

Orientační schéma: <div style="text-align: center;"> </div>	Razítko oprávněné osoby:
--	--------------------------

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	04/2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Rynda

Stavebník/investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	
--	--	--

Zhotovitel: Adresa: Kontakt:	VIAMONT Projekt, s.r.o. Českokobrodská 628, 190 11 Praha 9 – Běchovice T: +420 602 320 417 E: info@viamontprojekt.cz		
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:			
Hlavní projektant (HIP): Martin Rynda	Specialista: Ing. Milouš Janík	Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Vránek	Zpracovatel přílohy: Ing. Ondřej Vránek

Název stavby/akce:	Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín – Ledečko		S-kód:	S632000583
Název části:	Přejezdy a přechody		Zakázka:	31/2021
Název objektu:	Železniční přejezd v ev. km 20,828 (P5926)		Označení části:	D.2.1.3
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo objektu/komplexu:	SO 01-13-01
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Číslo přílohy:	4.001
Středočeský	Žíšov [777226]	1741 12	Paré:	
Dokumentace:				
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	04/2022	6xA4	---	
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:
S 6 3 2 0 0 0 5 8 3	- P D P S	- D 2 1 0 3	- S O 0 1 1 3 0 1	- X X
Příloha: - 4 - 0 0 1 - 0 0 1				
Revize: - 0 0 1				
[Prostor pro další informace]				

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-13-01				
Stavba: 220122 Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín - Ledečko							CELKEM: 0.00 Kč				
SO/PS: SO 01-13-01 Železniční přejezd v ev. km 20,828 (P5926)							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: 3273514800				
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S632000583				
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS:				VIAMONT Projekt spol. s r.o.			Datum zpracování: 20.04.2022		Titul Jméno Příjmení		
220122 - Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín - Ledečko							ISPROFIN: 3273514800				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	015112		021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	68.029	0	0		0.00 Kč	
				Podklad z vozovek (32*0,3)*1,8=17,280 [A] Z výkopu pro chodník 13,794*1,8=24,829 [B] Z výkopu pro zídky a základ 14,4*1,8=25,920 [C] A+B+C=68,029 [D] 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							
2	015130		021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	17.721	0	0		0.00 Kč	
				$((32*0,15)+(65,1*0,05))*2,2=17,721$ [A] 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	015140		021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	9.720	0	0		0.00 Kč	
				Panely z přejezdu 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							
4	03710		021_OTSKP	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč	
				Zajištění DIO zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
Součet za Díl					Všeobecné konstrukce a práce					0.00 Kč	

220122 - Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín - Ledečko										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1				Zemní práce							
5	11313B		021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	443.025	0	0		0.00 Kč	
				$((32*0,15)+(65,1*0,05))*2,2*25=443,025 [A]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
6	113328		021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	9.600	0	0		0.00 Kč	
				Podklad vozovky tl. 0,3m $32*0,3=9,600 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11332B		021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	86.400	0	0		0.00 Kč	
				$9,6*1,8*5 \text{ km}=86,400 [A]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
8	113743		021 OTSKP	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM	M2	32.000	0	0		0.00 Kč	
				Napojení na stáv vozovku $10+22=32,000 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
9	113748		021 OTSKP	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 150MM	M2	65.100	0	0		0.00 Kč	
				Oedměřeno ze situace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	12273		021 OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	16.214	0	0		0.00 Kč	
				Zemní práce pro přístupový chodník $24,2*0,67=16,214 [A]$ 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost							
11	12273B		021 OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	620.730	0	0		0.00 Kč	
				$(16,214-2,42)*1,8*25=620,730 [A]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
12	13273		021 OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	14.400	0	0		0.00 Kč	
				Výkop pro závěsné zidky a základy $2*(0,5*14,4)=14,400 [A]$ 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost							
13	17411		021 OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2.420	0	0		0.00 Kč	
				Zásyp výkopu podél obrubníků $2*24,2*0,05=2,420 [A]$							

220122 - Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín - Ledečko										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div></div>							
14	18110		021 OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	67.850	0	0		0.00 Kč	
				<div>Podklad vozovky</div> <div>25=25,000 [A]</div> <div>Podklad chodníku</div> <div>42,85=42,850 [B]</div> <div>A+B=67,850 [C]</div> <div>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>							
Součet za Díl										0.00 Kč	
Díl: 5				Komunikace							
15	56335		021 OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	42.850	0	0		0.00 Kč	
				<div>Podkladní vrstva chodníku ze štěrkodrti fr. 0/32</div> <div></div> <div></div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>							
16	56336		021 OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	25.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>tl. 300mm frakce 0/32</div> <div>Konstrukční vrstva vozovky</div> <div>25=25,000 [A]</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>							
17	572111		021 OTSKP	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	25.000	0	0		0.00 Kč	
				<div></div> <div></div> <div></div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>							
18	572214		021 OTSKP	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	50.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>0,3 kg/m2 PS-E</div> <div>2*25=50,000 [A]</div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>							
19	574A44		021 OTSKP	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	90.100	0	0		0.00 Kč	
				<div></div> <div></div> <div></div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí,</div>							
20	574C46		021 OTSKP	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	25.000	0	0		0.00 Kč	
				<div></div> <div></div> <div></div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí,</div>							

220122 - Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín - Ledečko										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
21	574E46		021 OTSKP	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM	M2	25.000	0	0		0.00 Kč	
				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žebříků							
22	577A2		021 OTSKP	VYSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ŽALIVKOU MODIFIK	M	32.200	0	0		0.00 Kč	
				Napojení na stáv vozovku 5+5=10,000 [A] Podél závěrných zádek 11,2+11=22,200 [B] A+B=32,200 [C] - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou							
23	58251		021 OTSKP	DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2.700	0	0		0.00 Kč	
				Pás z rovinné dlažby (bez sražených hran) v min. šířce 250 mm v barvě okolní dlažby (šedá) 2*1,35=2,700 [A] - 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							
24	582601		021 OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	38.800	0	0		0.00 Kč	
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žebříků							
25	58260A		021 OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	1.350	0	0		0.00 Kč	
				Varovný pás š. 400mm - 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							
Součet za Díl				Komunikace	0.00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
26	917212		021 OTSKP	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	54.000	0	0		0.00 Kč	
				80/250/1000 do betonového lože z bet C16/20							
				položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu							
27	911CA1		021 OTSKP	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36.500	0	0		0.00 Kč	
				City bloky							
				položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
28	919113		021 OTSKP	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM	M	10.000	0	0		0.00 Kč	
				2*5=10,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							

220122 - Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín - Ledečko										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
29	921112		021 OTSKP	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	46.420	0	0		0.00 Kč	
				Odměřeno ze situace							
				1. Položka obsahuje:							
				– úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce							
				– dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP							
				– montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu							
30	965311		021 OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	27.000	0	0		0.00 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 obíhající trasy							
31	965312		021 OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	243.000	0	0		0.00 Kč	
				4,05*2,4*25 km=243,000 [A]							
				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)							
				– příplatky za likvidaci odpadů, napařené položkami ze řad 0							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce	0.00 Kč						