

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Ing. Radovan Komínek


ČKAIT 1102075









Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	3.9.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	CZ&SWE Konsorcium - PZS Milotice			AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 775 429 482 E: radovan.kominek@afry.com			
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o			AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 737 798 691 E: ondrej.srom@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	
Ing. Radovan Komínek 	Ondřej Šrom 	Ing. Radovan Komínek 	Ondřej šrom 	

Název stavby/akce:	Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem			S-kód:	S622000459
				Zakázka:	2020/0274
Název části:	Stavební objekty			Označení části:	D.2
Název objektu:	Železniční svršek - Železniční spodek - Železniční přejezd - Silniční komunikace			Číslo objektu/komplexu:	SO-01-10-02, SO-01-11-02 SO -01-13-02, SO-01-50-02
Název přílohy:	Výkaz výměr			Číslo přílohy:	4. 001
Název dílčí části přílohy:				Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			
Moravskoslezský	Milotice nad Opavou	224110			
Dokumentace:					
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:			
DUSP + PDPS	3.9.2021	A4			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S 6 2 2 0 0 0 4 5 9	- D U S P	- - - - D 2	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - 0 0 0

Prostor pro další informace

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-10-02					
Stavba: Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 01-10-02 Železniční svršek							Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.1.1.1 Železniční svršek							Klasifikace SO/PS: 824					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5813530048					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S622000459					
Zahájení realizace SO/PS: 5/2022 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2021					
Ukončení realizace SO/PS: 12/2022 AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 Ing. Radovan Komínek							Datum zpracování: 30.06.2021					
Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem							ISPROFIN: 5813530048					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
Díl: SPRÁVA ŽELEZNIC												
1	12933		OTSKP 2021	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	100,000			0,00	0,00 Kč		
				Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - vzhledem k menšímu množství je poplatek zahrnut v jednotkové ceně Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	512550		OTSKP 2021	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	61,250			0,00	0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu. 512560 KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO RECYKLOVANÉHO Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	52A741		OTSKP 2021	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	M	25,000			0,00	0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, prážců (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 kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztlížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – broušení koleje Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
4	545122		OTSKP 2021	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITÉ	KUS	4,000			0,00	0,00 Kč		

Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbo pod Pradědem					ISPROFIN: 5813530048					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>specifikace</p> <p>Jednotlivým svařem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:– počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks– při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí– závěrný svar při zřizování bezstykové koleje ve smyslu předpisu S3/2Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný</p> <p>1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových prazců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel– úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru – 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.</p> <p>2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje</p> <p>3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>						
5	965124		OTSKP 2021	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	25,000			0,00	0,00 Kč
				<p>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.</p> <p>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</p> <p>3. Způsob měření:Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>						
6	965010		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LÓŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	61,250			0,00	0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu</p> <p>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</p> <p>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</p> <p>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.</p>						
7	965021		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LÓŽE A DRAŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	1 837,000			0,00	0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složením</p> <p>– případné překládky na trase</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)</p> <p>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>						
8	R015150		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) VČETNĚ DOPRAVY	T	110,000			0,00	0,00 Kč
				<p>odpad z KL (40%)</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>2. Položka neobsahuje:</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>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>						

FORMULÁŘ SO/PS

Vystavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbo pod Pradědem					ISPROFIN: 5813530048					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
9	R015520		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ VČETNÉ DOPRAVY	T	4,000			0,00	0,00 Kč
				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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
10	921930		OTSKP 2021	ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA	M	25,000			0,00	0,00 Kč
				železniční přejezd 25m (Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
Součet za Díl				SPRAVA ŽELEZNIC	0,00 Kč					

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-11-02		
Stavba: Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem							CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 01-11-02 Železniční spodek							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: E.1.1.2 Železniční spodek							Klasifikace SO/PS: 824		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5813530048		
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S622000459		
Zahájení realizace SO/PS: 5/2022 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2021		
Ukončení realizace SO/PS: 12/2022 AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 Ing. Radovan Komínek							Datum zpracování: 30.06.2021		
Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem							ISPROFIN: 5813530048		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
Díl:					SPRÁVA ŽELEZNIC				
1	21450		OTSKP 2021	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	13,680			0,00 0,00 Kč
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nebo-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
2	12273A		OTSKP 2021	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	79,800			0,00 0,00 Kč
				položka zahrnuje:- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlžení 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 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
3	12273B		OTSKP 2021	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	140,000			0,00 0,00 Kč
				Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
4	015111		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	120,000			0,00 0,00 Kč
				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.					
5	501101		OTSKP 2021	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	64,750			0,00 0,00 Kč

FORMULÁŘ SO/PS

Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem										ISPROFIN: 5813530048	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku dle rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích 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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření:Měří se metr krychlový.</div>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
6	501410		OTSKP 2021	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) CEMENTEM	M3	73,500			0,00	0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z misičho centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích 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 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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření:Měří se metr krychlový.</div>							
Součet za Díl				SPRAVA ŽELEZNIC						0,00 Kč	

SO/PS/PR/2018/06/01						SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET						SO 01-13-02		
Stavba:						Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem						CELKEM:		0,00 Kč
SO/PS:						SO 01-13-02 Železniční přejezd						Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:						E.1.3 Železniční přejezdy						Klasifikace SO/PS:		824
Stupeň dokumentace:						Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFIN:		5813530048
Majetek:						SŽDC s.o.						Označení (S-kód):		S622000459
Zahájení realizace SO/PS:						5/2022						Cenová úroveň:		2021
Ukončení realizace SO/PS:						12/2022						Datum zpracování:		30.06.2021
Zpracovatel:						AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4						Ing. Radovan Komínek		
Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem												ISPROFIN: 5813530048		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena					
									Jednotková	Celkem				
Díl:														
SPRÁVA ŽELEZNIC														
1	92112		OTSKP 2021	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	41,000			22 330,00	915 530,00	Kč			
				1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zidek 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 objízdné 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 vpust' 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 klíny, prahové vpusti apod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.										
2	965321		OTSKP 2021	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH	M2	41,000			511,00	20 951,00	Kč			
				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 klíny, prahové vpusti apod.										
3	965322		OTSKP 2021	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	220,000			22,00	4 840,00	Kč			
				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 součin tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.										

FORMULÁŘ SO/PS

Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem					ISPROFIN: 5813530048					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
4	015670		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC	T	7,350			974,00	7 158,90 Kč
				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.						
5 za Díl				SPRÁVA ŽELEZNIC						948 479,90 Kč

SO/PS/PR/2018/06/01						SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET				SO 01-50-02											
Stavba:						Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem						CELKEM: 0,00 Kč									
SO/PS: SO 01-50-02						Silniční komunikace						Vložit		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu					
Kategorie monitoringu:						E.1.8 Pozemní komunikace						Klasifikace SO/PS: 824									
Stupeň dokumentace:						Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFIN: 5813530048									
Majetek:						SŽDC s.o.						Označení (S-kód): S622000459									
Zahájení realizace SO/PS:						5/2022						Zpracovatel: 2021									
Ukončení realizace SO/PS:						12/2022						Datum zpracování: 30.06.2021									
AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4						Ing. Radovan Komínek															
Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem														ISPROFIN: 5813530048							
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu				MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena	
																		Jednotková		Celkem	
Díl: SPRÁVA ŽELEZNIC																					
1		11313A				OTSKP 2021		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY				M3		9,500				10,50		0,00 0,00 Kč	
								Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.													
2		11313B				OTSKP 2021		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA				TKM		630,000				10,50		0,00 0,00 Kč	
								Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.													
3		11333A				OTSKP 2021		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY				M3		31,000				55,50		0,00 0,00 Kč	
								Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.													
4		11333B				OTSKP 2021		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA				TKM		3 330,000				55,50		0,00 0,00 Kč	
								Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].													
								11334 ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.													
5		12933				OTSKP 2021		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M				M		48,000						0,00 0,00 Kč	
								Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.													
6		56334				OTSKP 2021		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM				M2		156,500						0,00 0,00 Kč	
								- 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													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.													
7		57472				OTSKP 2021		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE				M2		115,500						0,00 0,00 Kč	
								- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.													
8		574D06				OTSKP 2021		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S				M3		6,200						0,00 0,00 Kč	

Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,695 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem										ISPROFIN: 5813530048	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				- 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. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	574F06		OTSKP 2021	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S	M3	11,300			0,00	0,00 Kč	
				- 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. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	574A03		OTSKP 2021	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	5,900			0,00	0,00 Kč	
				- 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.F57 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	572211		OTSKP 2021	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	218,500			0,00	0,00 Kč	
				- 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							
12	582602		OTSKP 2021	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	13,387			0,00	0,00 Kč	
				- 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 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	919114		OTSKP 2021	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	9,000			0,00	0,00 Kč	
				položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	014132		OTSKP 2021	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	t	66,000			0,00	0,00 Kč	
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	917212		OTSKP 2021	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	20,000			0,00	0,00 Kč	
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
16	914111		OTSKP 2021	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	kus	4,000			0,00	0,00 Kč	
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
17	914113		OTSKP 2021	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	kus	10,000			0,00	0,00 Kč	
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
Součet za Díl				SPRAVA ŽELEZNIC	0,00 Kč						