

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

"Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna"

Název PS,SO :

Kralice n.O. - Náměšť n. O., most v km 28,264

Datum zpracování :

12/2014

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Část:

E.1.4

OPRAVA

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 26-19-05

Datum aktualizace :

04/2016

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo zakázky:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce									SD			
1	022320	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	komplet	1,000							B OTSKP-ŽS		(Jednotkovou cenu uří projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metody ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – velšské náklady spojené s vypracováním dokumentace – zpracování výstupu v požadované počtu paré včetně digitálního odevzdání 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.	1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. DSPS vč. projektu zajišťovacích značek 2: 1
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	HOD	55,000		0,000		0,00			B OTSKP		zahrnuje velšské náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 55
3	29611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - Dozor pověřených pracovníků SŽDC OR Brno	HOD	78,000		0,000		0,00			B OTSKP		zahrnuje velšské náklady spojené s objednávkou požadovaným dozorem	1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb stálých drah. Die výkazu materiálu projektu. 2: Odborný dozor pracovníků drah die Směrnice č. 55/2009 SŽDC Dozor SŽDC, s.o. OR Brno. 2: no
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 10		Zemní práce:									SD			
4	111211	Odstranění křovin (i s kořeny)	M2	472,864		0,000		0,00			B OTSKP		1. Položka obsahuje: - odstranění všech přebytek pro uskučbní stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr švetočným.	1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 211,12*1,12
5	111212	Odstranění křovin (i s kořeny) - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	273,315		0,000		0,00			B OTSKP		1. Položka obsahuje: - odstranění všech přebytek pro uskučbní stavby - odvoz na skládku 8 km 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinné metry krychlových tun vyčistěného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (211,12*1,12)*0,02*1,1*17
6	122201	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 2	m3	162,010		0,000		0,00			B OTSKP		1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybranou suti a s vybranými 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.	1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 13,73*5,82+13,88*5,82+2*0,4*1,1*1,5
7	122202	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 2 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	2 754,173		0,000		0,00			B OTSKP		1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybranou suti a s vybranými hmotami vč. uložení na místo určení 8 km vzdáleně a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (13,73*5,82+13,88*5,82+2*0,4*1,1*1,5)*17

8	174321	Zásypy v aktivní zóně se zhutněním z nakupovaného materiálu	m3	149,574	0,000	0,00	0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:			0,000	0,00	0,00
Díl: 9	20	Základy:		2,328	0,000	0,00	0,00
	212530	Drenážní vrstvy z kameniva drčeného (trativody)	m3		0,000	0,00	0,00
S	Celkem za 20	Základy:			0,000	0,00	0,00
Díl: 10	30	Svislé konstrukce:					
	345172	Zábradlí, svodidla (atypická), zábradelní a plotové zdky z dílců kovových žárově zinkovaných ponorem	kg	345,400	0,000	0,00	0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:			0,000	0,00	0,00
Díl: 11	40	Vodorovné konstrukce:					
	451311	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu (prostého) C 16/20	m3	4,703	0,000	0,00	0,00

B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stávby. 2: 12°5,82'0,2"2>12°5,82'0,4"2<5,65°5,82'2
SD	OTSKP	1. Polozka obsahuje: - kompleteti provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu die zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - obšetteri úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřítěni v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřítěni provádění vč. hutnění ve zřítěných podmínkách a střešených prostrezech - zřítěné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěpávek - spouštění a nošení materiálu - výměra částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vřivry - ruční hutnění a vřipřt jem a prohlubni v podloži - úprava, obšítění a ochrana přřipadně zřutnění podloži a sváhů - sváhování, hutnění a uzavřívání povrchů sváhů - zřítěni lavic na svazích a zářipy rřh - ušřřřřování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo dvedení vody v okolí úložště a v úložšti - velkére pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přřjezdy, sjezdy, nářjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, plemosštění, zpevněné plochy, zářipy a pod.) 2. Polozka neobřahuje: X 3. Způsob měřtění: Měřt se metr krychlový.
B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stávby. 2: 0,2°5,82'2
SD	OTSKP	1. Polozka obsahuje: - kompleteti provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu die zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - obšetteri úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřítěni v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřítěni provádění vč. hutnění ve zřítěných podmínkách a střešených prostrezech - zřítěné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěpávek - spouštění a nošení materiálu - výměra částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vřivry - ruční hutnění a vřipřt jem a prohlubni v podloži - úprava, obšítění a ochrana přřipadně zřutnění podloži a sváhů - sváhování, hutnění a uzavřívání povrchů sváhů - zřítěni lavic na svazích a zářipy rřh - ušřřřřování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo dvedení vody v okolí úložště a v úložšti - velkére pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přřjezdy, sjezdy, nářjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, plemosštění, zpevněné plochy, zářipy a pod.) 2. Polozka neobřahuje: X 3. Způsob měřtění: Měřt se metr krychlový.
B	OTSKP	1. Polozka obsahuje: - velkére práce a materiál obřabžený v nářzu podložy 2. Polozka neobřahuje: X 3. Způsob měřtění: Ušřřř se hmotností v kilogramech.
SD	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stávby. 2: 0,0011°40'7850
B	OTSKP	1. Polozka obsahuje: - velkére práce a materiál obřabžený v nářzu podložy 2. Polozka neobřahuje: X 3. Způsob měřtění: Měřt se metr krychlový.
SD	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stávby. 2: 0,31°5,82'2>1°1'10,15°4<2°0,15°1,1°1,5



18	502941	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geotextilie	m2	139,680	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šlétkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – ošlábání podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šlétkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šlétkodrtě bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílích vstřevách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – přikázání zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a tlenušení podlé odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanovi –i zadávací dokumentace jinak – tlenušení, tlenušení a výplň spar a otvorů – ošetření úsočště 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 zřízených podmínkách a stáněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyVč.: – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14, – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, ŽA 1, Ž 4.12. – Technické kvalitaivní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobshajuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtvereční.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 12°5,82'2
19	502942	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geomřížky	m2	139,680	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šlétkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – ošlábání podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šlétkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šlétkodrtě bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílích vstřevách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – přikázání zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a tlenušení podlé odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanovi –i zadávací dokumentace jinak – tlenušení, tlenušení a výplň spar a otvorů – ošetření úsočště 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 zřízených podmínkách a stáněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyVč.: – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14, – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, ŽA 1, Ž 4.12. – Technické kvalitaivní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobshajuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtvereční.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 12°5,82'2
20	567403	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU (alternativa lomového kamene)	m3	11,174	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	- dodání směsi v požadované kvalitě - ošlábání podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřihy, nálety - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 12°5,82'2°0,08
S	Celkem za 50	Komunikace:			0,000	0,00	0,00				
Díl:	60	Úprava povrchů:									
21	627410R	Úprava venkovních povrchů vysprávením vyrovnávací vrstvou tl. do 20 mm z malty sanační (dilatční spáry)	m2	2,000	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – velkové práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobshajuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtvereční.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0
S	Celkem za 60	Úprava povrchů:			0,000	0,00	0,00				
Díl:	711	Izolace proti vodě:									
SD											

22	711711.R	Izolace mostovek z kompletního izolačního systému celoplošná (bez pečetící vrstvy) bezesvá izolace, provedení kompletního schváleného systému SŽDC proti stékající vodě. Plošná výměra kompletního systému včetně přípravné a ochranné vrstvy	M2	869,101		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtvereční.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0
23	783120R	Nátěry ocelových konstrukcí vícevrstvé typ I (ONS 14 (dle tab. 5/1 SŽDC S 5/4))	M2	10 430,611		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- položky náběhu zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých náběhů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náběhu předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0
24	783161R	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ typ II (ONS 14 (dle tab. 5/1 SŽDC S 5/4) + vrstva se zásypem z křemičitého písku)	M2	487,150		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- položky náběhu zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých náběhů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náběhu předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0
25	783121R	Nátěry ocelových konstrukcí vícevrstvé se základem s vyšším obsahem zinku typ III (základní nátěr na epoxidové bázi s vysokým obsahem zinku)	M2	2 046,780		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- položky náběhu zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých náběhů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náběhu předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0
26	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ typ IV (kombinovaný ŽSP (včetně tzv. utěšňovacího nátěru) + ONS 14 (dle tab. 5/1 SŽDC S 5/4))	M2	21,800		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- položky náběhu zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých náběhů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náběhu předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0
27	783161	Nátěry ocelových konstrukcí vícevrstvé typ V (ONS 23 (dle tab. 5/1 SŽDC S 5/4))	M2	223,300		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- položky náběhu zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých náběhů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náběhu předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0
28	783161	Nátěry ocelových konstrukcí vícevrstvé typ VI (ONS 14 (dle tab. 5/1 SŽDC S 5/4))	M2	173,970		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- položky náběhu zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých náběhů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náběhu předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00				

Díl:	709	Kabelovody:									SD			
29	703213R	Kabelový žlab ocelový žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 250 do 400 mm včetně poklopů	m	145,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP		1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 3
30	709611	Demontáž a zpětná montáž kabelového žlabu/lišty včetně krytu	m	145,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojení a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nářadí 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přilchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2
S	Celkem za 709	Kabelovody:				0,000		0,00		0,00				

Díl:	80	Potrubí:									SD			
31	867181R	Ocelové chráničky (vyjma protlaků) DN přes 150 do 200 mm nerezové	m	4,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2'2
32	875181	Plastové (PVC, PE, PP) drenážní potrubí pevné DN přes 150 do 200 mm	m	4,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2'2
33	876181	Plastové (PVC, PE, PP) drenážní potrubí flexibilní DN přes 150 do 200 mm	m	10,200		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2'5,1
S	Celkem za 80	Potrubí:				0,000		0,00		0,00				

Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:									SD			
------	----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

34	925120	Drážní stezky z drti tl. přes 50 mm	m2	40,000	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Polozka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých diah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 4'5'2"1
35	931335	Těsnění (překrytí) dilatačních spar tmelem polyuretanovým průřezu do 600 mm2	m	15,860	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Polozka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých diah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 4,08+3,91+3,94+3,93
36	931520R	Mostní závěry povrchové pro posun do 100 mm profil "F"; případně dilatační nerezové plechy	m	11,460	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Polozka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých diah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 22,6"(0,49'47+2,50'2
37	936512	Drobná zařízení (doplňkové konstrukce) kovová pozinkovaná výměna odvodňovacího potrubí včetně odvodňovačů	kg	633,478	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Polozka obsahuje: – dilenická dokumentace, včetně technologického předpisu spojování – dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenická (včetně pomůcek, přípravku a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenická montáž – dodání spojovacího materiálu – zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření – podprk, konstat. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení – jakýchkoliv doprav a manipulací dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavení – montáž konstrukce na stavení, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí – montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže – výřpi, lešení a tmeleí spar a spojů – dilatační konstrukce a ochrannéí všech vrubů (vnyty, odtěženiny a pod.) – veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nálety a pod izolaci – veškeré druhy dilenických základů a základních náletů a povlaků – všechny druhy ozdobného kování – dilenickou přepravu a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů – zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou -li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření – osazení kování nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, – výřpi kotveních otvorů (gřpi, podřpi jateích desek) malou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyztužení jam zeminou – ošetření kotvení oblastí proti vzniku trhlin, vívu povětrnosti a pod., – osazení nikelových značek, včetně jejich zaměření, označení znákem výrobce a vyznačení letopočtu Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: – veškeré druhy protikorozi ochrany a nálety konstrukcí – železné zinkování ponorem nebo žárové sfilování (metakaze) kovem – zvláštní spojovací prostředky, eszeblatnost konstrukce – osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně – ochranné opatření před účinky bludných proudů – ochranu před přepětím 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se hmotnost v kilogramech.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých diah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 22,6"(0,49'47+2,50'2)

38	936512R	Drobná zařízení (dopříchové konstrukce) kovová výměny šroubů, lokální opravy, revizní poklop, žlab odvodnění	kg	945,400	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 500+100+0,011+4077850
39	938542	Očištění, ošetření betonových konstrukcí otryskáním tlakovou vodou do 500 barů	m2	508,684	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (8,88°N;52+24,91°E)+7,24°N;52+25,47°E+38,85+34,53+35,27+33,65+11,677°SE2
40	939311R	Pročištění stáveaicích žlabů odvodnění	m3	2,904	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,370,08°121,01
41	944900R	Lešení - ochranná konstrukce - zaplachtování	m2	3 178,670	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (8,592+4,09°)121,0
42	945900R	Lešení zavěšené	m2	3 178,670	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (8,592+4,09°)121,0
43	965010	Odstanění kolejového kože a drážních stezek	m3	908,700	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 195°4,66
44	965021	Odstanění kolejového kože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	16 153,855	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (199°4,66+4,66°)2096,463+3114,734-199°272°10,337°

966188R	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM + zpětná montáž	T	18,997	0,000	0,00	0,00	B	=RC[3]	<div>položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykládá 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</div>	
45	966711	Odstranění zábradlí ocelového	m	40,000	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 40</div>
46	966712	Odstranění zábradlí ocelového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	5,872	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,00114077,85°17</div>
47	967151R	Odstranění částí konstrukcí betonových včetně vyčištění dilatačních spár	m3	2,734	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,22°5,82°2-3,47°0,05</div>
48	967152	Odstranění částí konstrukcí betonových - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	46,483	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,22°5,82°2-3,47°0,05°17</div>
49	967181	Odstranění částí konstrukcí kovových	t	1,570	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,01°207,850°17</div>
50	967182	Odstranění částí konstrukcí kovových - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	26,690	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,01°207,850°17</div>
51	967211	Odstranění mostních závěrů	m	11,460	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 5,73°2</div>
52	967212	Odstranění mostních závěrů - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	4,871	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 5,73°2°0,025°17</div>
53	969541R	Demontáž potrubí (včetně armatur) ocelového DN do 400 mm	m	154,930	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,49°47-2,50°47-2,4°6</div>
54	969542	Demontáž potrubí (včetně armatur) ocelového DN do 400 mm - odvoz (na jiné určené místo)	t.km	65,551	0,000	0,00	0,00	B	OTSKP	<div>1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,0228°0,49°47-2,50°47-0,00331°0°2,34-0,0228°0,49°47-2,50°2°17</div>



55	969542R	Demontáž potrubí (včetně armatur) ocelového DN do 400 mm - odvoz (zpět na stavbu)	t.km	54,782		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinnů metů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.
56	969631	Demontáž potrubí (včetně armatur) plastového DN do 200 mm	m	14,400		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.
57	969632	Demontáž potrubí (včetně armatur) plastového DN do 200 mm - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jině	t.km	0,245		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinnů metů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.
58	972161	Otlučení, odsekání nebo rozrušení vrstvy izolace	m2	1,830		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dvřešný.
59	972162R	Otlučení, odsekání nebo rozrušení vrstvy izolace - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené míst	t.km	62,231		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinnů metů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.
60	972161R	Otlučení, odsekání nebo rozrušení vrstvy izolace (plastbeton)	m2	68,976		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dvřešný.
61	972162	Otlučení, odsekání nebo rozrušení vrstvy izolace - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené míst	t.km	1 172,587		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinnů metů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00			
Díl:	995	Poplatky za skládky:									SD		
62	014140	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolic objektů, základů TV	t	5,634		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.
63	014140R	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Plastbeton	t	152,128		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

64	014160	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 02 01 03 Smýcené stromy a keře	t	16,077	0,000	0,00	0,00	SP	Odpady	<div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>
65	014512R	Poplatky za likvidací odpadů kontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	272,109	0,000	0,00	0,00	SP	Odpady	<div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>
66	014570R	Poplatky za likvidací odpadů nebezpečných - 17 03 03* Asfaltové izolace	t	3,661	0,000	0,00	0,00	SP	Odpady	<div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>
67	014610R	Poplatky za likvidací odpadů nebezpečných - 08 01 17* Staré nátěrové hmoty + písek z ofrýskání	t	40,000	0,000	0,00	0,00	SP	Odpady	<div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>
68	015844	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 04 05 železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	T	3,107	0,000	0,00	0,00	SP	Odpady	<div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:			0,000	0,00	0,00			