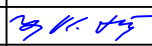









Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-
02	30.08.2020	Dokumentace se zpracovanými připomínkami	Ing. V. Hrdlička	
01	30.04.2020	Dokumentace k připomínkám	Ing. V. Hrdlička	

<b>Zadavatel:</b> Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽ s.o., Stavební správa západ</b> Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>	
<b>Zhotovitel:</b> TMS Projekt s.r.o. Wenzigova 79/8, 301 00 Plzeň IČ: 48200891 tel.: 378 229 850	 <b>tms projekt s.r.o.</b>	
<b>Zpracovatel částí:</b> 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		
<b>Vypracoval:</b>  Ing. Vladimír Hrdlička	<b>Kontroloval:</b>  Ing. Vladimír Hrdlička	<b>Odpovědný projektant:</b>  Ing. Vladimír Hrdlička
KRAJ: Středočeský	OKRES: Praha - západ	OÚ: Hostivice
<b>Název akce:</b> <b>Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb.Jeneček</b>		
<b>Část:</b> D.2.1.3. Přejezdy <b>SO 101 Přejezdová konstrukce přejezdu P2236 v km 20,712</b>	<b>Číslo zakázky: ZAK-2020-09</b>	
<b>Příloha:</b> <b>Soupis prací</b>	<b>Stupeň:</b>	DUSP
	<b>Datum:</b>	06/2020
	<b>Měřítko:</b>	-
	<b>Formát:</b>	A4
	<b>Verze:</b> <b>01</b>	<b>Část:</b> <b>D.2.1.3.1.</b>

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 101			
<b>Stavba:</b> Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč			
<b>SO/PS:</b> SO 101 Přejezdová konstrukce přejezdu P2236 v km 20,712							Vložit	Vložit	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:			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2019			
Ukončení realizace SO/PS:				PROJEKT servis spol. s r.o., U Elektry 830/2b, 198 21 Praha 9 - Hloubětín Ing. Vladimír Hrdlička			Datum zpracování: 27.07.2020			
Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0				Všeobecné položky						
1	15113	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI	T	1 162,116	0			0,00 Kč
				popis položky						
				výkopová zemina (odečten objem na zásypy) * objemová hmotnost (2,0)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
2	15130	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	61,200	0			0,00 Kč
				popis položky						
				(odstranění asfaltového stávajícího krytu, tl. 200mm +frézování)* objemová hmotnost (2,5)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
3	15140	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	12,500	0			0,00 Kč
				popis položky						
				1: drobné objekty, základy stožárů apod.*objem.hmotnost, 5*2,5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
4	15150	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	205,920	0			0,00 Kč
				popis položky						
				objem odtěženého kolejového lože * objemová hmotnost (2,0)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
5	15160	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	0,250	0			0,00 Kč
				popis položky						
				odhad 250kg, 0,25t						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
6	15250	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,010	0			0,00 Kč
				popis položky						
				1: pražce*2*0,09						
				2: (36/0,675)*2*0,09/1000						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
7	15260	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,023	0			0,00 Kč
				popis položky						
				1: pražce*2*0,214/1000						
				2: (36/0,675)*2*0,214/1000						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
8	15330	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	13,800	0			0,00 Kč
				popis položky						

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				odstranění podkladních vrstev vozovek z kameniva drceného tl. 500mm*objemová hmotnost (2,0)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	15520	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	2,205	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				14/0,675=21ks*0,105							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	15210	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	8,580	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				22/0,675=33ks*0,26							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Všeobecné položky						0,00 Kč	
Díl: 1				Zemní práce							
11	111203	1	OTSKP 2019	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM	M2	150,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				odhad 150m2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	113138	1	OTSKP 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,600	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				odstranění asfalt.stáv.krytu vyjma frézování tl. 200mm: 23,0*0,200							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	113328	1	OTSKP 2019	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	6,900	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				odstranění podkladních vrstev z kameniva drceného tl. 300mm: 23,0*0,300							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	113728	1	OTSKP 2019	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	19,880	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				tl.100mm: 134m2*0,100+tl.60mm:108*0,06							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	12110	1	OTSKP 2019	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	290,000	0			0,00 Kč	
				Ornice zůstává na místě, použije se zpět na úpravy							
				(pozemek 271/2: 900m2 odhad)+(plochy svahů 550m2) x 0,20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	123938	1	OTSKP 2019	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	375,098	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				prohloubení na novou pláň ŠL, pro sanaci: 24,40*6,85*0,50 + úprava příkopů (dle rozpisu): 113+61,375+67,725+16, zřízení paraplané plocha * výška vrstvy: 24,40*6,85*0,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	12933	1	OTSKP 2019	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	150,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				délka příkopu 82m drážní+68m silniční							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	132938	1	OTSKP 2019	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	203,860	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				trativod+svodné potrubí+svod od prah.vpusti: šířka * hloubka * délka : 0,6*1,0*(24,50+7,0), hloubení rýh pro vsakovací žebra (dle rozpisu): 68+62,56+20,4+34m3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	133938	1	OTSKP 2019	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	2,100	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				3 šachty: 3*1*1*0,7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	17411	1	OTSKP 2019	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				1: zásyp svod.potrubí + tříděný zásyp šachet; podkl. vrstva zlepš. zemina: 0,6*1,0*(24,50+7,0)+3*1*1*0,7							

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										
ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
21	17511	1	OTSKP 2019	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHTNĚNÍM	M3	7,560	0			0,00 Kč
				popis položky						
				1: délka trativodu a svodného potrubí * šířka rýhy * výška obsypu						
				2: (24,50+7,0)*0,6*0,4						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
22	18120	1	OTSKP 2019	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	83,570	0			0,00 Kč
				popis položky						
				zemní plán: 24,40*6,85*0,50						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
23	18222	1	OTSKP 2019	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	550,000	0			0,00 Kč
				popis položky						
				plochy svahů: 550m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
24	18232	1	OTSKP 2019	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	900,000	0			0,00 Kč
				popis položky						
				pozemek 271/2: 900m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
25	18241	1	OTSKP 2019	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	625,000	0			0,00 Kč
				popis položky						
				1: obnova trávníku v rámci staveniště - odhadovaná plocha 25 x 25 m2						
				2: 25*25						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
26	18242	1	OTSKP 2019	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	550,000	0			0,00 Kč
				popis položky						
				550m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
27	18243	1	OTSKP 2019	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	220,000	0			0,00 Kč
				popis položky						
				zelené pásy: vlevo 120m2, vpravo 100m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
28	18461	1	OTSKP 2019	MULČOVÁNÍ	M2	220,000	0			0,00 Kč
				popis položky						
				zelené pásy: vlevo 120m2, vpravo 100m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
29	18600	1	OTSKP 2019	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	126,750	0			0,00 Kč
				popis položky						
				zalévání svahů + v rovině: (625+220)*0,15						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč
Díl: 2				Základy						
30	21152	1	OTSKP 2019	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	182,960	0			0,00 Kč
				výplň štěrkem fr.32/63mm						
				viz rozpis: 68+62,56+20,4+32						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
31	21197	1	OTSKP 2019	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 247,160	0			0,00 Kč
				popis položky						
				viz rozpis: plocha geotextilie * 20% překryv: (380+349,6+119,7+190)*1,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
32	212637	1	OTSKP 2019	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR III	M2	24,500	0			0,00 Kč
				popis položky						
				délka trativodu: 24,50m						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
33										0,00 Kč

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl				Základy						0,00 Kč	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
34	45152	1	OTSKP 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	525,200	0			0,00 Kč	
				podklad pro zpevněný povrch vsakovacího drážního příkopu se však žebrem (dle rozpisu) a zpevněný povrch drážního příkopu u žlabu vlevo km 20,715							
				241,25+185,25+97,65 +7*0,15							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	465512	1	OTSKP 2019	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,050	0			0,00 Kč	
				zpevněný povrch drážního příkopu u žlabu vlevo km 20,715 * výška dlažby							
				7*0,15							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	466921	1	OTSKP 2019	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	550,150	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				zpevněný povrch vsakovacího drážního příkopu se však žebrem (dle rozpisu): 241,25+211,25+97,65							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37										0,00 Kč	
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 5				Komunikace							
38	501101	1	OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	99,462	0			0,00 Kč	
				ŠD 0/32mm, tř.A							
				plocha * výška vrstvy: 24,40*6,85*0,5+(36-24,40)*6,85*0,20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	501101	1	OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	33,428	0			0,00 Kč	
				zřízení parapláně, ŠD 0/63mm, tř.A							
				plocha * výška vrstvy: 24,40*6,85*0,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	502942	1	OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	295,920	0			0,00 Kč	
				geomříž tuhá, výztužná, GGR-R, dvouosá, vel.oka 40/40mm, tahová pevnost min. 40 kN/m, materiál HDPE							
				šířka * délka geomřížky * 20% rezerva: 36*6,85*1,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	502941	1	OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	295,920	0			0,00 Kč	
				geomříž dvouosá GGR-R oka 40/40mm, pevnost v tahu 4/4 kN/m							
				šířka * délka geotextilie * 20% rezerva: 36*6,85*1,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	512550	1	OTSKP 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	88,560	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				otevřené ŠL+zapuštěné pod přejezdem: 36,0*2,46							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
43	513550	1	OTSKP 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	43,219	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				doplnění ŠL 5% obj. při úpravě GPK v rozsahu stavby: (387,378-36)*2,46*0,05							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
44	529352	1	OTSKP 2019	KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	36,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				dlouhé pasy 36m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
45	542121	1	OTSKP 2019	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽICÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	387,378	0			0,00 Kč	

**FORMULÁŘ SO/PS**

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				popis položky km 20,900-km 20,512 622 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	545121	1	OTSKP 2019	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	8,000	0			0,00 Kč	
				popis položky počet svarů: 2*2=8ks Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
47	R549510	1	OTSKP ŽS 2017	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	8,000	0			0,00 Kč	
				popis položky 3*2*3=18ks (na délku 12,5m) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě (položka 549510). Cena v OTSKP 2018 není obsažena, v rozpočtu je cena dle OTSKP ŽS 2017 (322,-Kč) povýšená o 10%.							
48	56314	1	OTSKP 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	23,000	0			0,00 Kč	
				nová vozovka 23m2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
49	56330	1	OTSKP 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,600	0			0,00 Kč	
				nová vozovka 23,0x0,20m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
50	56335	1	OTSKP 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	23,000	0			0,00 Kč	
				nová vozovka 23m2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
51	56942	1	OTSKP 2019	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	50,000	0			0,00 Kč	
				vozovka 50,00x0,50x2m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
52	572221	1	OTSKP 2019	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	795,000	0			0,00 Kč	
				celá vozovka (23+134+108)*3m2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
53	574154	1	OTSKP 2019	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	265,000	0			0,00 Kč	
				celá vozovka 23+134+108m2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
54	574C56	1	OTSKP 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	265,000	0			0,00 Kč	
				celá vozovka 23+134+108m2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
55	574E98	1	OTSKP 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	131,000	0			0,00 Kč	
				nová vozovka 23+108m2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč						
Díl: 8				Trubní vedení							
56	87445	1	OTSKP 2019	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	7,000	0			0,00 Kč	
				popis položky délka: 7m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
57	894846	1	OTSKP 2019	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	3,000	0			0,00 Kč	
				popis položky 3 kusy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl				Trubní vedení						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
58	914141	1	OTSKP 2019	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VEL OCEĽ FÓLIE TR 3 - DOD A MONTÁŽ	KUS	5,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				1: 1ks B24b, 4 ks A29							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
59	914143	1	OTSKP 2019	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VEL OCEĽ FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				1: 4ks A30, 2ks P6, 2ks A32a							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
60	914911	1	OTSKP 2019	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				1: 1ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
61	914913	1	OTSKP 2019	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK SE ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				1: 2ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
62	915111	1	OTSKP 2019	VODOROVNÉ DIOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	44,325	0			0,00 Kč	
				V18" Optická psychologická brzda" bude v akustickém provedení.							
				V1a:47mx0,125, V2b:40x0,125, V4: 87x2x0,125, V18: (3+2,7+2,4+2,0+1,6)x2x0,50							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
63	919112	1	OTSKP 2019	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				řezání stávajícího asfaltového krytu: 6+6m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
64	921410	1	OTSKP 2019	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ	M2	53,204	0			0,00 Kč	
				vnitř.panely 19ks, vnější panely prodlouž. 19+19ks							
				11,40x4,667 m2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
65	921910	1	OTSKP 2019	PRAHOVÁ VPUŠŤ	M	12,000	0			0,00 Kč	
				3 kus prefabrikátů dl. 4,0m, tř. dopr. Zatíž. F=900 kN							
				3x4m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
66	921930	1	OTSKP 2019	ANTI-KOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA	M	25,000	0			0,00 Kč	
				pod přejezdem							
				25m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
67	923341	1	OTSKP 2019	RYCHLOSTNÍK N - TABULE	KUS	1,000	0			0,00 Kč	
				Přesun rychlostníku "70" z km 20,740 do km 20,850, materiál původní							
				1 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
68	923941	1	OTSKP 2019	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCEĽOVÉHO SLOUPKU	KUS	20,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				počet nových zajišťovacích značek: 20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
69	925110	1	OTSKP 2019	DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	309,902	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				1: obě strany+úprava GPK							
				2: 0,4*36*2+(387,378-36)*0,4*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
70	925120	1	OTSKP 2019	DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	M2	36,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				doplnění do ZŠL pod vozovkou: vlevo a vpravo koleje š.0,4m: 2*36*0,5							

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
71	931317	1	OTSKP 2019	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2	M	52,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				zalití spár na rozhraní n. a stáv. krytu a u záv. zídek, průřez 30 x 50mm: 2*6+4*10m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
72	965010	1	OTSKP 2019	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	102,960	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				stáv.ŠL: 36*2,46+ (+stezky) 2*0,40*0,50*36							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
73	965021	1	OTSKP 2019	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	M3.KM	2 059,200	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				(stáv.ŠL: 36*2,46+ (+stezky) 2*0,40*0,50*36)*20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
74	965114	1	OTSKP 2019	Demontáž koleje na betonových pražcích rozebráním do součástí	M	22,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				kolej: (36-14)=22m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
75	965116	1	OTSKP 2019	Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebranych součástí (z místa demontáže nebo z - montážní základny) k likvidaci	T.KM	43,498	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				délka kolejnicového pásu (0,04943 t/m): (0,04943*22*2)*20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
76	965124	1	OTSKP 2019	Demontáž koleje na dřevěných pražcích rozebráním do součástí	M	14,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				kolej: 14m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
77	965126	1	OTSKP 2019	Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebranych součástí (z místa demontáže nebo z - montážní základny) k likvidaci	T.KM	27,681	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				délka kolejnicového pásu (0,04943 t/m): (0,04943*14*2)*20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
78	965321	1	OTSKP 2019	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH	M2	61,200	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				10,20*6,0							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
79	965322	1	OTSKP 2019	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH-ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	1 224,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				10,20*6,0*20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
80	965851	1	OTSKP 2019	Demontáž zajišťovací značky	KUS	20,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				počet demontovaných zajišťovacích značek: 7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
81	965852	1	OTSKP 2019	Demontáž zajišťovací značky - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	TKM	24,800	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				počet demontovaných zajišťovacích značek - odvoz: 20*0,062*20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
82	966118	1	OTSKP 2019	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				drobné stavby v trase (např. základy): 5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč	

### Podrobnější rozpis k položkám

Vsakovací příkopy se vsakovacími žebry:

1) Vsakovací příkop se vsakovacím žebrem km 20,600-20,700 vlevo trati:

Plocha žebra:  $100 \times 0,40 + 1,70 \times 100 \times 2 = 380 \text{ m}^2$

Objem žebra:  $100 \times 0,40 \times 1,70 = 68 \text{ m}^3$

Délky opevněných svahů a dna:

Km

20,600:  $1,0+0,4+1,0 = 2,40\text{m}$

20,625:  $1,0+0,4+1,0 = 2,40\text{m}$

20,650:  $0,70+0,40+1,0 = 2,10\text{m}$

20,675:  $1,10+0,40+1,10 = 2,50\text{m}$

20,700:  $1,50+0,40+1,0 = 2,90\text{m}$

Plocha:  $(2,40+2,40) \times 25/2 + (2,40+2,10) \times 25/2 + (2,10+2,50) \times 25/2 + (2,50+2,90) \times 25/2 = 241,25 \text{ m}^2$

2) Vsakovací příkop se vsakovacím žebrem km 20,613-20,705 vpravo trati:

Plocha žebra:  $92 \times 0,40 + 1,70 \times 92 \times 2 = 349,6 \text{ m}^2$

Objem žebra:  $92 \times 0,40 \times 1,70 = 62,56 \text{ m}^3$

Délky opevněných svahů a dna:

Km

20,613:  $1,0+0,4+0,6 = 2,00\text{m}$

20,625:  $1,0+0,4+0,6 = 2,00\text{m}$

20,650:  $1,0+0,40+0,8 = 2,20\text{m}$

20,675:  $1,0+0,40+0,8 = 2,20\text{m}$

20,705:  $1,0+0,40+0,7 = 2,10\text{m}$

Plocha:  $(2,0+2,0) \times 12/2 + (2,0+2,20) \times 25/2 + (2,20+2,20) \times 25/2 + (2,20+2,10) \times 30/2 = 185,25 \text{ m}^2$

3) Vsakovací příkop se vsakovacím žebrem km 20,720-20,750 vlevo trati (včetně zaústění trativodu z přejezdu)

Plocha žebra:  $31,5 \times 0,40 + 1,70 \times 31,5 \times 2 = 119,7 \text{ m}^2$

Objem žebra:  $31,5 \times 0,40 \times 1,70 = 20,4 \text{ m}^3$

Délky opevněných svahů a dna:

Km

20,720:  $1,7+0,4+1,0 = 3,10\text{m}$

20,751 500:  $1,7+0,4+1,0 = 3,10\text{m}$

Plocha:  $(3,10+3,10)*31,50/2 = 97,65\text{ m}^2$

4) Vsakovací žebro km 20,750 - 20,800 vpravo trati:

Plocha žebra:  $50 \times 0,40 + 1,70 \times 50 \times 2 = 190\text{ m}^2$

Objem žebra:  $50 \times 0,40 \times 1,70 = 34\text{ m}^3$

Zemní práce

prohloubení na novou pláň ŠL, pro sanaci:  $24,40*6,85*0,50 = 83,57\text{m}^3$

prohloubení na nový tvar vsakovacího příkopu se vsakovacím žebrem (mimo)

příkop levý km 20,600-20,700:

20,600             $1,7*0,8 = 1,36\text{ m}^2$

20,625             $2,0*0,5 = 1,00\text{ m}^2$

20,650             $1,4*0,4 = 0,56\text{ m}^2$

20,675             $1,8*0,6 = 1,08\text{ m}^2$

20,700             $2,4*1,0 = 2,40\text{ m}^2$

Kubatura:  $(1,36+1,00)*25/2+(1,00+0,56)*25/2+(0,56+1,08)*25/2+(1,08+2,40)*25/2 = 113\text{ m}^3$

Příkop pravý km 20,613 – 20,705:

20,613             $1,5*0,4 = 0,60\text{ m}^2$

20,625             $1,5*0,4 = 0,60\text{ m}^2$

20,650             $1,8*0,4 = 0,72\text{ m}^2$

20,675             $1,9*0,5 = 0,95\text{ m}^2$

20,705             $1,8*0,4 = 0,72\text{ m}^2$

Kubatura:  $(0,60+0,60)*12/2+(0,60+0,72)*25+(0,72+0,95)*25/2+(0,95+0,72)*30/2 = 61,375\text{ m}^3$

Příkop levý km 20,720 – 20,751 500:

20,720             $3,0*0,6 = 1,80\text{ m}^2$

20,751 500         $2,5*0,8 = 2,00\text{ m}^2$

Kubatura:  $(1,80+2,50)*31,5/2 = 67,725\text{ m}^3$

Prohloubení levostranného příkopu za km 20,751 500 dl. 80 m:

Přibližně  $0,2*80 = 16\text{ m}^3$