------	--	--	--	------

711	Izolace proti vodě:				
-----	---------------------	--	--	--	--

32	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	79,000	0,00
----	--------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Překrytí styčné spáry bitumenovým pásem tl.4mm , natavením (š.0,30 x 1,15m) 224 ks + 3ks 3: 78,5 4: Překrytí styčné spáry bitumenovým pásem tl.4mm , natavením (š.0,30 x 1,15m) 1 ks - 1 .NÁSTUPIŠTĚ 5: 0,5

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

33	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	79,000		0,00
----	--------	--	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Překrytí styčné spáry bitumenovým pásem tl.4mm , natavením (§.0,30 x 1,15m) 224 ks + 3ks 3: 78,5 4: Překrytí styčné spáry bitumenovým pásem tl.4mm , natavením (§.0,30 x 1,15m) 1 ks - 1 .NÁSTUPÍŠTĚ 5: 0,5

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

711			Izolace proti vodě:				0,00
-----	--	--	----------------------------	--	--	--	-------------

80			Trubní vedení:				
34	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	20,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chráničky o50 pro zabezp. kabely do základu návěstidel v nástupišti č.1 a č.2 - 2x 4ks, dl.2,5m, celkem 3: 20,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

35	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	24,000		0,00
----	-------	--	---	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chráničky HDPE o110 pro NN kabely opěrnou zídou čela nástupiště, 3+1ks , dl. 6 m 3: 24,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

36	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	80,000		0,00
----	-------	--	---	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chráničky HDPE o160 pro zabezpeč. kabely pod opěrnou zídou, dl. 40m x2 = 80m 3: 80,0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích

37	8977-R01	ČISTÍCÍ KUSY (KOŠE) ŽLABŮ Z POLYMERBETON DÍLCŮ	KUS	3,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: čistící koš odvodňovacího žlabu, š. 188 mm, dl. 500 mm 3: 3 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
80		Trubní vedení:	0,00		

90					
Ostatní konstrukce a práce:					
38	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M	22,500	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chodníkový bet. obrubník (přístupový chodník) 1000/250/100mm 3: 22,5 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.					

39	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	9,420	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: POROVNÁVACÍ POLOŽKA 3: Chodníkový bet. obrubník na centrálním přechodu 1000/250/100mm , demontáž + montáž, délky úseků 1,76m x 2, 1,55m x 2, 1,4m x 2, celk. délka 9,42m 4: 9,42 Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					

40	921940	MTAŽ PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU Z JAKÝCHKOLIV VYZÍSKANÝCH NEBO REGENEROVANÝCH DÍLCŮ	M2	25,200	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Montáž stávajícího přechodu Strail ve dvou kolejích š. 3,60m, dl.3,50m - 2ks, uložení pro zpětnou montáž 3: 25,2 1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objíždě trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zidkami – prahovou vpusť 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žláby se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod.					

41	924420	NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	448,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nástupišť typu H 130 - 224ks 3: Kotvení trny k prefa H130 o 10mm (B500B), dl. 0,6m, (hmot.0,37kg/ks) 448ks = 165,80 kg 4: Zabetonování tmů beton C25/30, o100mm, hl.120mm, V=3,14x0,052 x 0,12=0,001m3/ks = 0,450 5: 448,0 1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupišť typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost koleji i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupišť – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.					

42	9246_R01	NÁSTUPIŠTNÍ DLAŽEBNÍ DESKA S INTEGROVANOU VODICÍ LINÍÍ A FUNKCÍ VAROVNÉHO PÁSU - Š. 95 CM, VČ. LOŽE, KOMPLETNÍ DÁVKA A MTAŽ VČ. DOPRAVY	M	448,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nástupištní deska VL5VP tl. 80mm 1000/950mm , s výstupky (signální pás) včetně lože tl. 30mm, z celkového množství 2ks s přerušovanou vodící linií 3: 448,0 Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimourovňového a urovňového nástupišť z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupišť. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupišť a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP .					
43	924853	NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ MOLITICKÝMI SCHODY Z BETONU SE ČTYŘMI STUPNI	KUS	2,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Betonové schody na 2. nástupišti - 2 ks 3: pohledový beton C30/37, XF4, XC4, Cl 0,4 - Dmax 16, Výztuž do konstrukci schodů, kari sítě o 8/8mm, oka 100/100mm, rohož 1x 2,15m, 2ks (35kg) 4: 2

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž veškerých prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce ukončení nástupišť schůdkama z betonové směsi na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK dle odpovídajících vzorových listů a TKP
 - zřízení, pronájem a demontáž bednění a další související práce
 - přípravu pro instalaci zábradelního systému
 - bezpečnostní nátery prvního a posledního schodového stupně
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.
2. Položka neobsahuje:
- zábradlí
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

44	924912	NASTUPIŠTĚ - VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	M	12,800		0,00
----	--------	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Varovný pás na koncích nástupišť, dlažba s výstupky tl. 60mm 200/100mm, včetně lože 50mm, rozměry - 0,4x 1,5m x 2ks 3: 1,5*2 4: Varovný pás na přístup, chodníku tl. 60mm 200/100mm, včetně lože 50mm, kontrastní vůči okolnímu povrchu (červený) rozměr plochy - 0,4mx 9,80m 5: 9,8

1. Položka obsahuje:
- všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.
 - dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě
 - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
2. Položka neobsahuje:
- úpravu a hutnění podloží
 - podkladní a konstrukční vrstvy
3. Způsob měření:
- Měří se metr délkový.

45	924913	NASTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSTIN ŽLUTÁ 6200	M	451,000		0,00
----	--------	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Varovný pás nátěrem š. 0.15m - žlutý (podélný na nástupišťích) 3: 451,0

1. Položka obsahuje:
- příprava a očištění podkladu
 - dodání a aplikace nátěrové hmoty
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Měří se metr délkový.

46	924914	NASTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM	M2	5,400		0,00
----	--------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Signální pás na centrální přechodu tl. 60mm 200/100mm, včetně lože 50mm, kontrastní vůči okolnímu povrchu (červený) rozměr plochy - 0,8mx 1,45m 3: 1,16 4: Signální pás na přístup, chodníku tl. 60mm 200/100mm, včetně lože 50mm, kontrastní vůči okolnímu povrchu (červený) rozměr plochy - 0,8m x 2,50m + 0,8 m x 2,80 m 5: 4,240

1. Položka obsahuje:
- všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.
 - dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě
 - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
2. Položka neobsahuje:
- úpravu a hutnění podloží
 - podkladní a konstrukční vrstvy
3. Způsob měření:
- Měří se plocha v metrech čtverečních.

47	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	10,000		0,00
----	--------	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Asfaltová komunikace před přístupovým chodníkem 3: 10,0 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

48	93542	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	46,000		0,00
----	-------	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odvod. Žlábek dl. 44,5m, š. 188 mm, spádování 0,5 %, s mříží 3: 44,5 4: Prodloužení přesunovaného žlabu od rampy do celkové linie podél sloupů zastřešení 5: 1,5

- položka zahrnuje:
- dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže
 - spárování, úpravy vtoku a výtoku
 - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování
 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě

49	93542-R01	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ - PŘESUN STÁV. ŽLABU DO NOVÉ POLOHY	M	6,500		0,00
----	-----------	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Přesunutí odvodňovacího žlabu od rampy do celkové linie podél sloupů zastřešení - demontáž a montáž, vč. případného napojení 3: 6,5

položka zahrnuje:

- demonťaz a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže
- spárování, úpravy vtoku a výtoku
- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vypustě

50	936501R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - hmatné štitky na madla	KUS	3,000		0,00
----	---------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Štitky s Prismatickým písmem na madle zábradlí 3: 250 x 40 mm 4: 1. nástupiště , zábradlí vlevo; 1,0 5: 2. nástupiště , zábradlí vlevo; 1,0 6: 2. nástupiště , zábradlí vpravo; 1,0

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě
 - dodání spojovacího materiálu,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrpy, otlačeníny a pod.),
 - veškeré druhy základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,

51	950-R07		KOMPLETNÍ DÁVKA A MTAŽ MOBILIÁRE - BOX NA POSYPOVÝ MATERIÁL UZAMYKATELNÝ - VČ. KONEČNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, VČETNĚ UPEVNĚNÍ DO STAVEBNÍ KONSTRUKCE NE BO ZÁKLADOVÝCH PATEK / DLE TKP STAVEB ST.DRAH ~	KUS	1,000		0,00
----	---------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Mobilíář - box na posypový materiál upevněný do konstrukce dlažby 3: 1
- dodání mobiliáře požadovaného tvaru a vlastností, včetně jejich skladování a doprava
- úprava podkladu a kotvení
- zřízení spojovací vrstvy
- uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar
- úprava povrchu
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah,

90			Ostatní konstrukce a práce:				0,00
----	--	--	-----------------------------	--	--	--	------

96			Bourání a demontáže:				
52	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	10,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zpev. plocha - asfalt. povrch na přístupu k nást. 3: Podkladní vrstvy 4: řezání stávajícího asf. krytu 5: 10,0

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

53	965311		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců	M2	28,120		0,00
----	--------	--	--------------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Demontáž stávajícího přechodu Strail ve dvou kolejích š. 3,60m, dl.3,50m - 2ks, uložení pro zpětnou montáž 3: 25,2 4: Přechod mezi kol.č. 2 a 4 5: Bet. deska 1460/1000/100mm - 2 ks 6: 2*1,46*1

1. Položka obsahuje:
- rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod.

2. Položka neobsahuje:
- náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žábky se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.

54	965312		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	9,630		0,00
----	--------	--	---	------	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvoz součástí rozebraného přechodu na skládku 15 km 3: Bet. deska 1460/1000/100mm - 2 ks 4: 0,642*15

1. Položka obsahuje:
- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase

2. Položka neobsahuje:
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

55	965511		Rozebrání nástupiště typu TISCHER	M	1 308,000		0,00
----	--------	--	-----------------------------------	---	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nástupiště mezi kol.č. 1 a 3 - Délka včetně výstup. ramp 194m, oboustranné 3: 2*194,0 4: Nástupiště mezi kol.č. 1 a 2 - Délka včetně výst. ramp 113m + 109m + 8m celkem 230m 5: 230,0*2 6: Nástupiště mezi kol.č. 2 a 4 - Délka včetně výst. ramp 113m + 109m + 8m celkem 230m 7: 230,0*2

1. Položka obsahuje:
- rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod.

2. Položka neobsahuje:
- rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch
 - zemní práce
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.

56	965512		Rozebrání nástupiště typu TISCHER - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	10 955,145		0,00
----	--------	--	--	------	------------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvoz na skládku 15 km
3: Nástupiště mezi kol.č. 1 a 3 - Délka včetně výstup. ramp 194m, oboustranné 4: 216,423*15
5: Nástupiště mezi kol.č. 2 a 4 - Délka včetně výst. ramp 113m + 109m + 8m celkem 230m 6: 256,96*15 7: Nástupiště mezi kol.č. 1 a 2 - Délka včetně výst. ramp 113m + 109m + 8m celkem 230m 8: 256,96*15

1. Položka obsahuje:
 - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:

Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

57	965531		Rozebrání nástupiště typu L	M	2,000		0,00
----	--------	--	-----------------------------	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 1. nástupiště u k.č. 3 3: Odbourání bet. zidky a odstranění prefa H130, cel.dl. 2,4 m - Prefabrikát H 130 , odstranění 1 ks 4: 2,0

1. Položka obsahuje:
 - rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
 - rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch vyjma nástupištních konzolových desek
 - zemní práce
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:

Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.

58	965532		Rozebrání nástupiště typu L - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	20,265		0,00
----	--------	--	--	------	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvoz na skládku 15 km 3: 1. nástupiště u k.č. 3 3 4: Prefabrikát H 130 1 ks 5: 1,351*15

1. Položka obsahuje:
 - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:

Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

59	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	10,051		0,00
----	--------	--	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Šachty konci stáv. nástupišť - 3ks 3: Velikost šachty 2x2x2m Stěny šachet tl. 250mm, vybourat na výšku 1,5m 4: 7,875 5: 1. nástupiště u k.č. 3 6: Odbourání bet. zidky a odstranění prefa H130, cel.dl. 2,4 m - Bet. zídka 7: 2,176

- položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

96		Bourání a demontáže:		0,00			
----	--	-----------------------------	--	-------------	--	--	--

995		Poplatky za skládky:					
60	015111R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ. - ITELNOSTI	T	251,121		0,00

1: dle pol. 17120; 132,169*1,9

1. Položka obsahuje:
 - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

61	015130R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	20,790		0,00
----	---------	--	---	---	--------	--	------

1: dle pol. 113137; 9,450*2,2

1. Položka obsahuje:
 - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

62	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	789,584		0,00
----	---------	--	---	---	---------	--	------

1: dle pol. 113167 - panely; 15,476*2,2 2: dle pol. 113187 - dlažba; 0,37*2,2 3: dle pol. 11352 - obrubníky; 0,275 4: dle pol. 965312 - přechod; 0,642 5: dle pol. 965512 - tischer; 216,423+2*256,96 6: dle pol. 965532 - L prefa; 1,351 7: dle pol. 966157; 10,051*2,2

- | | | | | | | | |
|----|---------|--|--|---|---------|--|------|
| 63 | 015330R | | POPLATKY ZA LIKVIDACIU ODPADU NEKONTAMINOVANYCH - 17 05 04 KAMENNA SUŠ | T | 185,300 | | 0,00 |
|----|---------|--|--|---|---------|--|------|

995	Poplatky za skládky:	0,00
-----	----------------------	------

Celkem	0,00
--------	------

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-16-03	Žst. Hanušovice, propojení žlabů u zárubních zdí
číslo a název rozpočtu:	SO 02-16-03	Žst. Hanušovice, propojení žlabů u zárubních zdí

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	396,408		0,00
1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: díle pol. 17411; 396,408 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku - poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)							
2	13173		HLoubení JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I	M3	665,773		0,00
1: pro zpětný zásyv, neodvážá se na skládku, viz. pol. č. 17411; 396,408 2: = ; mezsoučet 3: díle řezu km 0,570, měřeno digitálně; 3,82*29,20 4: díle řezu km 0,610, měřeno digitálně; 9,19*41,10 5: díle řezu km 0,650, měřeno digitálně; (8,10+1,45)*24,60 6: odpočet vybouraného podkladního betonu z pol. 966151; -15,93 7: odpočet stávajícího propustku, měřeno digitálně; -0,48*88,50 8: odpočet zeminy pro zásyv díle pol. 17411; -396,408 9: = ; mezsoučet položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	269,365		0,00
1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: díle pol. 13173, mezsoučet; 269,365 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHT	M3	396,408		0,00
1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: díle řezu km 0,570, měřeno digitálně; (1,78+0,89)*29,20 3: díle řezu km 0,610, měřeno digitálně; (2,08+2,40)*41,10 4: díle řezu km 0,650, měřeno digitálně; (2,23+0,93+0,87+1,43)*24,60							

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,520	0,00
---	-------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: zásyp ŠP 0/32 dle řezu km 0,650, měřeno digitálně; 1,20*24,60

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10		Zemní práce:			0,00
----	--	--------------	--	--	------

30		Svislé konstrukce:			
6	388124R	KANÁLY PRO ODVODNĚNÍ (ŽLABY) Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	70,114	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: objem 1 prvku 1,7379 m3, dl. 2,50 m; 1,7379*38 3: poklop žlabu, 8 ks na 1 prvek, objem 1 prvku 0,0134m3; 0,0134*8*38

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoci pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

30		Svislé konstrukce:			0,00
----	--	--------------------	--	--	------

40		Vodorovné konstrukce:			
7	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	15,863	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: podkladní beton pod žlab z řezu a půdorysu; 1,67*94,99*0,10

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

40		Vodorovné konstrukce:			0,00
----	--	-----------------------	--	--	------

711		Izolace proti vodě:					
8	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	275,500	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: vnější stěny žabu 1x Na, měřeno z řezu; (1,65+1,25)*95,0 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií							
711		Izolace proti vodě:					0,00
90		Ostatní konstrukce a práce:					
9	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,160	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: čelo žlabu, předpoklad; 0,40*0,50*0,80 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
10	966358		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	M	88,500	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle půdorysu; 88,50 položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí							
90		Ostatní konstrukce a práce:					0,00
995		Poplatky za skládky:					
11	015111R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ. ITELNOSTI VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	511,794	0,00	
1: dle pol. 17120; 269,365*1,90 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
12	015140_R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	107,616	0,00	
1: předpoklad trouby; 0,600*88,50 2: lože propustku, předpoklad; 0,22*88,50 3: obetonování propustku, předpoklad; 15,93*2,20 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
13	015330R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	0,400	0,00	
1: dle pol. 966131; 0,160*2,50 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
995		Poplatky za skládky:					0,00
		C e l k e m					0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					0,00
		Celkem					0,00

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-17-01.1	Žst. Hanušovice, železniční svršek
číslo a název rozpočtu:	SO 02-17-01.1	Žst. Hanušovice, železniční svršek

Poř. č.pol.		Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1		2	3	4	5	6	jednotková	celkem
							7	8
10				Zemní práce:				
1	1113161			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 1KM	M3	1,350		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - snesení stávajících betonových panelů chodníku; 9,0*0,15								
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
2	111316B			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA	tkm	41,580		0,00
1: Skládku 15 km, viz pol. č. 1113161; (1,35*2,2)*(15-1)								
Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
3	122737			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 15KM	M3	2,500		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 -odtěžení zeminy pro uložení betonových panelů; 2,5								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepicost								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- vytahování a nošení výkopku								
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy								
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování								
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka								
- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
4	181110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	9,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - úprava terénu a přehutnění pláně; 9,0								
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
5	18510			BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	1 150,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Rekultivace (úprava) terénu po snesení stávající koleje; 1150,0								
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením								
10				Zemní práce:				0,00
40				Vodorovné konstrukce:				
6	451313			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,420		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými zidkami - podkladní beton C 16/20 XF2; 0,14 3: Přechod přes kolej č. 3a - stávající přechodová konstrukce centrálního přechodu v kol.č.2 ve stanici bude v rámci SO nástupiště demontována a v rámci tohoto objektu uložena do koleje č.3a - podkladní beton C 16/20 XF2: 0,28								

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

7	45145	PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	0,180		0,00
---	-------	--	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými zidkami - vyrovnávací vrstva cem. malta; 0,06 3: Přechod přes kolej č. 3a - stávající přechodová konstrukce centrálního přechodu v kol.č.2 ve stanici bude v rámci SO nástupiště demontována a v rámci tohoto objektu uložena do koleje č.3a - vyrovnávací vrstva cem. malta; 0,12

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

40		Vodorovné konstrukce:				0,00
----	--	------------------------------	--	--	--	-------------

50		Komunikace:				
8	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	1,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými zidkami - podkladní beton C 16/20 XF2; 1,0

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

9	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	M2	12,500		0,00
---	-------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými zidkami - šterkodrt fr.4/8 mm, tl. 40 mm; 0,5/0,04

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	30,000		0,00
----	-------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - šterkodrt fr.8/16 mm, tl. 100 mm; 3,0/0,1

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	11,333		0,00
----	-------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými zidkami - šterkodrt fr.8/16 mm, tl. 150 mm; 1,7/0,15

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

12	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	20,000		0,00
----	-------	--------------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými zidkami - separační geotextilie; 20,0

- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)
- očištění podkladu
- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu

13	582601	KRYTY Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKEM SĚDÝCH TL. 60MM BEZ LOŽE	M2	7,000		0,00
----	--------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými zidkami - betonová zámková dlažba tl. 60mm; 7,0

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	58260A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEFNIČNÍ TL 60MM BEZ LOŽE	M2	4,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopřřžový přechod délky 1,8 m se závěrnými zidkami - betonová zámková dlažba tl. 60mm (s povrchem tvoř výstupky - čocky) – červená; 4,0 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
15	58730	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M2	30,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - uložení stávajících betonových panelů chodníku; 30,0
 - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávajícího krytu a jeho zpětná pokládka ze stávajícího materiálu (bez dodávky nového)
 - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
 - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

50	Komunikace:				0,00
----	-------------	--	--	--	------

52	Zřízení drážního svršku:				
----	--------------------------	--	--	--	--

16	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	8 151,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové štěrkové lože fr. 31,5/63mm (bez šterku směrové a výškové úpravy); 8151,0 1. Položka obsahuje: - dodávku a osazení panelů - urovnání povrchu podkladu živičnou směsí - vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.					

17	512570	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO UŽITÉHO	M3	375,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré (vyzískané) šterkové lože fr. 31,5/63mm (do spodních vrstev šterkového lože manipulačních kolejí); 375,0 1. Položka obsahuje: - dodávku a osazení panelů - urovnání povrchu podkladu živičnou směsí - vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: - případné doplnění lože novým materiálem, vykazuje se položkou 513550 - případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.					

18	513550	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	481,695	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 1525,0 m (kolej na betonových pražcích); 1525,0*3*0,1 3: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 50,0 m (kolej na dřevěných pražcích); 50,0*3*0,1 4: Směrová a výšková úprava stávajících výhybek s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) - výhybka JS49 1:9-190 - d - 1 ks - 43,75 m/ks; 43,75*0,1 5: Směrová a výšková úprava stávajících výhybek s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) - výhybka JT 6° - d - 1 ks - 48,20 m/ks; 48,2*0,1 1. Položka obsahuje: - dodávku a osazení panelů - urovnání povrchu podkladu živičnou směsí - vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: - případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.					

19	528352_1	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	428,700	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Žsv. S49 – nové, kolejnice 49 E1 (ocel jakosti R260), nové předpjaté betonové pražce s bezpodkladnicovým pružným upevněním (upevnění typ W14 se svěrkami Skl 14), min. délky 2,4 m o hmotnosti min. 250kg s úklonem uložené plochy 1:40, rozd. „u“, kolejová pole dl. 25m; 428,7					

1. Položka obsahuje:
- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

20	528352_2		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	290,000		0,00
----	----------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Žsv. S49 – nové, kolejnice 49 E1 (ocel jakosti R 400HT), nové předpjaté betonové pražce s bezpodkladnicovým pružným upevněním (upevnění typ W14 se svérkami Skl 14), min. délky 2,4 m o hmotnosti min. 250 kg s úklonem úložné plochy 1:40, rozd. „u“, kolejová pole dl. 25 m; 290,0

1. Položka obsahuje:
- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

21	52A141_R		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ REGENER., UP. TUHÉ	M	125,300		0,00
----	----------	--	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevyhovujících svarů a obrušů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do kolejí s tuhým upevněním (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žsv. S49 – regenerované kolejnice 49 E1, regenerované betonové pražce PB 2 (výměna upevňovačů, svérkových kompletů ŽS 3 za ŽS 4 – upevnění K a výměna pryžových podložek pod patou kolejnice, případná výměna hmoždinek při provádění rozšíření rozchodu koleje), rozd. „c“, předpoklad využití materiálu z kol. polí z úseku žst. Bludov – Olšany (dovezeno z žst. Ruda nad Moravou); 125,3

1. Položka obsahuje:
- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
 - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

22	52A241-R		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ REGENER., UP. PRUŽNÉ	M	494,500		0,00
----	----------	--	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevyhovujících svarů a obrušů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do koleji s tuhým upevnění (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žsv. S49 – regenerované kolejnice 49 E1, regenerované betonové pražce PB 2 (výměna upevňovačů, svérkových kompletů ŽS 3 za Skl 24 – upevnění KS a výměna pryžových podložek pod patou kolejnice, případná výměna hmoždinek při provádění rozšíření rozchodu koleje), rozd. „d“, předpoklad využití materiálu z kol polí z úseku žst. Bludov – Olšany (dovezeno z žst. Ruda nad Moravou); 494,5

1. Položka obsahuje:

- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiwa v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm)
- montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
- dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku
- sespojování kolejových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
- konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- pomocné a dokončovací práce
- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- broušení koleje
- případnou dodávku a montáž pražcových kotev

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

23	52A311	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DR., UP. TUHÉ	M	12,300	0,00
----	--------	--	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevyhovujících svarů a obrušů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do koleji s tuhým upevnění (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žsv. S49 – regenerované kolejnice 49 E1, nové dřevěné pražce rozd. „U“, tuhé upevnění K; 12,3

1. Položka obsahuje:

- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiwa v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm)
- montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
- dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku
- sespojování kolejových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
- konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- pomocné a dokončovací práce
- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- broušení koleje
- případnou dodávku a montáž pražcových kotev

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

24	52D341_R	KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD. "E", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ	M	695,000	0,00
----	----------	--	---	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevyhovujících svarů a obrušů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do koleji s tuhým upevnění (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žsv. R65 – regenerované kolejnice, bet. pr. SB 8 – užitě, rozdělení pražců „e“ (544mm), pružné podkl. up. – provedena rekonstrukce - nové svérkové komplety (svěrky Skl 24) a pryžové podložky, (kolejová pole dl.20m svařená do BK); 695,0

1. Položka obsahuje:
- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
 - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, prachů (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladacího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

25	52D342_R		KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ	M	21,000		0,00
----	----------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevyhovujících svarů a obrušů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do kolejí s tuhým upevnění (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žsv. R65 – regenerované kolejnice, bet. pr. SB 8 – užitě, rozdělení prachů „u“ (544mm), pružné podkl. up. – provedena rekonstrukce - nové svérkové komplety (svěrky Skl 24) + pryžové podložky, (kolejová pole dl.20m svařená do BK); 21,0

1. Položka obsahuje:
- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
 - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, prachů (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladacího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

26	52D343_R		KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD."E", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ NOVÉ + POUŽITÉ	M	543,300		0,00
----	----------	--	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevyhovujících svarů a obrušů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do kolejí s tuhým upevnění (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žsv. R65 – regenerované kolejnice, bet. pr. SB 8 – užitě, rozdělení prachů „e“ (544mm), tuhé podkl. up. – provedena rekonstrukce – nové + užitě (vyzískané) svérkové komplety (svěrky ŽS 4) + pryžové podložky, (kolejová pole dl.20m svařená do BK); 543,3

1. Položka obsahuje:
- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
 - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

27	533243-R		J 49 1:7,5-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	3,000		0,00
----	----------	--	--------------------------------------	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky 3: Charakteristika: J49-1:7,5-190-I - ČZ - b - SK - Ks - nová; 2 4: Charakteristika: Obl-o49-1:7,5-190 (440,062/335)-I - ČZ - b - SK - Ks - nová; 1
1. Položka obsahuje:
- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi
 - dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladečního prostředku
 - sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce)
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
 - kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
 - přestavníky vč. návěštních těles
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
 - montážní a závěrné svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - žlabové pražce
 - izolované styky
 - tepelné opracované jazyky a opornice
 - válečkové (nadvědávací) stoličky
 - přechodové kolejnice

28	533253-R		J 49 1:9-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000		0,00
----	----------	--	------------------------------------	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky 3: Charakteristika: J49-1:9-190 - ČZ - b - SK - Ks - nová; 1
1. Položka obsahuje:
- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi
 - dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladečního prostředku
 - sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce)
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
 - kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
 - přestavníky vč. návěštních těles
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
 - montážní a závěrné svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - žlabové pražce
 - izolované styky
 - tepelné opracované jazyky a opornice
 - válečkové (nadvědávací) stoličky
 - přechodové kolejnice

29	533273-R		J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	9,000		0,00
----	----------	--	------------------------------------	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky 3: Charakteristika: J49-1:9-300 - ČZ - b - SK - Ks - nová; 3+5 4: Charakteristika: Obl-o49-1:9-300 (1202,761/400) - ČZ - b - SK - Ks - nová; 1

1. Průžek obsahuje:

- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm)
- montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi
- dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku
- sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
- konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce)
- pomocné a dokončovací práce
- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
- kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- přestavníky vč. návěstních těles

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- žlabové pražce
- izolované styky
- tepelné opracované jazyky a opomice
- válečkové (nadzvedávací) stoličky
- přechodové kolejnice

30	533293-R	J 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	2,000	0,00
----	----------	-------------------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky 3: Charakteristika: J49-1:11-300 - ČZ - b - SK - Ks - nová; 1+1

1. Průžek obsahuje:

- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm)
- montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi
- dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku
- sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
- konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce)
- pomocné a dokončovací práce
- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
- kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- přestavníky vč. návěstních těles

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- žlabové pražce
- izolované styky
- tepelné opracované jazyky a opomice
- válečkové (nadzvedávací) stoličky
- přechodové kolejnice

31	5332C3-R	J 49 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000	0,00
----	----------	-------------------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky 3: Charakteristika: J49-1:12-500-I - ČZ - b - SK - Ks - nová; 1

1. Průžek obsahuje:

- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm)
- montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi
- dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku
- sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
- konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce)
- pomocné a dokončovací práce
- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
- kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- přestavníky vč. návěstních těles

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- žlabové pražce
- izolované styky
- tepelné opracované jazyky a opomice
- válečkové (nadzvedávací) stoličky
- přechodové kolejnice

32	534371-R	REGENEROVÁNÍ J S 49 1:9-300, PR. DR., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000	0,00
----	----------	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky 3: Využití stávajících výhybek: (nově číslování výhybek) Výhybka č.12 JS49-1:9-300-Pp-d-ČZ-ZP-KS-EM – stávající výhybka č.2 - výměna 100% dřevěných pražců včetně přížových podložek 4: Charakteristika: JS49-1:9-300 - ČZ - d - ZP - Ks - reg.; 1

1. r uložka obsahuje:

- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
- montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi
- dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku
- sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
- konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- základní výhybkové propojky namontované (výrobem výhybkové konstrukce)
- pomocné a dokončovací práce
- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
- kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- přestavníky vč. návěstních těles

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- žlabové pražce
- izolované styky
- tepelně opracované jazyky a opornice
- válečkové (nadzvedávací) stoličky
- přechodové kolejnice

33	536293-R		C (B) 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky - výhybka C49-1:11-300 bude vložena včetně žlabových pražců, které jsou standardní součástí dodávky výhybky 3: Charakteristika: C49-1:11-300 - zlp - ČZ - b - SK - Ks - nová; 1

1. r uložka obsahuje:

- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
- montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi
- dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku
- sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
- konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- základní výhybkové propojky namontované (výrobem výhybkové konstrukce)
- pomocné a dokončovací práce
- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
- kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- přestavníky vč. návěstních těles
- žlabové pražce

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- izolované styky
- tepelně opracované jazyky a opornice
- válečkové (nadzvedávací) stoličky
- přechodové kolejnice

34	539324		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANY JAZYK S OPORNÍCI 49 E1 PRO TVAR 1:7,5-190	SADA	1,000		0,00
----	--------	--	---	------	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Příplatky za zpevnění vnějších jazyků a přílehlých opornic tepelním zpracováním (vždy jeden jazyk a přílehlá opornice) 3: - tvar J49-1:7,5-190-I - 1 ks; 1 (Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.)

1. Položka obsahuje:

- tepelně opracování jazyka a opornice ve výrobním závodě výhybkové konstrukce včetně veškerých nákladů s tímto spojených

2. Položka neobsahuje:

- X

3. Způsob měření:

Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.

35	539325-R		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRODLOUŽENÍ OPORNICE 49 E1 PRO TVAR 1:7,5-190	SADA	1,000		0,00
----	----------	--	--	------	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky 3: - výhybka č.7 tv. 1:7,5-190-I – opornice výhybky prodlouženy o 0,6 m před výhybkou; 1 (Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.)

1. Položka obsahuje:

- prodloužení opornice ve výrobním závodě výhybkové konstrukce včetně veškerých nákladů s tímto spojených

2. Položka neobsahuje:

- X

3. Způsob měření:

Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.

36	539327		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNÉ OPRACOVÁNY JAZYK S OPORNÍCI 49 E1 PRO TVAR 1:9-300	SADA	3,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Příplatky za zpevnění vnějších jazyků a přilehlých opornic tepelným zpracováním (vždy jeden jazyk a přilehlá opornice) 3: - tvar J49-1:9-300 - 3 ks; 3 (Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.) 1. Položka obsahuje: – tepelné opracování jazyka a opornice ve výrobním závodě výhybkové konstrukce včetně veškerých nákladů s tímto spojených 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.							
37	53932C		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNÉ OPRACOVÁNY JAZYK S OPORNÍCI 49 E1 PRO TVAR 1:12-500	SADA	1,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Příplatky za zpevnění vnějších jazyků a přilehlých opornic tepelným zpracováním (vždy jeden jazyk a přilehlá opornice) 3: - tvar J49-1:12-500 - 1 ks; 1 (Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.) 1. Položka obsahuje: – tepelné opracování jazyka a opornice ve výrobním závodě výhybkové konstrukce včetně veškerých nákladů s tímto spojených 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.							
38	539340-R		VÝMĚNA HÁKOVÉHO ZÁVĚRU ZA ČELISTOVÝ	KUS	2,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výměna hákových závěrů za čelistové u výhybek č. 14 a 15 (stávající č. 20 a 21, včetně nutných součástí pro výměnu závěrů); 2 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu – doplnění potřebného materiálu – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
39	539404		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - 1:7,5-190	SADA	3,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky – celkem 18 ks - výhybky budou opatřeny celkem 114 ks válečkových zařízení, které umožňuje přestavování výhybek bez nutnosti mazání kluzných stoliček (1:12-500 – 6ks , 1:9(11)-300 – 6ks, 1:7,5(9)-190 – 4ks, C49 1:11-300 – 20 ks); 2+1 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.							
40	539405		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - 1:9-190	SADA	1,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky – celkem 18 ks - výhybky budou opatřeny celkem 114 ks válečkových zařízení, které umožňuje přestavování výhybek bez nutnosti mazání kluzných stoliček (1:12-500 – 6ks , 1:9(11)-300 – 6ks, 1:7,5(9)-190 – 4ks, C49 1:11-300 – 20 ks); 1 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.							
41	539407		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - 1:9-300	SADA	10,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky – celkem 18 ks - výhybky budou opatřeny celkem 114 ks válečkových zařízení, které umožňuje přestavování výhybek bez nutnosti mazání kluzných stoliček (1:12-500 – 6ks , 1:9(11)-300 – 6ks, 1:7,5(9)-190 – 4ks, C49 1:11-300 – 20 ks); 3+5+1+1 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.							
42	539409		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - 1:11-300	SADA	2,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky – celkem 18 ks - výhybky budou opatřeny celkem 114 ks válečkových zařízení, které umožňuje přestavování výhybek bez nutnosti mazání kluzných stoliček (1:12-500 – 6ks , 1:9(11)-300 – 6ks, 1:7,5(9)-190 – 4ks, C49 1:11-300 – 20 ks); 1+1 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.							
43	53940C		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - 1:12-500	SADA	1,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky – celkem 18 ks - výhybky budou opatřeny celkem 114 ks válečkových zařízení, které umožňuje přestavování výhybek bez nutnosti mazání kluzných stoliček (1:12-500 – 6ks , 1:9(11)-300 – 6ks, 1:7,5(9)-190 – 4ks, C49 1:11-300 – 20 ks); 1

1. Položka obsahuje:
– dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.

44	539410-R		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - C 1:11-300	SADA	1,000		0,00
----	----------	--	---	------	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky – celkem 18 ks - výhybky budou opatřeny celkem 114 ks válečkových zařízení, které umožňuje přestavování výhybek bez nutnosti mazání kluzných stoliček (1:12-500 – 6ks , 1:9(11)-300 – 6ks, 1:7,5(9)-190 – 4ks, C49 1:11-300 – 20 ks); 1

1. Položka obsahuje:
– dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.

45	539500-R		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK - RUČNÍ PŘESTAVNIK	KUS	1,000		0,00
----	----------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky – celkem 18 ks - výhybky budou doplněny a upraveny pro ruční přestavování výměny - dodání a montáž výměnového tělesa po dobu stavby, u výhybky č.16 tv. 1:9-190 zůstane trvale; 1

1. Položka obsahuje:
– dodání a montáž ručního přestavníku vč. potřebného příslušenství
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

46	539540		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	KUS	18,000		0,00
----	--------	--	--	-----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky – celkem 18 ks - všechny výhybky mají čelistový pražcový závěr (ČZ); 18

1. Položka obsahuje:
– dodání a montáž čelistového závěru
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

47	539599-R		ZMĚNA POLOHY PŘESTAVNÍKU VČ. VÝMĚNY POTŘEBNÝCH SOUČÁSTÍ	KUS	1,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Využití stávajících výhybek - Výhybka č.12 JS49-1:9-300-Pp-d-ČZ-ZP-KS-EM – stávající výhybka č.2 - změna polohy přestavníku + výměna s tím spojených součástí; 1

1. Položka obsahuje:
– veškeré montážní práce při změně polohy přestavníku včetně výměny všech souvisejících potřebných součástí vč. jejich dodávky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

48	539700-R		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA NESTANDARDNÍ UKONČENÍ - OBLOUK ZA VÝHYBKOU (VE SPOLEČNÝCH PRAŽCÍCH)	KUS	9,000		0,00
----	----------	--	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - výhybka s nestandardním ukončením - pokračování oblouku za výhybkou - oblouk ve společných pražcích; 9

1. Položka obsahuje:
– zpracování výrobní dokumentace transformované výhybky
– veškeré vícenásledky na výrobu ukončení výhybky oproti standardní
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

49	539710		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY	KUS	2,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky
3: - příplatky za obloukovou výhybku tv. 1:9-300; 1 4: - příplatky za obloukovou výhybku tv. 1:7,5-190-1; 1

1. Položka obsahuje:
– zpracování výrobní dokumentace transformované výhybky
– veškeré vícenásledky na výrobu obloukové výhybky oproti standardní
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

50	53J4-R02		KRÁTKÉ BETON. VÝHYBKOVÉ PRAŽCE	KUS	241,000		0,00
----	----------	--	--------------------------------	-----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové výhybkové pražce
3: Krátké betonové výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek (celkem 241 ks)
- z toho krátké betonové výhybkové pražce: 4: - dl. 2,35 m; 58 5: - dl. 2,4 m; 62 6: - dl. 2,45 m; 7 7: - dl. 2,5 m; 30 8: - dl. 2,6 m; 84

Kompletní dodávka a montáž vč. vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravy.

51	53J4-R03		KRÁTKÉ DŘEV. VÝHYBKOVÉ PRAŽCE	KUS	8,000		0,00
----	----------	--	-------------------------------	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové výhybkové pražce
3: Krátké dřevěné výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek (celkem 8 ks) - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce: 4: - dl. 2,4 m; 6 5: - dl. 2,5 m; 2

Kompletní dodávka a montáž vč. vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravy.

52	53J4-R51		ODPOČET, PŘIPOČET PRAŽCŮ VÝHYBKOVÝCH KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - NOVÉ	KUS	- 339,000		0,00
----	----------	--	--	-----	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpočet pražců - za pražce výhybkové společné a za pražce výhybkové krátké 3: - kolej tv. S49 nové R260, betonové pražce délky 2,4m, roz. „u“ - nové; -333 4: - kolej tv. S49 nové R400, betonové pražce délky 2,4m, roz. „u“ - nové; -6
Připočet nebo odpočet k základnímu provedení dle textu položky.

53	53J4-R52		ODPOČET, PŘIPOČET PRAŽCŮ VÝHYBKOVÝCH KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - REGENEROVANÉ	KUS	- 136,000		0,00
----	----------	--	--	-----	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpočet pražců - za pražce výhybkové společné a za pražce výhybkové krátké 3: - S49 reg., betonové pražce, roz. „d“ - reg.; -92 4: - kolej tv. R65 reg., betonové pražce, roz. „e“ - reg., tuh.upev.; -6 5: - kolej tv. S49 reg., betonové pražce, roz. „c“ - reg.; -18 6: - kolej tv. S49 reg., dřevěné pražce, roz. „u“ - reg.; -20
Připočet nebo odpočet k základnímu provedení dle textu položky.

54	53J4-R61		ODPOČET KOLEJNICE S49/R65 ZA PŘECHODOVÉ KOLEJNICE	M	- 290,000		0,00
----	----------	--	---	---	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpočet kolejnic - za přechodové kolejnice 3: - kolej tv. S49 nové R260, betonové pražce délky 2,4m, roz. „u“ - nové - 2 x 10 ks x 9,75 m; -(2*10*9,75) 4: - kolej tv. S49 nové R260, betonové pražce délky 2,4m, roz. „u“ - nové - 2 x 10 ks x 7,25 m; -(2*2*7,25) 5: - kolej tv. R65 reg., betonové pražce, roz. „e“ - reg., pružn.upev. - 2 x 10 ks x 2,75 m; -(2*10*2,75) 6: - kolej tv. R65 reg., betonové pražce, roz. „u“ - reg., pružn.upev. - 2 x 2 ks x 2,75 m; -(2*2*2,75)
Odpočet k základnímu provedení dle textu položky.
Měří se délka kolejnice v metrech dělkových.

55	54100-R1		VLOŽENÍ KOLEJOVÉHO POLE PO ČÁSTECH	T	31,912		0,00
----	----------	--	------------------------------------	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Snesení a opětovné uložení kolejových polí (kabelovod) tv. S 49 na bet. pražcích SB 5 - rozdělení "d" (611mm) - 0,60654 t/m - 4 x 7,4 m; (4*7,4)*0,60654 3: Využití stávajících výhybek: (nové číslování výhybek) Výhybka č.12 JS49-1:9-300-Pp-d-ČZ-ZP-KS-EM - stávající výhybka č.2 - snesení a zpětné uložení - 0,28 t/m; 49,85*1*0,28
Položka zahrnuje náklady na železniční jeřáb, naložení, složení, vložení nebo výjmutí a přemístění pracovním vlakem na vzdálenost, určenou projektem.

56	54210-R		VYJMUTÍ, NALOŽENÍ, SLOŽENÍ (BEZ DEMTÁŽE) KOLEJNICE	T	11,129		0,00
----	---------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zřízení BK v kol.č.104 - Stávající stykové komory budou vyřezány vždy až v oblasti za druhý otvor ve stojné kolejnice. Před zřízením BK bude proveden posun kolejnic s umístění vložek kolejnic vyziskanych ze stavby. - nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby - 49,43 kg/m; 4*5,0*49,43/1000 3: Rušené LIS - tv. S 49 (vyřiznutí) + nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby, v km 71,989 budou vloženy kolejnicové vložky dl. 7,0m, v kol.č.8 v km 70,279 budou vloženy kolejnicové vložky dl. 9,0m; - 49,43 kg/m; (32*5,0+2*7,0+2*9,0)*49,43/1000 4: Rušené LIS - tv. R 65 (vyřiznutí) + nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby - 64,98 kg/m; 2*5,0*64,98/1000
Položka zahrnuje náklady na mechanizaci, naložení, složení, vložení nebo výjmutí a přemístění pracovním vlakem na vzdálenost, určenou projektem.

57	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	M	150,000		0,00
----	--------	--	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 50,0 m (kolej na dřevěných pražcích); 50,0*3
1. Položka obsahuje:
- podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.
2. Položka neobsahuje:
- případné doplnění štěrkového lože
3. Způsob měření:
Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

58	54211-R		VYJMUTÍ, NALOŽENÍ, SLOŽENÍ, (BEZ DEMTÁŽE) KOLEJOVÉHO POLE	T	17,954		0,00
----	---------	--	---	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Snesení a opětovné uložení kolejových polí (kabelovod) tv. S 49 na bet. pražcích SB 5 - rozdělení "d" (611mm) - 0,60654 t/m - 4 x 7,4 m; (4*7,4)*0,60654
Položka zahrnuje náklady na železniční jeřáb, naložení, složení, vložení nebo výjmutí a přemístění pracovním vlakem na vzdálenost, určenou projektem.

59	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	4 663,800		0,00
----	--------	--	---	---	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 1525,0 m (kolej na betonových pražcích); 1525,0*3 3: Snesení a opětovné uložení kolejových polí tv. S 49 na bet. pražcích SB 5 - rozdělení "d" (611mm) - SVÚ 3x; 4*7,4*3
1. Položka obsahuje:
- podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.
2. Položka neobsahuje:
- případné doplnění štěrkového lože
3. Způsob měření:
Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

60	542211		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	M	91,950		0,00
----	--------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava stávajících výhybek 3: - výhybka JS49 1:9-190 - d - 1 ks - 43,75 m/ks; 43,75 4: - výhybka JT 6° - d - 1 ks - 48,20 m/ks; 48,2
1. Položka obsahuje:
- podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.
2. Položka neobsahuje:
- případné doplnění štěrkového lože
3. Způsob měření:
Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

61	543111-R		VÝMĚNA SPOJITÁ PRÁZCU DŘEVĚNÝCH, UPEVNĚNÍ PRUŽNÉ PODKLADNICOVÉ - VČ. DEMTÁŽE A ZPĚTNÉ MTÁŽE POJISTNÝCH ÚHELNIKŮ / VČ. DÁVKY NOVÝCH KOMPLETŮ PRO UCHYCENÍ PŮ K DŘEVĚNÝM PRAŽCŮM ~	KUS	38,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výměna stávajících dřevěných prážců v oblasti pojistných úhelníků žel. mostu v ev. km 69,664 - výměna stávajících prážců za nové dřevěné prážce, pružné podkladnicové upevnění Ks (svěrky Skl 24), rozdělení dle stávajícího rozdělení pro uchycení úhelníků - včetně demontáže a montáže stávajících úhelníků + nové komplety pro uchycení úhelníků k dřevěným prážcům; 38</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a zpětnou montáž PŮ včetně dodávky nových kompletů pro jejich uchycení - dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného - doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. - naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
62	543211-R		VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO UŽITÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ	KUS	10,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výměna stávajících dřevěných prážců za užitě dřevěné (z důvodu směrové a výškové úpravy koleje) – tuhé upevnění K v koleji č. 10, 12, 101b; 10</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného - doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. - naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
63	543249-R		VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO PODKLADNICOVÉHO REGENEROVANÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ UŽITÉ	KUS	50,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výměna stávajících betonových prážců za užitě PB 2 (z důvodu směrové a výškové úpravy koleje a zřízení BK) – (výměna upevňovačů, svérkových kompletů ŽS 3 za užitě ŽS 4 – upevnění K a výměna pryžových podložek pod patou kolejnice - v koleji č. 6, 8, 10, 12, 104; 50</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného - doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. - naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
64	543299-R1		NOVÝ BETONOVÝ PRAŽEC ROZD. "U", UPEVNĚNÍ PODKLADNIC. PRUŽNÉ	KUS	73,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Žsv. S49 – nové betonové prážce rozd. „u“, podkladnicové pružné upevnění KS (svěrky Skl 24); 73</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení nového materiálu - nové podkladnicové pružné upevnění (svěrky Skl 24) - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
65	543340-R		VLOŽENÍ KOLEJNICOVÉ VLOŽKY 49 E1 REGENEROVANÉ JEDNOTLIVÉ	M	20,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zřízení BK v kol.č.104 - Stávající stykové komory budou vyřezány vždy až v oblasti za druhý otvor ve stojíně kolejnice. Před zřízením BK bude proveden posun kolejnic s umístění vložek kolejnic vyzískaných ze stavby. - nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby; 4*5,0</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení vkládaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného - doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka kolejnice v metech délkových.</p>							
66	543341		VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 REGENEROVANÉ JEDNOTLIVÉ	M	192,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Rušení LIS - tv. S 49 (vyřiznutí) + nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby, v km 71,989 budou vloženy kolejnicové vložky dl. 7,0m, v kol.č.8 v km 70,279 budou vloženy kolejnicové vložky dl. 9,0m ; 32*5,0+2*7,0+2*9,0</p>							

1. Položka obsahuje:
 – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného
 – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojítych pružných kroužků apod.
 – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se délka kolejnice v metech délkových.

67	543351	VÝMĚNA KOLEJNICE R 65 REGENEROVANÉ JEDNOTLIVĚ	M	10,000	0,00
----	--------	---	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Rušené LIS - tv. R 65 (vyřiznutí) + nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby; 2*5,0

1. Položka obsahuje:
 – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného
 – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojítych pružných kroužků apod.
 – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se délka kolejnice v metech délkových.

68	543399-R	ODPOČET, PŘÍPOČET PRAŽCŮ V PŘÍMÉ KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - NOVĚ	KUS	- 73,000	0,00
----	----------	--	-----	----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpočet pražců - od koleje tv. S49 nové R260, bet. pražce délky 2,4m, roz. „u“ - nové; -73

Přípočet nebo odpočet k základnímu provedení dle textu položky.

69	543411	VÝMĚNA UPEVNĚNÍ (ŠROUBŮ, SPON, SVĚREK, KROUŽKŮ) TUHÉHO - POLOŽKA SE UPLATNÍ POUZE V PŘÍPADĚ POTŘEBY VÝMĚNY UPEVNĚNOVADEL	PÁR	588,000	0,00
----	--------	--	-----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Rušené LIS - případná výměna upevňovačů (tuhé) - 4 ks na pražec (celkem pražců = 294 ks); 294*2

1. Položka obsahuje:
 – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného
 – případné doplnění ostatního drobného kolejiva
 – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.

70	543412	VÝMĚNA UPEVNĚNÍ (ŠROUBŮ, SPON, SVĚREK, KROUŽKŮ) PRUŽNÉHO	PÁR	1 862,000	0,00
----	--------	--	-----	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zsv. R65 – výměna stávajících svérkových kompletů (tuhé upevnění) za nové (pružné upevnění – svěrky Skl 24) na stávajících bet. pr. SB 8, rozdělení pražců „e“ (544mm) - u předpokládaného počtu pražců - 531 ks – na stávajícím kolejovém roštu celk. délky 289,0 m; 531*2 3: Zřízení BK v kol.č.104 - Stávající stykové komory budou vyřezány vždy až v oblasti za druhý otvor ve stojině kolejnice. Před zřízením BK bude proveden posun kolejnic s umístění vložek kolejnic vyzískaných ze stavby. - vč. vložení kolejnicových vložek - vč. výměny upevňovačů, svérkových kompletů ŽS 3 za Skl 24 – upevnění KS a výměna pryžových podložek pod patou kolejnice), rozl. „d“ (počet pražců - 400 ks); 400*2

1. Položka obsahuje:
 – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného
 – případné doplnění ostatního drobného kolejiva
 – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.

71	543430	VÝMĚNA PODLOŽEK POD KOLEJNICEMI	PÁR	694,000	0,00
----	--------	---------------------------------	-----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Rušené LIS - výměna pryžových podložek, případné upevňovačů (tuhé) (celkem pražců = 294 ks); 294 3: Zřízení BK v kol.č.104 - Stávající stykové komory budou vyřezány vždy až v oblasti za druhý otvor ve stojině kolejnice. Před zřízením BK bude proveden posun kolejnic s umístění vložek kolejnic vyzískaných ze stavby. - vč. vložení kolejnicových vložek - vč. výměny upevňovačů, svérkových kompletů ŽS 3 za Skl 24 – upevnění KS a výměna pryžových podložek pod patou kolejnice), rozl. „d“ (počet pražců - 400 ks); 400

1. Položka obsahuje:
 – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného
 – případné doplnění ostatního drobného kolejiva
 – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
 2. Položka neobsahuje:
 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
 3. Způsob měření:
 Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.

72	545111	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVĚ	KUS	4,000	0,00
----	--------	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Rušené LIS - tv. R 65 (vyřiznutí) + nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby + svar tv. R 65; 2*2

(Jednotlivým svarem se rozumí počet svařů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)

1. Položka obsahuje:

- úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
- svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
- úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

- případné řezání koleje
- zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

73	545112		SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ	KUS	152,000		0,00
----	--------	--	--	-----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Svary v koleji tv. R65; 152

(Jednotlivým svarem se rozumí počet svařů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)

1. Položka obsahuje:

- úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
- svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
- úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

- případné řezání koleje
- zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

74	545121		SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	232,000		0,00
----	--------	--	--	-----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Počet svařů v nových výhybkách tv. S49: - 8 svařů kolejnic x 18 výhybek; 144 3: Snesení a opětovné uložení kolejových polí (kabelovod) tv. S 49 na bet. pražcích SB 5 - rozdělení "d" (611mm) - svaření; 16 4: Rušené LIS - tv. S 49 (vyřiznutí) + nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby; 36*2

(Jednotlivým svarem se rozumí počet svařů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)

1. Položka obsahuje:

- úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
- svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
- úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

- případné řezání koleje
- zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

75	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	KUS	246,000		0,00
----	--------	--	---	-----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Svary v koleji tv. S49; 238 3: Zřízení BK v kol.č.104 - Stávající stykové komory budou vyřezány vždy až v oblasti za druhý otvor ve stojiné kolejnice. Před zřízením BK bude proveden posun kolejnic s umístění vložek kolejnic vyzískaných ze stavby. - vevaření vyměněných kolejnic dl. 5,0 m; 4*2

(Jednotlivým svarem se rozumí počet svařů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)

1. Položka obsahuje:

- úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
- svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
- úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

- případné řezání koleje
- zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

76	545220		SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/R 65	KUS	26,000		0,00
----	--------	--	---	-----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Přechodové kolejnice: - přechodové kolejnice S49/R65 - 20 x 12,5 m - přechodové kolejnice S49/R65 - 4 x 10,0 m; 20+4 3: Přechodový svar S 49/R65 - 2 ks; 2

1. Položka obsahuje:

- úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
- svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
- úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

- případné řezání koleje
- zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

77	5480_R01		ROZŠÍŘENÍ ROZCHODU KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH (BEZ OHLEDU NA POUŽITÉ TECHNOLOGII)	M	268,000		0,00
----	----------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Rozšíření rozchodu koleje na betonových pražcích PB 2 - provedeno otočením podkladnic; 49,0 3: Rozšíření rozchodu koleje na betonových pražcích B 03 - provedeno použitím úhlových vodících vložek pro realizaci rozšíření rozchodu; 219,0

Položka zahrnuje potřebné demontáže, montáže (bez ohledu na použitou technologii), vrtání, nutné úpravy a pomocný materiál, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.

78	549210		PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZRIZOVANÉ KOLEJI	KUS	620,000		0,00
----	--------	--	--	-----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pražcové kotvy; 620

1. Položka obsahuje:

- dodávku a montáž pražcové kotvy
- případné odhrabání šterku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost
- po dokončení montáže navrácení šterku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

79	549330-R	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA STÁVAJÍCÍCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	2 675,000	0,00
----	----------	---	---	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zřízení BK na stávajících kolejích + případná výměna upevňovačů - úprava upínací teploty navazujících úseků bezstykové koleje - 1 650 m - rušené LIS 2 x 10 x 50 mm; 1675,0+(2*10,0*50,0)

1. Položka obsahuje:

- úprava dilatačních spár, povolení upevňovačů a jejich případná výměna a následné utažení upevňovačů, případná výměna pryžových podložek, svérkových kompletů a vložení kolejnicových vložek
- montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty
- směrovou a výškovou úpravu koleje
- podbíjení pražců, vyrovnání nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

- případné doplnění kolejového lože
- svary

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

80	549331-R	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NOVÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	3 930,000	0,00
----	----------	--	---	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zřízení BK na nových kolejích - zřízení BK v koleji a výhybkách (rovinutá délka); 3930,0

1. Položka obsahuje:

- úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovačů
- montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty
- směrovou a výškovou úpravu koleje
- podbíjení pražců, vyrovnání nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

- případné doplnění kolejového lože
- svary

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

81	549510	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	132,000	0,00
----	--------	------------------------------------	-----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Snese a opětovné uložení kolejových polí (kabelovod) tv. S 49 na bet. pražcích SB 5 - rozdělení "d" (611 mm) - rozřezání; 16 3; Zřízení BK v kol.č.104 - Stávající stykové komory budou vyřezány vždy až v oblasti za druhý otvor ve stojině kolejnice. Před zřízením BK bude proveden posun kolejnic s umístění vložek kolejnic vyzískaných ze stavby. - tv. S 49 (vyřiznutí); 40 4; Rušené LIS - tv. S 49 (vyřiznutí) - 36 ks (+ nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby); 36*2 5; Rušené LIS - tv. R 65 (vyřiznutí) - 2 ks (+ nahrazení regenerovanými kolejnicemi dl. 5,0 m (vevaření) ze stavby); 2*2

1. Položka obsahuje:

- veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic
- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

52		Zřízení drážního svršku:			0,00
----	--	---------------------------------	--	--	-------------

70		Přidružená stavební výroba:			
----	--	------------------------------------	--	--	--

82	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka	KUS	84,000	0,00
----	--------	---------------------------------------	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Jazykové propojky výhybek (jedno lano) dl. 700 mm (J1) - 34 ks ozn. LCI 20/70; 34 3: Srdcovkové propojky (jedno lano) dl. 700 mm (S1) - 34 ks ozn. LCI 20/70; 34 4: Propojky křížovatkové výhybky (jedno lano) - dl. 700 mm - 4 ks ozn. LCI 20/70 - dl. 1 700 mm - 12 ks ozn. LCI 20/170; 4+12

1. Položka obsahuje:

- dodávka kolejové propojky výhybkové podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
- všechny náklady na dodávku kolejové propojky výhybkové včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

83	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž	KUS	84,000	0,00
----	--------	--------------------------------------	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Jazykové propojky výhybek (jedno lano) dl. 700 mm (J1) - 34 ks ozn. LCI 20/70; 34 3: Srdcovkové propojky (jedno lano) dl. 700 mm (S1) - 34 ks ozn. LCI 20/70; 34 4: Propojky křížovatkové výhybky (jedno lano) - dl. 700 mm - 4 ks ozn. LCI 20/70 - dl. 1 700 mm - 12 ks ozn. LCI 20/170; 4+12

- | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|-----|--------|------|------|
| 70 | Přidružená stavební výroba: | | | | | 0,00 |
| 90 | Ostatní konstrukce a práce: | | | | | |
| 84 | 02940 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KČ | 1,000 | 0,00 | |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Projekt zajištění prostorové polohy koleje; 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | | | |
| 85 | 029611 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR | HOD | 40,000 | 0,00 | |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dozor pověřených pracovníků ŠZDC OR Olomouc; 40 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem | | | | | | |
| 86 | 029711 | OSTAT POŽADAVKY - GEOT MIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY | KUS | 43,000 | 0,00 | |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Projekt zajištění prostorové polohy koleje; 43 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | | | |
| 87 | 914131 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DAVKA A MTAŽ | KUS | 4,000 | 0,00 | |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - svislá dopravní značka A 32a „Výstražný kříž“ – včetně stojky a základu - 2 ks - svislá dopravní značka C 7a „Stežka pro chodce“ s dodatkovou tabulkou E12 „Cyklisto, veď kolo“ – včetně stojky a základu - 2 ks; 2+2 položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | | | |
| 88 | 91722 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ | M | 18,000 | 0,00 | |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými židkami - chodníkový obrubník; 18,0

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | | |
| 89 | 921122 | ŽELEZNIČNÍ PŘECHOD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH | M2 | 5,400 | 0,00 | |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - celopryžový přechod délky 1,8 m se závěrnými židkami dl. 3,6 m a základovým blokem B 35 dl. 6,0 m - celopryžový panel vnější dl. 900 mm - 4 ks - celopryžový panel vnitřní dl. 900 mm - 2 ks; 5,4

1. Položka obsahuje:
– úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce
– dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných židek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP
– montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu
– speciální montážní nářadí, závěsné zařízení
– ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd.
– příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.
2. Položka neobsahuje:
– zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objíždné trasy
– úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)
– silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými židkami
– prahovou vpusť
3. Způsob měření:
Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žábky se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod. | | | | | | |
| 90 | 921940-R | MTAŽ PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU Z JAKÝCHKOLIV VYZISKÁNYCH NEBO REGENEROVANÝCH DÍLCŮ | M2 | 10,800 | 0,00 | |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Přechod přes kolej č. 3a - celopryžový přechod délky 3,6 m vč. závěrných židek dl. 7,2 a základového bloku B 35 obojí z výzisku - celopryžový panel vnější dl. 900 mm - 8 ks - výzisk - celopryžový panel vnitřní dl. 900 mm - 4 ks - výzisk; 10,8

1. Položka obsahuje:
– dodání a pokládka panelů včetně lože
– příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod.
– montáž vyzískaných závěrných židek, silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými židkami
2. Položka neobsahuje:
– zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objíždné trasy
– úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)
– prahovou vpusť
3. Způsob měření:
Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žábky se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod. | | | | | | |
| 91 | 922401 | ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ | KUS | 3,000 | 0,00 | |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové kolejnicové záražedlo + vložení v koleji č.3a, 5 a 8a; 3 | | | | | | |

1. Položka obsahuje:
 – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedl včetně nárazníků, návěstí, upevňovacích prvků ap.
 – veškeré práce v kolejovém loži
 – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap.
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

92	923131	NAMEZNIK	KUS	21,000	0,00
----	--------	----------	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové námeznyky; 21

1. Položka obsahuje:
 – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování
 – odrazky nebo retroreflexní fólie
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

93	923821	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVEST	KUS	4,000	0,00
----	--------	--------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - svislá dopravní značka A 32a „Výstražný kříž“ – včetně stojky a základu - 2 ks - svislá dopravní značka C 7a „Stezka pro chodce“ s dodatkovou tabulkou - E12 „Cyklisto, veď kolo“ – včetně stojky a základu - 2 ks; 2+2

1. Položka obsahuje:
 – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací
 – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

94	923941	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	43,000	0,00
----	--------	---	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zajišťovací značky - zajištění koleje, zajišťovací značky konzolové na samost. sloupku v bet. základu; 43

1. Položka obsahuje:
 – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky
 – dodávku konzolové zajišťovací značky a slopku v požadovaném provedení
 – vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek
 – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce
 – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál
 – kontrolní měření
 – vyhotovení příslušné dokumentace
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

95	925120	DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	M2	4 951,000	0,00
----	--------	-------------------------------------	----	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Drážní stezka (šterkodrt' fr. 4-16 mm, tl. 0,10m); 4951,0

1. Položka obsahuje:
 – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu
 – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní
 – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění
 – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap.
 2. Položka neobsahuje:
 – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se polozkami ve sd 51
 3. Způsob měření:
 Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.

96	93000R-sbk-1	ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA UPEVŇOVADEL - měrná jednotka 1 kus upevňovač, připočet za klasické-stávající provedení	KUS	224,000	0,00
----	--------------	---	-----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Antikorozi úprava upevňovačů v místech žel. přejezdů a přechodů - celkem u 5 ks betonových bezpodklad. pražců - celkem u 51 ks betonových podklad. pražců - 4ks upevňovačů na 1 pražec: (5+51)*4

"Položka zahrnuje veškeré práce a materiál potřebné na dodání a montáž antikorozi upevňovačů schváleného typu. Dále zahrnuje veškeré náklady na dopravu a odvoz materiálu a strojů. Též zahrnuje veškeré náklady na ztížené podmínky vyskytujících se při práci."

90	Ostatní konstrukce a práce:				0,00
----	-----------------------------	--	--	--	------

96	Bourání a demontáže:				
97	965010	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	5 389,000	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré šterkové lože 3: - čistý šterk (oblast již provedené rekonstrukce) – využití do spodních vrstev šterkového lože manipulačních kolejí - bez odvozu; 375,0 4: - znečištěný šterk z oblasti výhybek a stání lokomotiv (nebezpečný odpad) - cena dopravy je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015510-R); 610,0 5: - do zásypů nástupiště - bez odvozu; 1148,0 6: - do konstrukčních vrstev žel. spodku - bez odvozu; 2070,0 7: - uložení odpadního množství - cena dopravy je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015151-R); 1186,0

1. Položka obsahuje:
 – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu
 – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod.
 – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 2. Položka neobsahuje:
 – odvoz vybouraného materiálu do sklady nebo na likvidaci
 – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se polozkami ze ssd 0
 3. Způsob měření:
 Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.

98	965114	Demontáž koleje na betonových pražcích rozebráním do součástí	M	2 338,500	0,00
----	--------	---	---	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na betonových pražcích - skládka 15 km; 766,5+1572,0

1. Položka obsahuje:
- uvolnění kolejového roštu z kolejového lože
 - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
 - případné rozřezání kolejového roštu
 - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
- odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

99	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebranych součástí (z místa demontáže nebo z montáž - ní základny) k likvidaci	t.km	22 009,245		0,00
----	--------	--	---	------	------------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na betonových pražcích - 1918,0 m - skládka 15 km - R 65 = 0,63764 t/m, S49 = 0,60654 t/m - R 65 - 1572,0 m, S49 - 766,5 m; (1572,0*0,63764+766,5*0,60654)*15

1. Položka obsahuje:
- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

100	965124		Demontáž koleje na dřevěných pražcích rozebráním do součástí	M	1 608,400		0,00
-----	--------	--	--	---	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na dřevěných pražcích - skládka 15 km; 1559,3+49,1

1. Položka obsahuje:
- uvolnění kolejového roštu z kolejového lože
 - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
 - případné rozřezání kolejového roštu
 - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
- odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

101	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebranych součástí (z místa demontáže nebo z montážn - í základny) k likvidaci	t.km	6 766,733		0,00
-----	--------	--	--	------	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na dřevěných pražcích - skládka 15 km - R 65 = 0,29555 t/m, S49 = 0,28 t/m - R 65 - 49,1 m, S49 - 1559,3 m; (49,1*0,29555+1559,3*0,28)*15

1. Položka obsahuje:
- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

102	965224		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích rozebráním do součástí	M	1 145,200		0,00
-----	--------	--	--	---	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré výhybky - snesení výhybek na dřevěných pražcích - 22 ks 3: - tvar JT6* - 3 ks - odpad - skládka 15 km; 48,2*3 4: - tv. JT 1:9-300 - 7 ks - k regeneraci - bez odvozu; 49,85*7 5: - tv. CS49 1:9-190 - 2 ks - odpad - skládka 15 km; 66,46*2 6: - tv. JS49 1:9-300 - 5 ks - k regeneraci - bez odvozu; 49,85*5 7: - tv. JS49 1:9-190 - 1 ks - k regeneraci - bez odvozu; 43,75*1 8: - tv. JS49 1:7,5-190 - 3 ks - k regeneraci - bez odvozu; 37,83*3 9: - tv. JR65 1:12-500 - 1 ks - k regeneraci - bez odvozu; 62,39*1 10: Využití stávajících výhybek (nové číslování výhybek) Výhybka č.12 JS49-1:9-300-Pp-d-ČZ-ZP-KS-EM - stávající výhybka č.2 - snesení a zpětné uložení; 49,85*1

1. Položka obsahuje:
- uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože
 - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
 - případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce
 - úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
- odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

103	965226		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích - odvoz rozebranych součástí (z místa demontáže - nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	1 165,584		0,00
-----	--------	--	---	------	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 3: Staré výhybky - snesení výhybek na dřevěných pražcích - 22 ks - 0,28 t/m 4: - tvar JT6* - 3 ks - odpad - skládka 15 km; (48,2*3)*0,28*15 5: - tv. CS49 1:9-190 - 2 ks - odpad - skládka 15 km; (66,46*2)*0,28*15

1. Položka obsahuje:
- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

104	965234	Demontáž výhybkové konstrukce na ocelových pražcích rozebráním do součástí	M	97,400	0,00
-----	--------	--	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré výhybky - snesení výhybek na ocelových pražcích - 2 ks 3: - tvar JA6* - 2 ks - odpad - skládka 1 km; 48,7*2

1. Položka obsahuje:
- uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože
 - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
 - případné rozebrání kolejového roštu výhybkové konstrukce
 - úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
- odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

105	965236	Demontáž výhybkové konstrukce na ocelových pražcích - odvoz rozebráných součástí (z místa demontáže - nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	25,964	0,00
-----	--------	---	------	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré výhybky - snesení výhybek na ocelových pražcích - 2 ks - skládka 1 km - 0,26934 t/m 3: - tvar JT6* - 2 ks - odpad; (48,2*2)*0,26934*1

1. Položka obsahuje:
- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

106	965311	Rozebrání přejezdu, přechodu z dlců	M2	8,100	0,00
-----	--------	-------------------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Železniční přechod v km 0,502 - snesení stávajících přechodových konstrukcí - dáno k dispozici OR Olomouc ST tzn. bez odvozu; 8,1

1. Položka obsahuje:
- rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
- náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žláby se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klirny, prahové vpusti apod.

107	965449-R	Odstranění zarážedla bez ohledu na druh vč. dopravy na skládku a poplatek za skládku	KUS	7,000	0,00
-----	----------	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Demontáž a rozebrání stávajícího zarážedla; 7

1. Položka obsahuje:
- zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

108	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	11,364	0,00
-----	--------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady - bet. a kamenné konstrukce (vč. bourání) - 10 t (námezníky, ...); 10,0/2,2 3: Odpady - bet. a kamenné konstrukce (vč. bourání) - 15 t (kolejová váha na stávající koleji č.14 + včetně stanoviště váhy); 15,0/2,2

- položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

109	966177	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 16KM	M3	2,500	0,00
-----	--------	---	----	-------	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady - dřevěné konstrukce (vč. bourání) - 2 t (kolejová váha na stávající koleji č.14 + včetně stanoviště váhy); 2,0/0,8
- položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

995		Poplatky za skládky:					
110	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ŽÁKLADŮ TV	T	25,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady - bet. a kamenné konstrukce (vč. bourání) - 10 t (námezníky, ...); 10,0 3: Odpady - bet. a kamenné konstrukce (vč. bourání) - 15 t (kolejová váha na stávající koleji č.14 + včetně stanoviště váhy); 15,0</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
111	015151-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	2 372,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré štěrkové lože - uložení odpadního množství; 2372,0</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
112	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	2,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady - dřevěné konstrukce (vč. bourání) - 2 t (kolejová váha na stávající koleji č.14 + včetně stanoviště váhy); 2,0</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
113	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	176,200		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - odpady betonové pražce; 176,2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
114	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,738		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - PE podložky; 0,525 4: Staré výhybky - snesení výhybek celkem 5: - PE podložky; 0,213</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
115	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	3,096		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - pryžové podložky; 2,541 4: Staré výhybky - snesení výhybek celkem 5: - pryžové podložky; 0,555</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
116	015510-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ - (VÝHYBKY) - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	1 241,000		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré štěrkové lože - znečištěný štěrk z oblasti výhybek a stání lokomotiv (nebezpečný odpad); 1241,0</p>							

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

117	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	272,600		0,00
-----	--------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - odpady dřevěné pražce; 200,9 4: Staré výhybky 5: - odpad dřevěné pražce ; 71,7

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

995		Poplatky za skládky:					0,00
-----	--	----------------------	--	--	--	--	------

999		Vlečka Pivovar Holba a.s.:					
118	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	6,100		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - odpady betonové pražce; 6,1

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

119	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,006		0,00
-----	--------	--	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - PE podložky; 0,006

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

120	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,013		0,00
-----	--------	--	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - pryžové podložky; 0,013

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

121	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	1,200		0,00
-----	--------	--	---	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - odpady dřevěné pražce; 1,2

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

122	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	110,000		0,00
-----	--------	--	---	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové štěrkové lože fr. 31,5/63mm (bez štěrku směrové a výškové úpravy); 110,0

1. Položka obsahuje:
– dodávku a osazení panelů
– urovňování povrchu podkladu živčnou směsí
– vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.

123	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	10,500		0,00
-----	--------	--	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 10,0 m (kolej na betonových pražcích); 10,0*3*0,1 3: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 25,0 m (kolej na dřevěných pražcích); 25,0*3*0,1

1. Položka obsahuje:
 - dodávku a osazení panelů
 - urovnání povrchu podkladu živičnou směsí
 - vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou
2. Položka neobsahuje:
 - případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000

3. Způsob měření:
Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.

124	52A541		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ	M	50,000		0,00
-----	--------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevhovujících svarů a obrusů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do kolejí s tuhým upevnění (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žsv. S49 – regenerované kolejnice 49 E1, regenerované betonové pražce PB 2 (výměna upevňovaadel, svérkových kompletů ŽS 3 za ŽS 4 – upevnění K a výměna pryžových podložek pod patou kolejnice), rozd. „c“, předpoklad využití materiálu z kol. polí z úseku žst. Bludov – Olšany (dovezeno z žst. Ruda nad Moravou); 50,0

1. Položka obsahuje:
 - ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
 - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovaadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
2. Položka neobsahuje:
 - zřízení kolejového lože
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev

3. Způsob měření:
Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

125	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	M	75,000		0,00
-----	--------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 25,0 m (kolej na dřevěných pražcích); 25,0*3

1. Položka obsahuje:
 - podbití pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.
2. Položka neobsahuje:
 - případné doplnění šterkového lože

3. Způsob měření:
Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

126	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	30,000		0,00
-----	--------	--	---	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 10,0 m (kolej na betonových pražcích); 10,0*3

1. Položka obsahuje:
 - podbití pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.
2. Položka neobsahuje:
 - případné doplnění šterkového lože

3. Způsob měření:
Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

127	545121		SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVÉ	KUS	2,000		0,00
-----	--------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Svary v koleji S49; 2 (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)

1. Položka obsahuje:
 - úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovaadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
 - svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
 - úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
2. Položka neobsahuje:
 - případné řezání koleje
 - zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

128	925120		DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	M2	130,000		0,00
-----	--------	--	-------------------------------------	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Drážní stezka (štěrkodrt fr. 4-16 mm, tl. 0,10m); 130,0

1. Položka obsahuje:

- kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu
- urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní
- zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění
- příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap.

2. Položka neobsahuje:

- výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd

51

3. Způsob měření:

Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.

129	965114		Demontáž koleje na betonových pražcích rozebráním do součástí	M	8,400		0,00
-----	--------	--	---	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na betonových pražcích - 8,4 m - skládka 15 km; 8,4

1. Položka obsahuje:

- uvolnění kolejového roštu z kolejového lože
- odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
- případné rozřezání kolejového roštu
- úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.

2. Položka neobsahuje:

- odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

130	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montáž - ní základny) k likvidaci	t.km	76,424		0,00
-----	--------	--	---	------	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na betonových pražcích - 8,4 m - skládka 15 km - S49 - 0,60654 t/m; 8,4*0,60654*15

1. Položka obsahuje:

- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
- případné překládky na trase

2. Položka neobsahuje:

- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

131	965124		Demontáž koleje na dřevěných pražcích rozebráním do součástí	M	5,000		0,00
-----	--------	--	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na dřevěných pražcích - 5,0 m - skládka 15 km; 5,0

1. Položka obsahuje:

- uvolnění kolejového roštu z kolejového lože
- odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
- případné rozřezání kolejového roštu
- úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.

2. Položka neobsahuje:

- odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

132	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montáž - ní základny) k likvidaci	t.km	21,000		0,00
-----	--------	--	--	------	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na dřevěných pražcích - 5,0 m - skládka 15 km - 0,28 t/m; 5,0*0,28*15

1. Položka obsahuje:

- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
- případné překládky na trase

2. Položka neobsahuje:

- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

999			Vlečka Pivovar Holba a.s.:				0,00
-----	--	--	-----------------------------------	--	--	--	-------------

			C e l k e m				0,00
--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-17-01.2 Žst. Hanušovice, železniční svršek - Odbočka Morava**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-17-01.2 Žst. Hanušovice, železniční svršek - Odbočka Morava**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		52	Zřízení drážního svršku:				
1	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové štěrkové lože fr. 31,5/63mm (bez štěrku směrové a výškové úpravy); 525,0 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živičnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	525,000		0,00
2	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 321,0 m (kolej na betonových pražcích); 321,0*3*0,1 3: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 76,0 m (kolej na dřevěných pražcích); 76,0*3*0,1 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živičnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: – případné prolití kolejového lože pryskyřicí, nacepuje se položkou 515000 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	119,100		0,00
3	52A241-R1		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", PR. BET. REGENER., UP. PRUŽNÉ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevyhovujících svarů a obrusů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do kolejí s tuhým upevněním (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žel svršek tv. S49, regenerované kolejnice 49 E1, regenerované betonové pražce PB 2 (výměna upevňovaadel, svérkových kompletů ŽS 3 za Skl 24 – upevnění KS a výměna pryžových podložek pod patou kolejnice, případná výměna hmoždínek při provádění rozšíření rozchodu koleje), rozd. „u“, kolejová pole dl. 25m; 55,343 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovaadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	55,343		0,00
4	52A241-R2		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", PR. BET. REGENER. BEZPODKL., UP. TUHÉ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevyhovujících svarů a obrusů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do kolejí s tuhým upevněním (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žel svršek tv. S49, regenerované kolejnice 49 E1, regenerované betonové pražce PB 2 (výměna upevňovaadel, svérkových kompletů ŽS 3 za ŽS 4 – upevnění K a výměna pryžových podložek pod patou kolejnice), rozd. „c“, kolejové pole dl. 25m; 25,0	M	25,000		0,00

1. Položka obsahuje:
- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
 - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladacího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

5	52A352	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	25,000		0,00
---	--------	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Pro všechny vkládané regenerované kolejnice (S 49 a R 65) platí, že budou regenerovány na místě (např. obroušení, vyřezání nevhovujících svarů a obrusů, svary do kolejových polí, ...) dle aktuální defektoskopie. Přednostně budou ve stavbě využity kolejnice ze samotné stavby, předpokládá se, že bude potřeba dovést cca 725,0m kolejnic S 49 z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). Ve stavbě budou dále využity stávající svérkové komplety ŽS 4, které bude nutno vyměnit za pružné Skl 24, do kolejí s tuhým upevněním (dle kolejového plánu). Pražce PB 2 pro tvar kolejnic S 49 budou dovezeny z žst. Ruda nad Moravou (vyzískány ze stavby Revitalizace trati Bludov – Jeseník). 3: Žel svršek tv. S49, regenerované kolejnice 49 E1, nové předpjaté betonové pražce s bezpodkladnicovým pružným upevněním (upevnění typ W14 se svérkami Skl 14), min. délky 2,4m o hmotnosti min. 250kg s úklonem uložené plochy 1:40, rozd. „u“, kolejová pole dl. 25m; 25,0

1. Položka obsahuje:
- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu
 - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladacího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
 - konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

6	533243-R	J 49 1:7,5-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000		0,00
---	----------	--------------------------------------	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky - výhybky budou doplněny a upraveny pro ruční přestavování výměny - dodání a montáž výměnového tělesa po dobu stavby 3: Charakteristika: J49-1:7,5-190-I - ČZ - b - SK - Ks - nová; 1

1. Položka obsahuje:

- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
- montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi
- dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladacího prostředku
- sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním
- konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce)
- pomocné a dokončovací práce
- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
- kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- přestavníky vč. návěštních těles

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)
- montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- žlabové pražce
- izolované styky
- tepelné opracované jazyky a opomnice
- válečkové (nadvědávací) stoličky
- přechodové kolejnice
- broušení koleje

7	533273-R		J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - všechny výhybky jsou včetně dlouhých společných pražců, jež jsou součástí dodávky - výhybky budou doplněny a upraveny pro ruční přestavování výměny - dodání a montáž výměnového tělesa po dobu stavby 3: Charakteristika: J49-1:9-300 - ČZ - b - SK - Ks - nová; 1 1. Položka obsahuje: - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány - dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) - montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi - dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje - pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku - sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření - směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním - konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu - základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) - pomocné a dokončovací práce - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích - kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) - přestavníky vč. návěstních těles 2. Položka neobsahuje: - zřízení kolejového lože - kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) - montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje - žlabové pražce - izolované styky - tepelně opracované jazyky a opornice - válečkové (nadvědávací) stoličky - přechodové kolejnice							
8	539404		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - 1:7,5-190	SADA	1,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - celkem 2 ks - výhybky budou opatřeny celkem 10 ks válečkových zařízení, které umožňuje přestavování výhybek bez nutnosti mazání kluzných stoliček (1:9-300 - 6ks, 1:7,5-190 - 4ks); 1 1. Položka obsahuje: - dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.							
9	539407		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - 1:9-300	SADA	1,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - celkem 2 ks - výhybky budou opatřeny celkem 10 ks válečkových zařízení, které umožňuje přestavování výhybek bez nutnosti mazání kluzných stoliček (1:9-300 - 6ks, 1:7,5-190 - 4ks); 1 1. Položka obsahuje: - dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.							
10	539540		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	KUS	2,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nově vkládané výhybky - celkem 2 ks - všechny výhybky mají čelistový pražcový závěr (ČZ); 2 1. Položka obsahuje: - dodání a montáž čelistového závěru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
11	539799-R		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA ZKRÁCENÍ DLOUHÝCH SPOLEČNÝCH PRAŽCŮ	PÁR	1,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Příplatek za zkrácení dvou dlouhých společných pražců výhybky č. 1; 1 1. Položka obsahuje: - veškeré práce na zkrácení dlouhého společného pražce na stavbě nebo ve výrobním závodě včetně veškerých nákladů s tímto spojených 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet párů konstrukce nebo práce.							
12	53J4-R02		KRÁTKÉ BETON. VÝHYBKOVÉ PRAŽCE	KUS	23,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové výhybkové pražce 3: Krátké betonové výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek (celkem 23 ks) - z toho krátké betonové výhybkové pražce: 4: - dl. 2,2 m; 1 5: - dl. 2,35 m; 4 6: - dl. 2,4 m; 5 7: - dl. 2,5 m; 3 8: - dl. 2,6 m; 10 Kompletní dodávka a montáž vč. vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravy.							
13	53J4-R51		ODPOČET, PŘÍPOČET PRAŽCŮ VÝHYBKOVÝCH KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - NOVÉ	KUS	- 4,000		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpočet pražců - za pražce výhybkové společné a za pražce výhybkové krátké - kolej tv. S49 regenerované, betonové pražce délky 2,4m, roz. „C“ - nové; -4 Přípočet nebo odpočet k základnímu provedení dle textu položky.							
14	53J4-R53		ODPOČET, PŘÍPOČET PRAŽCŮ VÝHYBKOVÝCH KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - UŽITÉ	KUS	- 35,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpočet pražců - za pražce výhybkové společné a za pražce výhybkové krátké 3: - kolej tv. S49 regenerované, užitě betonové pražce PB 2, roz. „u“; -28 4: - kolej tv. S49 regenerované, užitě betonové pražce PB 2, roz. „c“; -7

Připčet nebo odpočet k základnímu provedení dle textu položky.

15	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	M	228,000		0,00
----	--------	--	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 76,0 m (kolej na dřevěných pražcích); 76,0*3

1. Položka obsahuje:

– podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.

2. Položka neobsahuje:

– případné doplnění šterkového lože

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

16	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	963,000		0,00
----	--------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m) 3 x 321,0 m (kolej na betonových pražcích); 321,0*3

1. Položka obsahuje:

– podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.

2. Položka neobsahuje:

– případné doplnění šterkového lože

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

17	545121		SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVÉ	KUS	16,000		0,00
----	--------	--	--	-----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Počet svarů v nových výhybkách tv. S49: - 8 svarů kolejnic x 2 výhybky; 16 (Jednotlivým svařem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)

1. Položka obsahuje:

– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

– případné řezání koleje

– zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

18	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T SPOJITÉ	KUS	12,000		0,00
----	--------	--	---	-----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Svary v koleji tv. S49; 12 (Jednotlivým svařem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)

1. Položka obsahuje:

– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

– případné řezání koleje

– zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

19	545199-R		SVÁŘENÍ VÝHYBEK DO SKUPINY	SADA	1,000		0,00
----	----------	--	----------------------------	------	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Svaření výhybek do skupiny - zřízení koleje s kolejnicovými pásy kratšími než 150m (dle S3 - díl XI, kapitola VII) - svaření kolejí a výhybek (rozvinutá délka) - 221,0 m; 1 (Sadou se rozumí počet svarů na daném spojitěm úseku a v daném čase.)

1. Položka obsahuje:

– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.

2. Položka neobsahuje:

– případné řezání koleje

– zřízení bezстыkové koleje

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

20	545230		SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/OSTATNÍ	KUS	2,000		0,00
----	--------	--	--	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Přechodový styk S 49/A; 2

1. Položka obsahuje:
- úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dlátačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar
 - svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení
 - úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
2. Položka neobsahuje:
- případné řezání koleje
 - zřízení bezстыkové koleje
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

21	5480_R01		ROZŠÍŘENÍ ROZCHODU KOLEJE NA BETON PRAŽČÍCH (BEZ OHLEDU NA POUŽITÉ TECHNOLOGII)	M	100,000		0,00
----	----------	--	---	---	---------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Rozšíření rozchodu koleje na betonových pražcích B 03 - provedeno použitím úhlových vložek; 25,0 3: Úprava rozchodu koleje v navazujícím úseku na projektovanou hodnotu - provedeno přeskládáním svěrek ve stávajících uzlech upevnění; 75,0
- Položka zahrnuje potřebné demontáže, montáže (bez ohledu na použitou technologii), vrtání, nutné úpravy a pomocný materiál, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.

52	Zřízení drážního svršku:						0,00
----	--------------------------	--	--	--	--	--	------

70	Přidružená stavební výroba:						
22	75C871		Kolejová propojka výhybková - dodávka	KUS	8,000		0,00

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Jazykové propojky výhybek (jedno lano) dle 700 mm (J1) - 4 ks ozn. LCI 20/70; 4 3: Srdcovkové propojky (jedno lano) dle 700 mm (S1) - 4 ks ozn. LCI 20/70; 4
1. Položka obsahuje:
- dodávka kolejové propojky výhybkové podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu
 - všechny náklady na dodávku kolejové propojky výhybkové včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

23	75C877		Kolejová propojka výhybková - montáž	KUS	8,000		0,00
----	--------	--	--------------------------------------	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Jazykové propojky výhybek (jedno lano) dle 700 mm (J1) - 4 ks ozn. LCI 20/70; 4 3: Srdcovkové propojky (jedno lano) dle 700 mm (S1) - 4 ks ozn. LCI 20/70; 4

1. Položka obsahuje:
- rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kolejové propojky výhybkové
 - všechny náklady na montáž kolejové propojky výhybkové se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

70	Přidružená stavební výroba:						0,00
----	-----------------------------	--	--	--	--	--	------

90	Ostatní konstrukce a práce:						
24	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000		0,00

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Projekt zajištění prostorové polohy koleje; 1
- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

25	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	10,000		0,00
----	--------	--	-----------------------------------	-----	--------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dozor pověřených pracovníků SŽDC OR Olomouc; 10
- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem

26	029711		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOT MIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	4,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Projekt zajištění prostorové polohy koleje; 4
- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

27	923131		NÁMEŽNÍK	KUS	2,000		0,00
----	--------	--	----------	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Nové námežníky; 2

1. Položka obsahuje:
- dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování
 - odrazky nebo retroreflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- X

3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

28	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	4,000		0,00
----	--------	--	---	-----	-------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zajišťovací značky - zajištění koleje, zajišťovací značky konzolové na samost. sloupku v bet. základu; 4

1. Položka obsahuje:
- geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky
 - dodávku konzolové zajišťovací značky a slopku v požadovaném provedení
 - vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek
 - nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce
 - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál
 - kontrolní měření
 - vyhotovení příslušné dokumentace
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

29	925120		DRAŽNÍ STEŽKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	M2	315,000		0,00
----	--------	--	-------------------------------------	----	---------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Drážní stezka (štěrkodř fr. 4-16 mm, tl. 0,10m); 315,0

1. Položka obsahuje:
 - kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu
 - urovňování povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní
 - zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění
 - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap.
2. Položka neobsahuje:
 - výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51
3. Způsob měření:
 - Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.

90	Ostatní konstrukce a práce:			0,00
----	-----------------------------	--	--	------

96		Bourání a demontáže:				
30	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	410,000	0,00

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré štěrkové lože 3: - znečištěný štěrk z oblasti výhybek a stání lokomotiv (nebezpečný odpad) - skládka 15 km; 30,0
- 4: - uložení odpadního množství - skládka 15 km; 380,0

1. Položka obsahuje:
 - odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
2. Položka neobsahuje:
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
 - Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlelém (původním) stavu.

31	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	6 150,000	0,00
----	--------	---	-------	-----------	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré štěrkové lože 3: - znečištěný štěrk z oblasti výhybek a stání lokomotiv (nebezpečný odpad) - skládka 15 km; 30,0*15
- 4: - uložení odpadního množství - skládka 15 km; 380,0*15

1. Položka obsahuje:
 - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
 - Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

32	965114	Demontáž koleje na betonových pražcích rozebráním do součástí	M	28,500	0,00
----	--------	---	---	--------	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na betonových pražcích - 28,5 m - skládka 15 km; 28,5

1. Položka obsahuje:
 - uvolnění kolejového roštu z kolejového lože
 - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
 - případné rozřezání kolejového roštu
 - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
 - odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
 - Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

33	965116	Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montáž - ní základny) k likvidaci	t.km	270,492	0,00
----	--------	---	------	---------	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na betonových pražcích - 28,5 m - skládka 15 km - A = 0,63764 t/m, S49 = 0,60654 t/m - A - 24,0 m, S49 - 4,5 m; (24,0*0,63764+4,5*0,60654)*15

1. Položka obsahuje:
 - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
 - Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

34	965124	Demontáž koleje na dřevěných pražcích rozebráním do součástí	M	78,000	0,00
----	--------	--	---	--------	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na dřevěných pražcích - 78,0 m - skládka 15 km; 78,0

1. Položka obsahuje:
 - uvolnění kolejového roštu z kolejového lože
 - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
 - případné rozřezání kolejového roštu
 - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
 - odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
 - Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

35	965126	Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montáž - í základny) k likvidaci	t.km	327,600	0,00
----	--------	---	------	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stará kolej (snesení + odvoz na montážní základnu) 3: - z toho na dřevěných pražcích - 78,0 m - skládka 15 km - S49 = 0,28 t/m; (78,0*0,28)*15

1. Položka obsahuje:
 - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:

Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

36	965224		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích rozebráním do součástí	M	98,550		0,00
----	--------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré výhybky - snesení výhybek na dřevěných pražcích - 2 ks 3: - tv. JA6° - 1 ks – odpad - odvoz 15 km; 48,7*1 4: - tv. JS49 1:9-300 - 1 ks – k regeneraci - bez odvozu; 49,85*1

1. Položka obsahuje:
 - uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože
 - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení
 - případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce
 - úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod.
 2. Položka neobsahuje:
 - odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
 3. Způsob měření:
- Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

37	965226		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích - odvoz rozebranych součástí (z místa demontáže - nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	204,540		0,00
----	--------	--	---	------	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 3: Staré výhybky - snesení výhybek na dřevěných pražcích - 23 ks - 0,28 t/m 4: - tv. JA6° - 1 ks – odpad - odvoz 15 km; (48,7*1)*0,28*15

1. Položka obsahuje:
 - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
 2. Položka neobsahuje:
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
 3. Způsob měření:
- Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

38	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	0,909		0,00
----	--------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady - bet. a kamenné konstrukce (vč. bourání) - 2 t (námezníky, ...); 2,0/2,2
položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

96

Bourání a demontáže:

0,00

995

Poplatky za skládky:

39	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,000		0,00
----	--------	--	---	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady - bet. a kamenné konstrukce (vč. bourání) - 2 t (námezníky, ...); 2,0

1. Položka obsahuje:
 - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů
 2. Položka neobsahuje:
 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
 3. Způsob měření:
- Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

40	015151-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	760,000		0,00
----	----------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré štěrkové lože - uložení odpadního množství; 760,0

1. Položka obsahuje:
 - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů
 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
 2. Položka neobsahuje:
 - X
 3. Způsob měření:
- Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

41	015190-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 ŽELEZNÝ ŠROT	T	25,100		0,00
----	----------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - šrot koleje; 11,0 4: - šrot drobné kolejivo; 4,6 5: Staré výhybky ; 9,5

1. Položka obsahuje:
 – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
 Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

42	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	13,000		0,00
----	--------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - odpady betonové pražce; 13,0

1. Položka obsahuje:
 – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
 Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

43	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,050		0,00
----	--------	--	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - PE podložky; 0,04 4: Staré výhybky - snesení výhybek celkem 5: - PE podložky; 0,01

1. Položka obsahuje:
 – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
 Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

44	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYZŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,100		0,00
----	--------	--	---	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - pryžové podložky; 0,08 4: Staré výhybky - snesení výhybek celkem 5: - pryžové podložky; 0,02

1. Položka obsahuje:
 – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
 Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

45	015510-R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ - (VÝHYBKY) - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	60,000		0,00
----	----------	--	---	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré štěrkové lože - znečištěný štěrk z oblasti výhybek a stání lokomotiv (nebezpečný odpad); 60,0

1. Položka obsahuje:
 – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
 Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

46	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	17,500		0,00
----	--------	--	---	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odpady ze sneseného roštu: 3: - odpady dřevěné pražce; 13,5 4: Staré výhybky 5: - odpad dřevěné pražce ; 4,0

1. Položka obsahuje:
 – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
 Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

47	015540		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - VYHYBKY ZNEČIŠTĚNÉ MAZADLY - NENACEŇENO MAJETEK INVESTORA	T	0,500		0,00
----	--------	--	---	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Staré výhybky - znečištěné ocelové části do šrotu; 0,5

1. Položka obsahuje:
 – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
 Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

	C e l k e m	0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vicepráce	
	Vicepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-17-02 Žst. Hanušovice, výstroj tratě**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-17-02 Žst. Hanušovice, výstroj tratě**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	34,000		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vytýčení geodetických bodů 3: 34,0 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
2	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	9,100		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkop pro základy 3: výkop pro železobetonové staničníky 4: 0,60 5: výkop pro základ staničníků v novém tělese 6: 2,30+0,10+0,70+0,40 7: výkop pro základ v novém tělese 8: 3,60 9: výkop pro základ staničníků v novém tělese 10: 1,20+0,20 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hromin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13373B		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	127,400		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vzdálenost skládky do 15 km 3: 9,10*(15-1) Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	9,100		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zemina z výkopu 3: 9,10 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10			Zemní práce:				0,00
20			Základy:				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,800		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: betonový základ (O 0,35x1,0m) 3: tabulové staničníky 4: 2,10+0,10 5: návěst 6: 0,70+0,40+1,10+0,20 7: betonový základ (0,6x0,6x1,0m) 8: návěst 9: 3,20				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

20	Základy:	0,00
----	-----------------	------

40	Vodorovné konstrukce:	
----	------------------------------	--

6	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,770	0,00
---	-------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: podsyp pod základ - tl. 0,1m 3: staničníky 4: 0,20+0,010 5: návěst 6: 0,10+0,30+0,10+0,040+0,020

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

40	Vodorovné konstrukce:	0,00
----	------------------------------	------

90	Ostatní konstrukce a práce:	
----	------------------------------------	--

7	9141R01	NAVĚST S JEDNOU TABULKOU	KUS	6,000	0,00
---	---------	--------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: návěst s jednou tabulkou 3: 6

Položka zahrnuje kompletní montáž a dodávku včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy. Kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

8	9141R03	NAVĚST SE DVĚMI TABULKAMI	KUS	5,000	0,00
---	---------	---------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: návěst se dvěmi tabulkami 3: 5,0

Položka zahrnuje kompletní montáž a dodávku včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy. Kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

9	9141R04	NAVĚST TABULOVÁ STOUPÁNÍ A KLESÁNÍ TRATĚ	KUS	9,000	0,00
---	---------	--	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: tabulové návěsti stoupání a klesání tratě - tabule na samostatné stoje + uchycení 3: 9,0

Položka zahrnuje kompletní montáž a dodávku včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy. Kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

10	914-R001	DEMTÁŽ SNAŠENÉ PRVKY VÝSTROJE TRATI, VČETNĚ STOJKY	KUS	15,000	0,00
----	----------	--	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: návěst "Piskej" 3: 1,0 4: Rychlostník "N" , Rychlostník "3" - 9 ks stojek 5: 9,0+3,0 6: návěst stoupání klesání tratě - 2 stojky 7: 2,0

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

11	923121	HEKTOMETROVNÍK	KUS	11,000	0,00
----	--------	----------------	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: železobetonový staničník (uvažovány ABZ 1-100) 3: 11,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování
- odrazky nebo retroreflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

12	923131	NÁMEZNIK	KUS	1,000	0,00
----	--------	----------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: hraničník 3: 1,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování
- odrazky nebo retroreflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

13	923461	NAVĚST "PISKEJTE"	KUS	2,000	0,00
----	--------	-------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: návěst píскеj na samostatné stoje + uchycení 3: 2,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - odrazky nebo retroreflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

14	923481	STANIČNÍK - TABULE "UZKA"	KUS	1,000	0,00
----	--------	---------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: tabulové staničníky (žlutá deska - samostatné stojící) - jednostranná tabule na samostatné stojce + uchycení 3: 1,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - odrazky nebo retroreflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

15	9234-R1	STANIČNÍK - TABULE OBOUSTRANNÁ	KUS	20,000	0,00
----	---------	--------------------------------	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: tabulové staničníky - oboustranná tabule na samostatné stojce + uchycení 3: 20,0

1. Položka obsahuje:
- dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
 - odrazky nebo retroreflexní fólie
2. Položka neobsahuje:
- nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

16	9234-R2	DOLEPENÍ DOMĚRKŮ NA TABULOVÉ STANIČNÍKY VČETNĚ DOMĚŘENÍ	KUS	3,000	0,00
----	---------	---	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dolepení doměrků na tabulové staničníky 3: včetně doměření 4: 3,0

Položka zahrnuje kompletní montáž a dodávku včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy.

17	923821	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVEŠT	KUS	51,000	0,00
----	--------	--------------------------	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: tabulové staničníky - oboustranná tabule 3: ocelová stojka dl. 3,5m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 4: 13,0 5: ocelová stojka dl. 1,2m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 6: 7,0 7: ----- 8: tabulové staničníky (žlutá deska - samostatné stojící) - jednostranná tabule na samostatné stojce 9: ocelová stojka dl. 3,5m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 10: 1,0 11: ----- 12: návěst s jednou tabulkou 13: ocelová stojka dl. 4,2m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 14: 5,0 15: ocelová stojka dl. 1,2m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 16: 1,0 17: ----- 18: návěst se dvěma tabulkami 19: ocelová stojka dl. 4,2-4,8m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 20: 2,0 21: ocelová stojka dl. 1,2m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 22: 2,0 23: ----- 24: Tabule s názvem stanice - Hanušovice - 3,0x0,6m 25: ocelová stojka dl. 3,5m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 26: 9,0 27: ----- 28: tabulové návěsti stoupání a klesání tratě - tabule na samostatné stojce 29: ocelová stojka dl. 3,5m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 30: 9 31: ----- 32: návěst piskej na samostatné stojce 33: ocelová stojka dl. 3,5m O 0,06m + osazení do základu + ochranný nátěr 34: 2,0

1. Položka obsahuje:
- dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací
 - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu
2. Položka neobsahuje:
- X
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

18	926 96-R101	TABULE S NÁZVEM STANICE - D+M KOMPLET	KUS	3,000	0,00
----	-------------	---------------------------------------	-----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Tabule s názvem stanice - Hanušovice - 3,0x0,6m 3: 3,0

19	965821	Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku	KUS	30,000	0,00
----	--------	---	-----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: železobetonové staničníky - 4,7 t 3: 30,0

1. Položka obsahuje:
- zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
- odvoz vybouraného materiálu do sklady nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:
- Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

20	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	2,400	0,00
----	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: betonové základy stojek (uvažováno O 0,5x1,0m) 12ks 3: 2,40

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

90		Ostatní konstrukce a práce:			0,00
----	--	-----------------------------	--	--	------

21	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI	T	17,290		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 17120; 9,10*1,90</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
22	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	9,980		0,00
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol. 966157; 2,40*2,20 3: viz pol. 965821; 4,70</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
995			Poplatky za skládky:	0,00			
			C e l k e m	0,00			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem	0,00			
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem	0,00			
			Celkem	0,00			
			Celkem	0,00			

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-19-01	Žst. Hanušovice, most v km 69,743
číslo a název rozpočtu:	SO 02-19-01	Žst. Hanušovice, most v km 69,743

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TŘ. I	M3	134,100		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle pol. 17411; 134,10 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku - poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)							
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I	M3	230,040		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: pro odvodnění, měřeno digitálně z řezu; 21,30*10,80 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2.0141**							
3	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,430		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: ryha pro drenážní potrubí mimo most měřeno digitálně z půdorysu 3: (3,40+4,70)*1,0*1,50+2,40*2*1,0*1,10 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2.0141**							
4	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,400		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: pro patky prodloužené zábradlí; 0,50*0,50*0,80*6+0,50*0,50*1,20*4							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	13773	VÝKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I	M3	7,847		0,00
---	-------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: pro vsakovací jímku: 3,14*0,70*0,70*5,10

kompletní provedení výkopu, vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	123,617		0,00
---	-------	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: uložení - přebytková zemina z výkopů na skládku 3: výkop dle pol. 13173; 230,040 4: dle pol. 13273; 17,43 5: dle pol. 13373; 2,40 6: dle pol. 13773; 7,847 7: odpočet zásyp dle pol. 17411; -134,10

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	17411	ZÁSYV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	134,100		0,00
---	-------	--------------------------------------	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: dle pol. 13273; 17,430 3: odpočet podkladního betonu odvodnění mimo most k jímkám, měřeno digitálně z půdorysu; - (2,40*2+3,40+4,70)*0,50*0,20 4: dle pol. 13373; 2,40 5: měřeno digitálně z řezu; 10,70*10,80

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,978		0,00
---	-------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: obsyp štěrkodrtí měřeno digitálně z řezu; 3: 0,68*10,80*2 4: drenážní potrubí mimo most k jímkám, měřeno digitálně z půdorysu; (2,40*2+3,40+4,70)*0,50*0,20

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10		Zemní práce:				0,00
----	--	---------------------	--	--	--	-------------

20		Základy:				
9	24211	PLÁŠT STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	1,320		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: skruže - vnější průměr; 3,14*0,49*0,49*1,0*5,25 3: skruže - vnitřní průměr - odpočet; -3,14*0,40*0,40*1,0*5,25

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

10	24350	ÚPRAVA DNA STUDNY Z KAMENIVA	M3	0,965	0,00
----	-------	------------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: 3,14*0,79*0,79*0,30 3: filtrační vrstva; 3,14*0,40*0,40*0,75

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

11	24511	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,047	0,00
----	-------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: krácí deska studny; 3,14*0,50*0,50*0,06

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

12	24750	OBŠYP STUDNÝ Z KAMENIVA	M3	4,426	0,00
----	-------	-------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: vsakovací jímka; 3,14*0,79*0,79*4,40 3: odpočet trub; -3,14-0,49*0,49*4,40

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

13	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,049	0,00
----	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: patky prodlouženého zábradlí 3: levá strana; 0,50*0,50*0,65*4+(0,35*0,35+0,50*0,50)/2*0,55*4 4: pravá strana; 0,50*0,50*0,25*6+(0,35*0,35+0,50*0,50)/2*0,55*6

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

20		Základy:			0,00
----	--	-----------------	--	--	-------------

40		Vodorovné konstrukce:			
----	--	------------------------------	--	--	--

14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	14,682	0,00
----	--------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: podkladní beton odvodnění, měřeno digitálně; 0,62*10,80*2 3: drenážní potrubí mimo most k jímkám, měřeno digitálně z pódorysu; (2,40*2+3,40+4,70)*0,50*0,20

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy v základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,125		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres nového stavu - půdorys 3: beton tl. 200 mm, koef. ve spádu 1,25 - podklad pod dlažbu 4: za křídly; (7,20+5,30)*1,0*1,25*0,20 5: měřeno digitálně; 8,0*1,25*0,20						

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy v základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

16	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	14,040		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: měřeno digitálně z řezu; 0,65*10,80*2 položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						

17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,125		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkres nového stavu - půdorys 3: dlažba tl. 200 mm, koef. ve spádu 1,25 4: za křídly; (7,20+5,30)*1,0*1,25*0,20 5: měřeno digitálně; 8,0*1,25*0,20						

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

40		Vodorovné konstrukce:				0,00
----	--	------------------------------	--	--	--	-------------

60		Úpravy povrchu:				
18	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	22,761		0,00

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: sanace rámu rozsah 25% 3: podhled rámu; 3,05*10,80*0,25 4: stěny rámu; 2,69*10,80*2*0,25
- položka zahrnuje:
- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
- položení vrstvy v předepsané tloušťce
- potřebná lešení a podpěrné konstrukce

19	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	12,600		0,00
----	--------	---	----	--------	--	------

- 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: sanace říms 100%, měřeno digitálně z řezu; 1,40*4,50*2;

- položka zahrnuje:
- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
- položení vrstvy v předepsané tloušťce
- potřebná lešení a podpěrné konstrukce

20	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	28,604		0,00
----	--------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: sanace křidel rozsah 50% 3: křídla;
(6,95+5,0+4,75+6,65)*3,40/2*0,50 4: vodorovná plocha křídla, koef. spádu 1,25;
(6,95+5,0+4,75+6,65)*1,25*0,60*0,50
položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

21	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STÁRÝM A NOVÝM BETONEM	M2	63,970		0,00
----	-------	--	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle pol. 626112; 22,762 3: dle pol. 626121; 12,60 4: dle pol. 626122; 28,608
položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

22	62641		SJEDNOUCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	63,970		0,00
----	-------	--	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle pol. 62631; 63,97
položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

23	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	3,294		0,00
----	-------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: předpoklad 10% 3: strop dle přič. řezu a půdorysu podhled desky;
3,05*10,80*0,10
položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

24	631385		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	1,998		0,00
----	--------	--	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkresy řez, půdorys 3: tvrdá ochrana izolace - mazanina z betonu C30/37 XC2 XF3 se síti kani 8/100 - 8/100- měřeno digitálně 4: NK;
3,70*10,80*0,05
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

60			Úpravy povrchu:				0,00
----	--	--	-----------------	--	--	--	------

711

Izolace proti vodě:

25	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NATĚRY	M2	155,720		0,00
----	--------	--	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: nátěr NK, měřeno digitálně z řezu a půdorysu; 6,20*10,80 3: nátěr podkladního betonu drenáže; 3,00*10,80*2 4: rub křidel;
(2,*(2,40*1,60*0,50)+2*(3,70*2,20*0,50))*2

položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

26	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	147,260		0,00
----	--------	--	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkresy - řez 3: NK, měřeno digitálně z řezů; 6,20*10,80 4: zesílení izolace na dilatačních sparách; 0,50*6,20*5
5: na podkladním betonu drenáže; 3,0*10,8*2

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

27	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FOLIE	M2	66,960		0,00
----	--------	--	---------------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ochrana izolace - separační folie PE tl. 0,3 mm 3: NK, měřeno digitálně z řezů; 6,20*10,80

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

28	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	165,240		0,00
----	--------	--	------------------------------------	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkresy - řez, půdorys - 800g/m2 3: NK, měřeno digitálně z řezů; 6,20*10,80 4: nad drenáží a rovinaninou, měřeno digitálně; 4,55*10,8*2

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

711		Izolace proti vodě:		0,00			
-----	--	---------------------	--	------	--	--	--

713		Izolace tepelné:					
29	713001R		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ STĚN Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL 50MM	M2	27,000		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: svislá ochrana izolace; 1,25*10,80*2

– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.
- měrná jednotka: m2 – způsob měření: měří se m2 provedené izolace – hlavní materiál: extrudovaný polystyrén tl. 50mm

713		Izolace tepelné:		0,00			
-----	--	------------------	--	------	--	--	--

783		Nátěry:					
30	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	148,252		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: finální vrstva sjednocující nátěr - 100% povrchu 3: podhled rámu; 3,05*10,80 4: stěny rámu; 2,69*10,80*2 5: křídla; (6,95+5,0+4,75+6,65)*3,40/2 6: vodorovná plocha křídla, koef. spádu 1,25; (6,95+5,0+4,75+6,65)*1,25*0,60

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

783		Nátěry:		0,00			
-----	--	---------	--	------	--	--	--

80		Trubní vedení:					
31	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	34,300		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: výkres půdorys 3: poloperforovaná trubka HDPE D150 mm měřeno digitálně 4: 16,50+17,80

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

80		Trubní vedení:	0,00		
90		Ostatní konstrukce a práce:			
32	9112A1	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DÁVKA A MTÁŽ	M	23,500	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle výkresu zábradlí - pravé; 5,50+4,50+3,0 3: dle výkresu zábradlí - levé; 3,0+4,50+3,0 položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky			
33	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMTÁŽ	KUS	4,000	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 2+2 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
34	914141	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 3 - DÁVKA A MT	KUS	4,000	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 2+2 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			
35	913135	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	33,000	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 20/30 mm; 8,25*4 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě			
36	913136	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2	M	8,250	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 30/30 mm; 8,25 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě			
37	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ	KG	33,300	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle příl. detaily; 33,30 - úprava povrchu, včetně protikoroziční ochrany a nátěry spojovací, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziční ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,			
38	936501	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	14,300	0,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle příl. detaily; 14,30			

položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměiny
- výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou
- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

39	938543		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	160,852		0,00
----	--------	--	---	----	---------	--	------

1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. Díle výkazů materiálu projektu. 2: nesoudržné části betonu, výkresy řez, půdorys 3: podhled rámu: 3,05*10,80 4: stěny rámu: 2,69*10,80*2 5: římsy: 1,40*4,50*2 6: křídla: (6,95+5,0+4,75+6,65)*3,40/2 7: vodorovná plocha křídla, koef. spádu 1,25; (6,95+5,0+4,75+6,65)*1,25*0,60

40	966811R		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	21,800		0,00
----	---------	--	------------------------------	---	--------	--	------

1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. Díle výkazů materiálu projektu. Díle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres stávající stav - půdorys 3: 11,50+5,80+4,50
- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- zahrnují i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

41	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	66,960		0,00
----	-------	--	---------------------------	----	--------	--	------

1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. Díle výkazů materiálu projektu. Díle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres podélný řez, příčný řez - stávající stav, měřeno digitálně; 6,20*10,80

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

42	97818R		VYČIŠTĚNÍ A VYSEKÁNÍ DILATAČNÍCH SPAR PREFABRILCŮ	M	31,000		0,00
----	--------	--	---	---	--------	--	------

1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 6,20*5
příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště
- kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací
- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

90			Ostatní konstrukce a práce:				0,00
----	--	--	-----------------------------	--	--	--	------

995			Poplatky za skládky:				0,00
-----	--	--	----------------------	--	--	--	------

43	015111_R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	234,872		0,00
----	----------	--	--	---	---------	--	------

1: díle pol. 17120; 123,617*1,90

1. Položka obsahuje:

- veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů

2. Položka neobsahuje:

- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

44	015420R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	0,268		0,00
----	---------	--	---	---	-------	--	------

1: díle pol. 97817; 66,96*0,004

1. Položka obsahuje:

- veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů

2. Položka neobsahuje:

- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

995			Poplatky za skládky:				0,00
-----	--	--	----------------------	--	--	--	------

			C e l k e m				0,00
--	--	--	-------------	--	--	--	------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00

			Celkem				0,00
--	--	--	--------	--	--	--	------

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-19-02 Žst. Hanušovice propustky v km 69,783 - zrušení**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-19-02 Žst. Hanušovice propustky v km 69,783 - zrušení**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I 1: Viz. pol. č. 17411; 20,881 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zeminou - poplatek za materiál ze zeminou (zemina, ornice)	M3	20,881		0,00
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TR. I 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta. 2: Die výkresu č. 2.3 3: Pro vybourání stáv. propustku; ((2,0+2,86)/2*13,84+3,96*1,37+3,96*2,4)*0,43 4: Odpočet kce propustku; -(0,6*0,3+0,3*0,125)*2*14,7 5: Odpočet kce čel; -3,1*0,8*0,43*2 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	12,354		0,00
3	17411		ZÁSP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta. 2: Die výkresu č. 2.3 3: Zpětný zásp po vybouraném propustku - vhodným zhutněným výziskem; ((2,0+2,86)/2*13,84+3,96*1,37+3,96*2,4)*0,43 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,881		0,00
10			Zemní práce:				
20			Základy:				
4	261215		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. II D DO 50MM - POLOŽKA SE UPLATNÍ POUZE V PŘÍPADĚ NÁLEZU PROPUSTKU 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta. 2: Die výkresu č. 2.3 3: Vrt zeminou pro injecktáž. 5,72*2 položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	11,440		0,00
5	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. V D DO 50MM - POLOŽKA SE UPLATNÍ POUZE V PŘÍPADĚ NÁLEZU PROPUSTKU	M	0,400		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3: Vrt NK propustku pro injektáž; 0,2*2

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrtu

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

6	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU - POLOŽKA SE UPLATNÍ POUZE V PŘÍPADĚ NÁLEZU PROPUSTKU	M3	6,253		0,00
---	--------	---	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3:

Výplň propustku injektážní hmotou; 0,694*0,5*18,02

Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.).

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

20		Základy:	0,00			
----	--	-----------------	------	--	--	--

90		Ostatní konstrukce a práce:				
----	--	------------------------------------	--	--	--	--

7	966147	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM	M3	19,609		0,00
---	--------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3:

Stáv. čela; (3,1*1,1-0,5*0,5)*0,8*2 4: Stáv. propustek;

(0,6*0,3*2+0,3*0,65*2+1,1*0,15+0,5*0,15)*14,7

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

90		Ostatní konstrukce a práce:	0,00			
----	--	------------------------------------	------	--	--	--

995		Poplatky za skládky:				
-----	--	-----------------------------	--	--	--	--

8	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUTĚ (CIHLÝ)	T	43,140		0,00
---	--------	---	---	--------	--	------

1: Viz. pol. č. 966147; 19,609*2,2

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

995		Poplatky za skládky:	0,00			
-----	--	-----------------------------	------	--	--	--

		C e l k e m	0,00			
--	--	--------------------	------	--	--	--

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

		Vicepráce				
		Vicepráce celkem	0,00			
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem	0,00			
		Celkem	0,00			

		Celkem	0,00			
--	--	---------------	------	--	--	--

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: SO 02-19-03 Žst. Hanušovice propustky v km 69,985 - zrušení
 číslo a název rozpočtu: SO 02-19-03 Žst. Hanušovice propustky v km 69,985 - zrušení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
20			Základy:				
1	261215		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. II D DO 50MM - POLOŽKA SE UPLATNÍ POUZE V PŘÍPADĚ NÁLEZU PROPUSTKU 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3: Vrt zeminou k injecktáži propustku; 5,72*2 položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	11,440		0,00
2	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. V D DO 50MM - POLOŽKA SE UPLATNÍ POUZE V PŘÍPADĚ NÁLEZU PROPUSTKU 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3: Vrt NK propustku k jeho injecktáži; 0,2*2 položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,400		0,00
3	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MÁLTY NA POVRCHU - POLOŽKA SE UPLATNÍ POUZE V PŘÍPADĚ NÁLEZU PROPUSTKU 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3: Vyplnění propustku injecktážní hmotou; 0,45*0,5*38,75 Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou, těsnicí a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,719		0,00
20			Základy:				0,00
			C e l k e m				0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-19-04	Žst. Hanušovice propustky v km 70,479 - zrušení
číslo a název rozpočtu:	SO 02-19-04	Žst. Hanušovice propustky v km 70,479 - zrušení

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	3,516		0,00
1: Viz. pol. č. 17411; 3,516 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku - poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)							
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I	M3	1,865		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3: Pro vybourání stáv. propustku; ((0,6+0,94)/2*25,8+1,6*0,51)*0,17 4: Odpočet kce propustku; - 0,4*0,16*25,8 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
3	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTUTNĚNÍM	M3	3,516		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3: Pro vybourání stáv. propustku; ((0,6+0,94)/2*25,8+1,6*0,51)*0,17 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
10			Zemní práce:				0,00
40			Vodorovné konstrukce:				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,021		0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3: V místě vyvstění propustku do žlabu - výplň stávajícího zdva betonem; 3,14*0,1*0,1*0,665							

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

40		Vodorovné konstrukce:			0,00
90		Ostatní konstrukce a práce:			
5	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	0,384	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle výkresu č. 2.3 3: Stáv. čelo propustku; 1,6*0,6*0,4 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
6	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	25,780	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Stáv. trubní propustek DN 200; 25,78 položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
90		Ostatní konstrukce a práce:			0,00
995		Poplatky za skládky:			
7	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,556	0,00
1: Viz. pol. č. 966157; 0,384*2,2 2: Viz. pol. č. 966345; (3,14*(0,14*0,14-0,1*0,1)*25,8)*2,2 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
995		Poplatky za skládky:			0,00
		C e l k e m			0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
		Vicepráce			
		Vicepráce celkem			0,00
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			0,00
		Celkem			0,00
		Celkem			0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-19-05 Žst. Hanušovice, propustek v km 70,519**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-19-05 Žst. Hanušovice, propustek v km 70,519**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		10	Zemní práce:				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 1: předpoklad dle foto; 10,0 odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	10,000		0,00
2	11130		SEJMUTÍ DRNJ 1: předpoklad dle foto; 10,0*2 včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20,000		0,00
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: výkop pro nový propustek DN 600; 2,30*1,0*11,20 3: výkop pro příkop, měřeno digitálně; 2,25*(4,50+12,50) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	64,010		0,00
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: rýha potřebná k bourání propustku; 1,40*1,0*(15,0+20,0) 3: odpočet potrubí osmiúhelníkového potrubí, měřeno digitálně; -0,53*15,0 4: odpočet potrubí hrlového; -3,14*0,40*0,40*20,0 5: odpočet vybouraného betonového sedla dle pol. 966151; -(5,52+7,46) 6: rýha pro nový propustek DN 400; 2,0*0,85*8,378 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	32,265		0,00
5	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: výkop pro vybourání stáv. šachty; 2,80*2,80*1,70 3: odpočet vytlačené kubatury stáv. šachty; -1,60*1,60*1,70 4: výkop pro novou šachtu; 2,60*2,80*2,0	M3	23,536		0,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	98,811	0,00
---	-------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle pol. 13173; 64,01 3: dle pol. 13273; 32,265 4: dle pol. 13373; 23,536 5: odpočet násypu pol. 17411; -21,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	1741_R01	ZÁSYP JAM A RÝH HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH Z JINÝCH MATERIÁLŮ - -zásyp zhutněným nenamrzavým materiálem (výzisk zeSL) včetně případného naložení a dopravy	M3	55,738	0,00
---	----------	---	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: zásyp části po vybouraném propustku z výzisku; 1,40*1,0*(8,0+12,0) 3: zásyp nového propustku DN 600 z výzisku, měřeno digitálně z řezu A-A; 0,95*11,20 4: zásyp nového propustku DN 400 z výzisku, měřeno digitálně z řezu B-B; 0,45*8,378 5: zásyp po vybourání stávající šachty; 2,80*2,80*1,70

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- zajištění materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz :

8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,000	0,00
---	-------	--------------------------------------	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: zásyp po vybouraném propustku zeminou; 1,40*1,0*(7,0+8,0)

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,756	0,00
---	-------	--------------------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: výkop pro novou šachtu; 2,60*2,80*2,0 3: odpočet vytlačené kubatury nové šachty; -1,40*1,60*1,85 4: odpočet podkladního betonu šachty dle pol. 451313; -2,0*2,20*0,15

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	Zemní práce:	0,00
----	--------------	------

40	Vodorovné konstrukce:	
----	-----------------------	--

10	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,564	0,00
----	--------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: podkladní beton šachty; 2,0*2,20*0,15 3: podkladní beton propustku řez A-A; 1,10*11,22*0,10 4: podkladní beton propustku řez B-B; 0,80*8,378*0,10

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,316	0,00
----	--------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: uvnitř šachty; 1,0*0,80*0,15 3: svah na vtoku koef. ve spádu (1,17 + 1,45)/2, měřeno digitálně; (12,50-0,30)*1,31*0,20

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,356	0,00
----	--------	--------------------------------	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: uvnitř šachty; 1,0*0,80*0,20 3: svah na vtoku koef. ve spádu (1,17 + 1,45)/2, měřeno digitálně; (12,50-0,30)*1,31*0,20

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

40	Vodorovné konstrukce:	0,00
----	-----------------------	------

711	Izolace proti vodě:	
-----	---------------------	--

13	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	38,126	0,00
----	--------	--	----	--------	------

- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie

14	711509		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu. 2: ochrana izolace trouby digitálně; 4,70*(11,50+13,303)/2 3: zesílený základ; 0,75*2*2,152*2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	64,743		0,00
711		Izolace proti vodě:		0,00			
80		Trubní vedení:					
15	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT ŽE POTRUBÍ DN DO 600MM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu. 2: uzamykatelný poklop z kompozitního materiálu 800/1000 mm 3: výkres tvaru a výztuže šachty; 1 položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	KUS	1,000		0,00
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu. 2: zpětné zabetonování zaústění po osazení trouby dle řezu C-C a podorysu 3: 0,844*1,60-3,14*0,38*0,38*0,60 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,078		0,00
80		Trubní vedení:		0,00			
90		Ostatní konstrukce a práce:					
17	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu. 2: dle přehledného výkresu; 8,378 Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložněním.	M	8,378		0,00
18	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	11,221		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle přehledného výkresu; 11,221

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

19	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	19,696	0,00
----	-------	--------------------------------------	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: betonové sedlo stáv. propustku DN 600 osmiúhelník. trouba, měřeno digitálně; 0,368*15,0 3: betonové sedlo stáv. propustku DN 600 . hrdlová trouba, měřeno digitálně; 0,373*20,0 4: vybourání stáv. betonové šachty, dno a stěny 5: 1,60*1,60*0,30+(1,60+1,0)*2*1,30*0,30 6: stávající římsa čela; 0,40*0,20*1,92 7: stáv. čelo, předpoklad; 1,0*1,40*1,92 8: vybourání zaústění části stávající zdi dle řezu C-C, měřeno digitálně; 0,844*1,60 9: odpočet trouby; -3,14*0,38*0,38*0,60

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

20	966358	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	M	35,145	0,00
----	--------	-------------------------------------	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle stávajícího stavu; 15,15+19,995

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí

90	Ostatní konstrukce a práce:				0,00
----	-----------------------------	--	--	--	------

995

Poplatky za skládky:

21	01511_R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	187,741	0,00
----	---------	--	---	---------	------

1: dle pol. 17120; 98,811*1,90

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

22	01514R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	64,423	0,00
----	--------	---	---	--------	------

1: dle pol. 966151; 19,698*2,20 2: předpoklad propustek; 0,60*(15,15+19,995)

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

995	Poplatky za skládky:				0,00
-----	----------------------	--	--	--	------

C e l k e m					0,00
-------------	--	--	--	--	------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vicepráce					
Vicepráce celkem					0,00
Méněpráce					
Méněpráce celkem					0,00
Celkem					0,00
Celkem					0,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1 „Rekonstrukce žst. Hanušovice“**
 číslo a název SO: **SO 02-19-06 Žst. Hanušovice, zárubní zeď v km 70,186 - 70,333**
 číslo a název rozpočtu: **SO 02-19-06 Žst. Hanušovice, zárubní zeď v km 70,186 - 70,333**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		10	Zemní práce:				
1	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 251,700		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle tabulky příl. 2.3.3 skryvka svahu; 1251,70

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	253,741		0,00
---	-------	--	--------------------------------------	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle pol. č. 17411; 253,741

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 242,667		0,00
---	-------	--	----------------------------------	----	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: výkop pro zeď, měřeno digitálně z půdorysu řezů příl. 2.3.1 a 2.3.2
 3: z.ú. - km 0,030 - 0,045 (D4); 9,70*(9,0*3+8,50) 4: km 0,090 - 0,125 (D4-D13); 11,70*9,0*9 5: rozšíření výkopu u pažení, měřeno digitálně; 0,80*65,419 6: km 0,140 - k.ú; 9,90*(9,0*3+9,08) 7: odpočet kubatury vybourané stávající zdi z pol. 96613; -458,91

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 023,300		0,00
---	-------	--	--	----	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle tabulky příl. 2.3.3; 1023,30

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 263,926	0,00
---	-------	--	----	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle pol. 12273; 1251,70 3: dle pol. 13173; 1242,667 4: dle pol. 13273; 1023,30 5: odpočet pol. 17411; -253,741

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	17411	ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	253,741	0,00
---	-------	--------------------------------------	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: konstantní po celé délce zdi; 1,65*0,80*152,58 3: záspyp rozšíření po pažení dle pol. 131731; 0,80*65,419

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10		Zemní práce:			0,00
----	--	---------------------	--	--	-------------

20		Základy:			
----	--	-----------------	--	--	--

7	21152	ŠANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 023,300	0,00
---	-------	-----------------------------------	----	-----------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle tabulky příl. 2.3.3, frakce 32/64; 1023,30

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

8	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	3,000	0,00
---	-------	--	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle příl. 2.3.2; 3,0

položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění

9	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	22,694	0,00
---	-------	--	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle příl. 2.3.2; 22693,50/1000

- zřízení stěny
- opotřebení štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaberání štětovic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv oprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

10	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	22,694	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle příl. 2.3.2: 22693,50/1000 položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku					
11	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM	M	479,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: K1 a K2; 14,50*14+15,50*20 3: odpočet pol. 26154; -34,0 položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
12	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM	M	34,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: vrtý pro zemní kotvy v betonu zdi K1 a K2; 1,0*(14+20) položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
13	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TEŽEJNEHO	M3	110,328	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle řezů a půdorysů; 3,60*153,233*0,20 položka zahrnuje dopravu, rozprostření se zhuštěním vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhuštěním					
14	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	19,594	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: kořen K1; 3,14*0,20*0,20*4,0*14 3: kořen K2; 3,14*0,20*0,20*5,0*20 Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
15	286585	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	34,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: K1 únos 520 kN; 14 3: K2 únos 630 kN; 20 Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektážní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrtý pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrtý pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.					
16	28659	PŘÍPL ZA DALŠÍ 1M PRO KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ DÉLKY PŘES 10M	M	102,000	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: K1 a K2 celková délka 13,0 m; (13-10)*34 příplatek obsahuje ztižené provádění kotev delších než 10m za každý 1,0m.					
20					0,00
Základy:					
30					0,00
Svislé konstrukce:					
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	30,460	0,00
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle výkresů dilatačních celků D1 - D17; 1,70+1,82*14+1,64*2					

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,159	0,00
----	--------	---------------------------	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: dle výkresů dilatačních celků D1; 66,46/1000 3: dle výkresů dilatačních celků D2 - D7; 68,38*6/1000 4: dle výkresů dilatačních celků D8; 67,39/1000 5: dle výkresů dilatačních celků D9 - D14; 68,38*6/1000 6: dle výkresů dilatačních celků D15; 67,39/1000 7: dle výkresů dilatačních celků D16 - D17; (68,38+68,80)/1000

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

19	327325R	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	638,860	0,00
----	---------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: dle dilatačních celků přílohy 2.4.1 - 2.4.17; 3: D1 - D3; 32,0+35,20+36,80 4: D4 - D6; 38,30+39,62+39,87 5: D7; - D9; 39,87*3 6: D10 - D12; 39,51+38,79+38,25 7: D13 - D15; 37,54+36,91+36,28 8: D16 - D17; 35,83+34,35

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	1,187	0,00
----	--------	--	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu. 2: dle příl. 2.4.1 - celková tabulka výztuže; 1187,30/1000

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

21	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚRÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI	T	19,846	0,00
----	--------	---	---	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle dilatačních celků přílohy 2.4.1 - 2.4.17 3: D1 - D3; (996,30+1109,20+1150,50)/1000 4: D4 - D6; (1182,00+1212,20+1213,0)/1000 5: D7; - D9; 1213,0*3/1000 6: D10 - D12; (1205,0+1201,60+1182,0)/1000 7: D13 - D15; (1163,50+1150,50+1140,0)/1000 8: D16 - D17; (1123,60+1178,0)/1000

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

30	Svislé konstrukce:				0,00
----	--------------------	--	--	--	------

40	Vodorovné konstrukce:				
22	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	82,550	0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: podkladní beton pod zdí dle dilatačních celků D1 - D17; 4,60+4,85*15+5,20

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

23	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	126,405	0,00
----	--------	--	----	---------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: podkladní beton dlažby za zdi; 1,50*153,203*0,20 3: pod dlažbu ve svahu, koef. sklonu 1,29, měřeno digitálně z půdorysu 4: (15,90+15,30)*2,0*1,29*0,20 5: plomba pod drenážní trubkou; 0,60*0,70*153,203

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

24	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2 215,000		0,00
----	-------	--	---------------------------------------	----	-----------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle tabulky příl. 2.3.3, frakce 0/125 tl. 0,70 mm; 2215,0

položka zahrnuje:

- dodávku a pohoz drceného kameniva předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	62,060		0,00
----	--------	--	--------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dlažba za zdi; 1,50*153,203*0,20 3: dlažba ve svahu, koef. sklonu 1,29, měřeno digitálně z půdorysu 4: (15,90+15,30)*2,0*1,29*0,20

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

40			Vodorovné konstrukce:				0,00
----	--	--	------------------------------	--	--	--	-------------

80			Trubní vedení:				
----	--	--	-----------------------	--	--	--	--

26	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	37,400		0,00
----	-------	--	---------------------------------------	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: vyústění žlabu odvodňovacích žebor dle tvarů zdi; 1,10*17*2

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

27	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	660,200		0,00
----	--------	--	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: poloperforovaná trubka HDPE D150 mm z půdorysu; 153,20 3: odvodnění žebor, měřeno digitálně z řezů 4: Ž1 - Ž3; 7,20+13,10+19,50 5: Ž4,5 - Ž5,6; 20,60*2+19,50*2 6: Ž8,9 - Ž10,11; 19,40*2+17,90*2 7: Ž12,13,14 - Ž15,16; 16,50*3+14,60*2 8: Ž17,18 - Ž19,20,21; 14,70*2+14,50*3 9: Ž22,23 - Ž24,25; 14,00*2+13,50*2 10: Ž26,27 - Ž28,29; 13,60*2+14,20*2 11: Ž30,31 - Ž32,33; 10,00*2+15,10*2

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

80			Trubní vedení:				0,00
----	--	--	-----------------------	--	--	--	-------------

90			Ostatní konstrukce a práce:				
----	--	--	------------------------------------	--	--	--	--

28	9111A1		ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DÁVKA A MTÁŽ	M	153,203		0,00
----	--------	--	--	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: 153,203

		položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
29	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	130,000	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: silniční obrubníky podél odvodňovacího žlabu; 130,0 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.						
30	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	130,000	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: žlab nad žebry měřeno z půdorysu; 130,0 položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
31	936001R	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	KUS	1,000	0,00	
1: reliéfní matrice (gumová) do bednění na svislou stěnu, výška písma 100 mm (leto počít roku výstavby); 2: na novém čele; 1 Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou						
32	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	458,910	0,00	
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. 2: dle příl. 2.2, měřeno digitálně z řazů 3: zač. zdi - řez 1-1; (2,10+2,90)/2*41,0 4: řez 1-1 - 2-2; (2,90+3,45)/2*24,10 5: řez 2-2 - 3-3; (3,45+2,90)/2*57,10 6: řez 3-3 - konec zdi; 2,90*34,0 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškerou pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
90				Ostatní konstrukce a práce:		0,00
995				Poplatky za skládky:		
33	015111_R1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	6 201,459		0,00
1: dle pol. 17120; 3263,926*1,90 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
34	01533_R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ - VČ. CENY ZA DOPRAVU	T	1 147,275		0,00
1: dle pol. 966131; 458,91*2,50 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
995				Poplatky za skládky:		0,00
				C e l k e m		0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
				Vícepráce		
				Vícepráce celkem		0,00
				Méněpráce		
				Méněpráce celkem		0,00
				Celkem		0,00
				Celkem		0,00

Stavba :	1	„Rekonstrukce žst. Hanušovice“
číslo a název SO:	SO 02-19-07	Žst. Hanušovice, zárubní zeď v km 70,424 až 70,616
číslo a název rozpočtu:	SO 02-19-07	Žst. Hanušovice, zárubní zeď v km 70,424 až 70,616

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
10			Zemní práce:				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys 3: za zdi, š. 2,2 m, dl. 191,3 4: 2,2*191,3 odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	420,860		0,00
2	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 15KM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle příl. Nový stav - řezy, půdorys 3: pro dobetonování koruny a odláždění za korunu zdi 4: 2,2*0,4*178,3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	156,904		0,00
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - půdorys a předpoklad dle foto 3: 178,0*0,08 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	14,240		0,00
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: porovnávací položka 3: pročištění stávajících odvodňovacích otvorů 4: 59 ks, 10x20 cm, dl. cca 1 m 5: 59*1,0 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	59,000		0,00
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys 3: výkop pro novou část zdi - měřeno digitálně 4: km 0,560 600 - km 0,665; 18,9*10,17 5: odpočet části bourané zdi ve výkopu 6: -5,1*4,5 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	169,263		0,00
6	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odvoz přebytečné zeminy na skládku do 15 km 3: dle pol. 13173; 169,263*15 4: odpočet zpětného zásep pol. 17411; - 109,528*15 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	896,025		0,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle pol. 122731; 156,904 3: dle pol. 131731; 169,273 4: odpočet pol. 17411: -109,528	M3	216,649		0,00

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	109,528		0,00
---	-------	--	--------------------------------------	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys 3: zhutněný zpětný zásyp nové části zdi - měřeno digitálně 4: km 0,560 600-km 0,665; (7,6+1,786*1,888)*10,17 5: odpočet - řez v km 0,660 -výplň části výkopu hubeným betonem 6: - 0,95*1,9*10,17 7: zhutněný zásyp koruny zdi 8: km 0,665 - km 0,670; 1,26*5 9: zhutněný zásyp po vybourání části zdi za km 0,840, dl. 2 m, vč. vysvahování, měřeno digitálně 10: 5,0*2,0

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10			Zemní práce:				0,00
----	--	--	---------------------	--	--	--	-------------

20			Základy:				
----	--	--	-----------------	--	--	--	--

9	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM	M	230,000		0,00
---	-------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys 3: odvodňovací vrt - zemina, prům. 150 mm, dl. 5000 mm á 4m, 46 ks 4: 46,0*5,0

položka zahrnuje:

- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
- svislou dopravu zeminy z vrtu
- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

10	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	288,360		0,00
----	--------	--	---	---	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres - Nová římsa - tvar a výztuž 3: vrt pro propojovací trny, D vrtu 32 mm, 156 ks, á500 mm, dl. 810 mm 4: 156*0,81 5: vrt pro propojovací trny, D vrtu 32 mm, 200 ks, á500 mm, dl. 810 mm 6: 200*0,81

položka zahrnuje:

- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
- svislou dopravu zeminy z vrtu
- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

11	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM	M	39,100		0,00
----	-------	--	--	---	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys 3: odvodňovací vrt - přes zeď, prům. 150 mm, dl. cca 850 mm á 4m, 46 ks 4: 46,0*0,85

položka zahrnuje:

- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
- svislou dopravu zeminy z vrtu
- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

12	28536_R		KOTVENÍ KOMPLETNÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE	T	1,809		0,00
----	---------	--	---	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres - Nová římsa - tvar a výztuž 3: propojovací trny,R 25 mm, 156 ks, á500 mm, dl. 1150 mm 4: 156*1,15*3,853/1000 5: propojovací trny,R 25 mm, 200 ks, á500 mm, dl. 1150 mm 6: 200*1,45*3,853/1000

Položka kotvení na povrchu obsahuje kompletní práce (mimo zřízení vrtu - uvede se v položce 261), které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení.

- dodání výztuže, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení
- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

20			Základy:				0,00
----	--	--	-----------------	--	--	--	-------------

30			Svislé konstrukce:				
----	--	--	---------------------------	--	--	--	--

13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	68,866		0,00
----	--------	--	---------------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nová římsa - tvar a výztuž 3: beton C30/37, XF4, XC4, kubatura dle projektanta, pracovní spáry po 8 metrech, vč. výplně pružným tmelem 4: 55,0 5: nadbetonování zdi pod římsou - pro plynulou výškovou úroveň koruny zdi 6: dle km 0,715, dl. 50 m; 0,381*0,6*50,0 7: dle km 0,785, 20 m; 0,128*0,6*20,0 8: dle km 0,810, dl. 30 m; 0,05*0,6*30,0

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

14	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,565	0,00
----	--------	---------------------------	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nová římsa - tvar a výztuž 3: výztuž nové římsy, množství výztuže dle projektanta 4: 1565,0/1000

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

15	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	26,440	0,00
----	--------	--------------------------------	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav- řezy, pohledy, půdorys 3: konec zdi - km 0,840 - 8 m přezděno, měřeno digitálně 4: 2,63*8,0 5: dozdění části zdi v narušených místech - vyjmutí kamenů, zpětné zazdění - dle projektanta 6m2 6: 6,0*0,9

položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.

16	327325R	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	32,000	0,00
----	---------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys, výkres 2.4.1 - žlab - tvar a výztuž 3: beton C 30/37, XF4, XC4, kubatura dle projektanta 4: vč. nátěru proti zemní vlhkosti 1NP+2xNA v místech styku se zeminou 5: 32,0

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

17	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	0,089	0,00
----	--------	--	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys, výkres 2.4.1 - žlab - tvar a výztuž 3: vázaná výztuž římsy žlabu, dle projektanta 4: 89,27/1000

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

18	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z KARI SITI	T	1,227	0,00
----	--------	--	---	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys, výkres 2.4.1 - žlab - tvar a výztuž 3: výztuž nového žlabu, sítí kari 8/100/100, množství dle projektanta 4: 1227,2/1000

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

19	355314	STOKOVÉ ŽLABY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	0,360	0,00
----	--------	---	----	-------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, pohledy, půdorys 3: konec zdi - km 0,840 - čelo žlabu vybetonováno v dl. 600 mm, osazený trubou od odvodnění žel. spodku a přejezdu, měřeno digitálně 4: 0,6*0,6

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubic a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

30		Svislé konstrukce:			0,00
----	--	---------------------------	--	--	-------------

40		Vodorovné konstrukce:			
----	--	------------------------------	--	--	--

20	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	21,857	0,00
----	--------	--	----	--------	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys, výkres 2.4.1 - žlab - tvar a výztuž 3: podkladní beton C 12/15 , XA2, kubatura dle projektanta 4: 3,5 5: řez v km 0,660 - výplň části výkopu hubeným betonem 6: 0,95*1,9*10,17

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

21	451314	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	57,123		0,00
----	--------	--	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - fezy, půdorys 3: podkladní beton C20/25 pod kamenné odláždění, tl. 200 mm, š. 1,5 m, dl. měřeno digitálně 4: 0,2*1,5*186,8 5: výplň z prostého betonu C20/25 - zrušená stávající kabel. šachta v km 0,675 6: 0,95*0,95*1,2

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz:
- Předpis S4 Železniční spodek
- Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.

22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	56,040		0,00
----	--------	--------------------------------	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - fezy, půdorys 3: kamenné odláždění za zdi, tl. 200 mm, š. 1,5 m, dl. měřeno digitálně 4: 0,2*1,5*186,8

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

40		Vodorovné konstrukce:				0,00
----	--	-----------------------	--	--	--	------

60		Úpravy povrchu:				
----	--	-----------------	--	--	--	--

23	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	228,480		0,00
----	--------	---	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - fezy, pohledy, půdorys 3: stáv. betonový žlab - sanace - 95 % plochy 4: dno + nízká kamenná zídka v části bez zábradlí 5: dle řez km 0,715, dl. 31,5 m; 1,87*31,5*0,95 6: dle řez km 0,740, dl. 20,0 m; 2,15*20,0*0,95 7: dle řez km 0,760, dl. 31,5 m; 1,68*82,5*0,95

- položka zahrnuje:
- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
 - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
 - položení vrstvy v předepsané tloušťce
 - potřebná lešení a podpěrné konstrukce

24	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	12,025		0,00
----	--------	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - fezy, pohledy, půdorys 3: stáv. betonový žlab - sanace 5 % 4: dno + nízká kamenná zídka v části bez zábradlí 5: dle řez km 0,715, dl. 31,5 m; 1,87*31,5*0,05 6: dle řez km 0,740, dl. 20,0 m; 2,15*20,0*0,05 7: dle řez km 0,760, dl. 31,5 m; 1,68*82,5*0,05

- položka zahrnuje:
- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
 - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
 - položení vrstvy v předepsané tloušťce
 - potřebná lešení a podpěrné konstrukce

25	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM	M2	240,505		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, pohledy, půdorys 3: stáv. betonový žlab - pro sanaci 4: dno + nízká kamenná zídka v části bez zábradlí 5: dle řez km 0,715, dl. 31,5 m; 1,87*31,5 6: dle řez km 0,740, dl. 20,0 m; 2,15*20,0 7: dle řez km 0,760, dl. 31,5 m; 1,68*82,5 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
26	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	240,505		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, pohledy, půdorys 3: stáv. betonový žlab - sjednocující stěrka tl. cca 1 mm 4: dno + nízká kamenná zídka v části bez zábradlí 5: dle řez km 0,715, dl. 31,5 m; 1,87*31,5 6: dle řez km 0,740, dl. 20,0 m; 2,15*20,0 7: dle řez km 0,760, dl. 31,5 m; 1,68*82,5 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
27	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	638,725		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: sanace zábradlí zdi - hloubkové spárování, vč. vyškrobání a vyčištění stáv. spar, aktivovanou cementovou maltou pomocí spár. pistole 3: výkres Nový stav - řezy, pohledy, půdorys 4: horní část pro nadbetonování římsy 5: 0,6*178,0 6: svislá část stáv. zdi po dno žlabu -výkres pohled, měřeno digitálně 7: 447,1 8: dno + nízká kamenná zídka v části bez zábradlí 9: dle řez km 0,690, dl. 43,5 m; 1,95*43,5 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrobání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
60			Úpravy povrchu:	0,00			
783			Nátěry:				
28	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	100,940		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: stávající zábradlí - protikorozi ochrana na připravený povrch 3: - základní dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s obsahem železitě slidy tl. 80 mikrom - podkladní a vrchní dvousložkový nátěr na bázi polyuretanu tl. 80 mikrom (3 vrstvy) - celková tloušťka nátěru činí: 320 mikrom 4: (134,0*2+1,25*74,0)*0,07*4 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
29	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	240,505		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, pohledy, půdorys 3: stáv. betonový žlab - sjednocující nátěr odstín RAL 7044 4: dno + nízká kamenná zídka v části bez zábradlí 5: dle řez km 0,715, dl. 31,5 m; 1,87*31,5 6: dle řez km 0,740, dl. 20,0 m; 2,15*20,0 7: dle řez km 0,760, dl. 31,5 m; 1,68*82,5 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
783			Nátěry:	0,00			
80			Trubní vedení:				
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	269,100		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, půdorys 3: výstroj odvodňovacích vrtů - perforovaná trubka, prům. 150 mm, dl. 5000+850 mm á 4m, 46 ks 4: 46,0*(5,0+0,85) položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
80			Trubní vedení:	0,00			
90			Ostatní konstrukce a práce:				
31	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DÁVKA A MTÁŽ	M	186,800		0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - půdorys, řezy 3: úhelníkové zábradlí - sloupky 80/80/8 a příčle 70/70/6, kotveno na patní desky do říms chemickými kotvami, podlito, otvory pro ukojení 4: opatřeno kombinovaným systémem protikorozi ochrany - žárovým zinkováním 120?m (ponorem) + ONS 02 dle S 5/4. 5: 186,8 položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
32	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3,700		0,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výplň dilatační spáry mezi nově vybetonovanou částí zdi (žabu) a stávající - měřeno digitálně 3: 3,7

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

33	931334		TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	4,800		0,00
----	--------	--	--	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zatmělení dilatační spáry mezi nově vybetonovanou částí zdi (žabu) a stávající - z líc, trvale pružným tmelem - měřeno digitálně 3: 4,8

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

34	936001-R01		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	KUS	2,000		0,00
----	------------	--	-------------------------------------	-----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Na nosné konstrukci v římsě bude trvalým neodnímatelným způsobem (nejlépe otis-kem matrice do betonu) vyznačen rok přestavby objektu. Výška písma 200 mm. 3: 2

-dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním přípravkem, provedení odbednění, začistění, případně vyspravení sanační maltou

35	938442		OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	638,725		0,00
----	--------	--	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, pohledy, půdorys 3: očištění stáv. kamenného zdiva 4: horní část pro nadbetonování římsy 5: 0,6*178,0 6: svislá část stáv. zdi po dno žabu -výkres pohled, měřeno digitálně 7: 447,1 8: dno + nízká kamenná zídka v části bez zábradlí 9: dle řez km 0,690, dl. 43,5 m; 1,95*43,5

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

36	93852-R01		OCISTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	3,000		0,00
----	-----------	--	-----------------------------------	----	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Sanace zidky mezi koleji a žábem 3: mechanické očištění zvětralého betonu 4: 3,0

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

37	938543		OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	240,505		0,00
----	--------	--	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres Nový stav - řezy, pohledy, půdorys 3: očištění stáv. betonového žlabu 4: dno + nízká kamenná zídka v části bez zábradlí 5: dle řez km 0,715, dl. 31,5 m; 1,87*31,5 6: dle řez km 0,740, dl. 20,0 m; 2,15*20,0 7: dle řez km 0,760, dl. 31,5 m; 1,68*82,5

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

38	938652		OCISTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PISKEM	M2	100,940		0,00
----	--------	--	--	----	---------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: stávající zábradlí - příprava povrchu tryskáním na stupeň čistoty Sa 21 3: (134,0*2+1,25*74,0)*0,07*4

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

39	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KÁMEŇE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	40,000		0,00
----	--------	--	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle příl. Nový stav - řezy, půdorys 3: zeď mezi km 0,65-km 0,665, cca 12m, měřeno digitálně 4: 2,9*12 5: zeď za km 0,840, dl. 2m, měřeno digitálně 6: 2,6*2

položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

40	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PRŮST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	26,740		0,00
----	--------	--	---	----	--------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle příl. Nový stav - řezy, půdorys 3: zeď mezi km 0,65-km 0,665, cca 12m, měřeno digitálně 4: 1,85*12 5: zeď za km 0,840, dl. 2m, měřeno digitálně 6: 1,7*2 7: vybourání stáv. šachty v km 0,670 8: (4*0,95*0,25)*1,2

položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

41	966811R		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	2,000		0,00
----	---------	--	------------------------------	---	-------	--	------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: výkres stávající stav - půdorys - na konci zdi u bourané části 3: 2,0

– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

Ostatní konstrukce a práce:

90							0,00
-----------	--	--	--	--	--	--	-------------

995

Poplatky za skládky:

42	015111R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI	T	411,633		0,00
----	---------	--	--	---	---------	--	------

1: dle pol. 17120; 216,649*1,9

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

43	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	58,828		0,00
----	---------	--	---	---	--------	--	------

1: dle pol. 966157; 26,74*2,2

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1** „Rekonstrukce žst. Hanušovice“
 číslo a název SO: **SO 10-30-01** **Kácení zeleně a náhradní výsadby**
 číslo a název rozpočtu: **SO 10-30-01** **Kácení zeleně a náhradní výsadby**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	KÁCENÍ				
1	11204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	1 943,000		0,00
1.Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulkové části dendrologického průzkumu. 2. Solitérní stromy do průměru 100 mm počítány - 1ks = 1m2							
Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.							
2	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000		0,00
1.Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulkové části dendrologického průzkumu							
Kácení stromů se měří v \"ksl\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromádách- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.Odstranění pařezů se měří v \"ksl\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech							
3	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000		0,00
1.Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulkové části dendrologického průzkumu							
Kácení stromů se měří v \"ksl\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromádách- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.Odstranění pařezů se měří v \"ksl\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.- zásyp jam po pařezech							
7	R_01		SKLÁDKOVNĚ	T	20,330		0,00
1.Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulkové části dendrologického průzkumu. 0,3t/strom - 3*0,3, porosty 0,01t/m2 - 1943*0,01							
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.							
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.							
8	R_02		ODVOZ NA SKLÁDKU DO VZD NAD 5 KM	T	60,990		0,00
1.Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace							
Odvoz za dalších 15 km (celkem 20 km)							
		01	KÁCENÍ				0,00
		01.1	NÁHRADNÍ VÝSADBA				
9	R_03		NÁHRADNÍ VÝSADBA	KUS	5,000		0,00
1.Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulkové části dendrologického průzkumu. 2. Předpoklad - stanoveno dle výše ekologické újmy, viz. Dendrologický průzkum.							
Zahrnuje veškeré náklady související s náhradní výsadbou.							
		01.1	NÁHRADNÍ VÝSADBA				0,00
C e l k e m							0,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				0,00