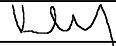




# ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 5/2021

Výškový systém Bpv  
Souřadnicový systém S-JTSK


3.				
2.				
1.	změna Z1 - výběr zhotovitele	21.10.2021	Ing. Petr Vachutka	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz
-----------------------	---	--

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 <b>METROPROJEKT</b>	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP: Ing. Milan Bárta tel.: +420 296 154 245 Specialista profese: Ing. Jan Pešata Stupeň: <b>DSP + PDPS</b>	Podpis:  Podpis: 	Název a účel díla: <b>"Modernizace trati Kladno (včetně) - - Kladno-Ostrovec (včetně)"</b>
--	--	---

Zpracovatelské středisko:  MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc http://www.moravia.cz tel.: +420 585 570 444 Vedoucí střediska: Ing. Ladislav Dorazil Odpovědný projektant: Ing. Petr Vachutka	Podpis:  Podpis: 	Název části díla: <b>STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY MOSTY, PROPUSTKY A ZDI Zárubní a opěrné zdi SO 07-23-03 Zárubní zeď v km 2,475-2,658 (L)</b>	D.2 D.2.1 D.2.1.4 D.2.1.4.33
--	--	---	---------------------------------------

Vypracoval: <b>Zdeněk Ambrož</b>		Podpis:	<div>Název přílohy:</div> <div>Výkaz výměr</div>							Změna:  -
Kontroloval: <b>Ing. Ladislav Dorazil</b>		Podpis: 								
Skart. znak: <b>V20/2042</b>	Datum: <b>05/2021</b>	Číslo příl.: <b>009</b>								
Počet formátů: <b>- x A4</b>	Měřítko: <b>-</b>	IČD:	<b>19</b>	<b>7737</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>04</b>	<b>33</b>		



# VÝKAZ VÝMĚR

## **Poznámka:**

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Položky použité v soupisu prací obsahují veškeré konstrukce a práce popsané ve technických specifikacích, které jsou uvedeny v třídníku OTSKP.
- 3) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 4) Nespecifikuje-li uchazeč součásti, které nejsou součástí uvedené položky, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 6) Pokud se v dokumentaci vyskytuje označení výrobků konkrétním výrobcem, vyjadřuje se tím standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. 6). Uchazeč může nabídnout rovnocenné řešení, u kterého je ale povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Eventuelní nutnost úpravy projektu pro provádění stavby pak půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).
- 7) Pokud není v soupisu prací uvedeno skládkovné zvlášť, je nutné je započítat do jednotkových cen příslušných položek, které tento odpad plodí.

Vzhledem k ukončení platnosti normy ČSN 73 3050 Zemní práce a jejímu nahrazení ČSN 73 6133 uvádíme převod tříd těžitelnosti podle těchto dvou předpisů a podle TKP SŽDC, kap.3 - Zemní práce.

TKP SŽDC + ČSN 73 6133	Charakteristika rozpojování hornin	ČSN 73 3050
I. třída	Těžba prováděná běžnými výkopovými mechanismy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy).	tř. 1 - 3, tř. 4 a), b), c), f)
II. třída	Pro těžbu a rozpojování horniny nutno použít speciální rozpojovací mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva).	tř. 4 d), e); tř. 5.
III. třída	K rozpojování horniny je nutné použít nejtěžší rozrývače, nejtěžší hydraulická kladiva nebo trhací práce.	tř. 6; tř. 7



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 07-23-03			
Stavba: Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)							CELKEM: - Kč			
SO/PS: SO 07-23-03 Zárubní zeď v km 2,475-2,658 (L)							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: SSO Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS: 815 42			
Stupeň dokument: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 20-008-235-SR			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:							Cenová úroveň: 2020			
Ukončení realizace SO/PS:							Datum zpracování: 21.10.2021			
Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)							ISPROFIN: 20-008-235-SR			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	R1_02910		R-položky MCO	VYTYČENÍ OBJEKTU	KUS	0,000				0,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi						
2	R1_029113		R-položky MCO	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	0,000				0,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi						
Celkem za 0					Všeobecné konstrukce a práce		0,000		0,00	
Díl: 10 Zemní práce										
3	13173		OTSKP-SPK+ŽS 2019	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 445,000				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: zárubní zdi; 3: řez km 2,510; 83,00 4: řez km 2,520; 124,00 5: řez km 2,530; 163,00 6: řez km 2,540; 178,00 7: řez km 2,550; 208,00 8: řez km 2,560; 220,00 9: řez km 2,570; 199,00 10: řez km 2,580; 270,00						

2/8

				položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
6	18241		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	160,000				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: měřeno digi; 3: 160,00 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
7	18247		OTSKP-SPK+ŽS 2018	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	160,000				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: měřeno digi; 3: 160,00 Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení						
8	R187000		R-položky MCO	NÁKUP ZEMINY VHODNÉ PRO OHUMUSOVÁNÍ VČ NALOŽENÍ, DOPRAVY NA MÍSTO URČENÍ A VEŠKERÉ MANIPULACE	m3	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: 160,00*0,15 zahrnuje náklady na nákup zeminy vhodné pro ohumusování vč dopravy na místo určení a veškeré manipulace (naložení, složení, přeložení, přesun atd.)						
Celkem za 10				Zemní práce	0,000					0,00

Díl: 20				Základy						
9	21263		OTSKP-SPK+ŽS 2019	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	72,000				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: 72,00  Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
10	21264		OTSKP-SPK+ŽS 2019	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	8,500				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: od horské vpusti do šachty ŠG3; 3: 8.50						

				Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
11	286733		OTSKP-SPK+ZS 2019	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 5M ÚNOS DO 150KN	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: km 2,510; 3: 2  Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 4,01m do 5,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektční 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; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.						
Celkem za 20 Základy 0,000 0,00										
Díl: 30 Svislé konstrukce										
12	3272A7		OTSKP-SPK+ZS 2019	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	445,500				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: zárubní zdi - gabionové koše; 3: 1,00*1,00*1,00*341 4: 0,50*1,00*1,00*177 5: 0,50*0,50*1,00*64  - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.						
13	348175		OTSKP-SPK+ZS 2019	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	2 870,100				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: "zábradlí Z1; 258,80 3: "zábradlí Z2; 346,90*7 4: "zábradlí Z3; 91,50*2						



				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>							
Celkem za 30				Svislé konstrukce		0,000					0,00

Díl: 40 Vodorovné konstrukce											
14	451313		OTSKP-SPK+ŽS 2018	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	32,918					0,00
				<div>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 zárubní zdi tl. 150mm; 3: začátek zdi km 2,510, po km 2,581 550; 4: 70,00*2,85*0,15 5: 29,925*0,1</div> <div>- 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 odskrúzovacích 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, náliktů, 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</div>							
15	451324		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	12,315					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.</p> <p>2: pod kamenné odláždění tl. 150mm;</p> <p>3: 70,10*1,00*0,15</p> <p>4: (6,00+4,00)*1,20*0,15</p>						
				<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,</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 odskrúžovacích 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, náltků, 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 pro 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 zabráňující 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>						
16	451366		OTSKP-SPK+ŽS 2018	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,388				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.</p> <p>2: podkladní beton pod zárubní zdí tl. 150mm;</p> <p>3: kari síť 150/150/8mm;</p> <p>4: 70,00*2,85*1,20*5,39/1000</p> <p>5: kari síť 4,0/200mm;</p> <p>6: podkladní beton pod kamenné odláždění tl. 150mm;</p> <p>7: 70,10*1,00*1,2*0,99/1000</p> <p>8: (6,00+3,90)*1,20*1,20*0,99/1000</p>						
				<p>položka zahrnuje:</p> <p>- 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</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p>						
17	465512		OTSKP-SPK+ŽS 2019	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,315				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.</p> <p>2: 70,10*1,00*0,15</p> <p>3: (6,00+4,00)*1,20*0,15</p>						

				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							
Celkem za 40		Vodorovné konstrukce		0,000		0,00					

Díl: 80		Trubní vedení									
18	89722		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	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: 1 položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce							
Celkem za 80		Trubní vedení		0,000		0,00					

Díl: 90		Ostatní konstrukce a práce									
19	917223		OTSKP-SPK+ŽS 2019	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	88,200					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: 9,00+1,00+70,00+8,20 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
20	935212		OTSKP-SPK+ŽS 2018	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	70,000					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: 70,00 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							
21	R936001		R-položky MCO	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: 2 Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou							
Celkem za 90		Ostatní konstrukce a práce		0,000		0,00					

Díl: 995		Poplatky za skládky							
22	R015111		R-položky MCO	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽ - ITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	2 745,500			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.</p> <p>2: dle pol. 13173;</p> <p>3: 1445,00*1,900</p>					
				<p>1. Položka obsahuje:☐</p> <p>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu☐</p> <p>- 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>2. 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>					
Celkem za 995		Poplatky za skládky			0,000			0,00	