






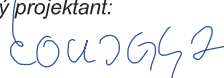


Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Zadavatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa východ Nerudova 1, Olomouc 772 58				
Zhotovitel:	PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
Hlavní inženýr projektu:	 Jiří Novosad, DiS.	Zástupce hlavního inženýra projektu  Bc. Michal Munzar			
Zpracovatel části:	PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
Vypracoval:	 Jiří Novosad, DiS.	Kontroloval:	 Bc. Michal Munzar	Odpovědný projektant:	 Ing. Martin Koudelka
KRAJ: Královéhradecký	OKRES: Jičín	OÚ: Jičíněves			
Název akce: Zřízení výhybny Bartoušov					
Část: D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení SO 109 ORIENTAČNÍ SYSTÉM			Číslo zakázky: ZAK-2019-19		
Příloha: SOUPIS PRACÍ SO 109			Stupeň:		DSP, PDPS
			Datum:		01/2020
			Měřítko:		-
			Formát:		A4
			Verze:	Část:	Č. přílohy:
				D.2.2.4	7

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 109			
Stavba: Zřízení výhybny Bartoušov							CELKEM: - Kč			
SO/PS: SO 109 Orientační systém							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.2							Klasifikace SO/PS:		824	
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		5523520013	
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):		S621500947	
Zahájení realizace SO/PS:		9/2020		Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2019	
Ukončení realizace SO/PS:		12/2020		PROJEKT servis spol. s r.o. Jiří Novosad DiS.			Datum zpracování:		04.11.2019	
Zřízení výhybny Bartoušov							ISPROFIN: 5523520013			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0					Všeobecné položky					
44	R-015112		Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI	T	16,000				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. 1: Popis položky dle TZ 2: Množství v položce dle TZ 3: 16						
				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.						
Celkem za 0				Všeobecné položky				0,000	0,00	

Díl: 1		Zemní práce									
3	131939		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	196,250					0,00
				položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20kn							
				1: Popis položky dle TZ.							
				2: 7,85*25							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
43	131838		OTSKP- SPK+ŽS 2019	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	7,850					0,00
				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							
				- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění							
				- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							
				- 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							
				- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny							
				- 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 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**							
				1: Popis položky dle TZ.							
				2: Množství v položce dle TZ							
				3: 7,85							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 1		Zemní práce				0,000					0,00

Díl: 2		Základy									
4	272313		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	8,000					0,00
				<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 odkružovacích 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. ztížení 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, případné vyspravení,</p> <p>- ztížení 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> <p>1: Popis položky dle TZ.</p> <p>2: Množství v položce dle TZ.</p> <p>3: 8</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
Celkem za 2				Základy	0,000					0,00	

Díl: 8		Trubní vedení									
45	87633		OTSKP- SPK+ŽS 2019	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	4,500					0,00
				<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>1: Popis položky dle TZ</p> <p>2: Množství v položce dle TZ</p> <p>3: 4.5</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
Celkem za 8				Trubní vedení	0,000					0,00	

Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce									
5	R-923721		Firemní materiály	TABULE VELIKOSTI 240X240 MM "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ" (NA SLOUPKU)	KUS	2,000			0,00
				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. 1: Popis položky dle TZ 2: 2					
				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.					
6	923821		OTSKP-SPK+ŽS 2019	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	9,000			0,00
				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. 1: Popis položky dle TZ 2: Množství v položce dle TZ 3: 9 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
7	R-923711		Firemní materiály	TABULE VELIKOSTI 1710X600 MM "NÁZEV STANICE" (NA SLOUPCÍCH)	KUS	6,000			0,00
				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. 1: Popis položky dle TZ 2: 6					
				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.					

8	R-923731	Firemní materiály	TABULE VELIKOSTI 1100X360 MM "OZNAČENÍ SMĚRŮ" (NA SLOUPCÍCH)	KUS	1,000				0,00
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikoroziní 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.						
			1: TABULE VELIKOSTI 1100X360 MM "OZNAČENÍ SMĚRŮ" (NA SLOUPCÍCH) 2: 1						
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikoroziní 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.						
Celkem za 9			Ostatní konstrukce a práce					0,000	0,00