



Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.


Paré:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.10.2022	Dokumentace po připomínkách	-

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 119 00 Praha 9	

Zhotovitel díla: Účastníci Společnosti "SP + SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM" Adresa: Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov Kontakt: T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		 
Zhotovitel části / objektu: SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 Kontakt: T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. arch. David Šabata	Specialista: Ing. Lukáš Páník

Název stavby / akce:		Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží										Označení (S-kód):		S631500649			
												Zakázka:		20-309.230			
Název části:		Kolejový svršek a spodek										Označení části:		D.2.1.01			
Název objektu/dílčí části:		ŽST Praha Masarykovo nádraží, železniční svršek a spodek										Číslo objektu / komplexu:		SK 11-00-02			
Název přílohy:		Výkaz výměr										Číslo přílohy:		4 . 001			
Název dílčí části přílohy:		-															
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:				Měřítko:				-		Stupeň dokumentace:		PDPS			
Ing. Lukáš Páník		Ing. Michal Nejdl				Formáty:				14xA4							
Kraj:		Katastrální území:				TUDU:						Smluvní datum zpracování:		31.12.2022			
Praha		Viz. textová část				Viz. textová část											
S-kód:		Stupeň dokumentace:				Část:		Objekt:				Podobjekt:		Příloha:		Revize:	
S 6 3 1 5 0 0 6 4 9		P D P S				Část: D 2 1 0 1		Objekt: S K 1 1 0 0 0 2				Podobjekt: X X		Příloha: 4		Revize: 0 0 0 1	

SO/PS				SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET				SO 11-10-01					
Stavba:				Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				CELKEM: 0.00 Kč					
SO/PS: SO 11-10-01				ŽST Praha Masarykovo nádraží, železniční svršek				Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:				D.2.1.1.0 Kolejový svršek				Klasifikace SO/PS:				824 12	
Stupeň dokumentace:				Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)				ISPROFOND:				511 372 0005	
Majetek:				SŽ				Označení (S-kód):				S631500649	
Zahájení realizace SO/PS:				10/2022 Zpracovatel: Ing. Michal Nejdí				Cenová úroveň:				2022	
Ukončení realizace SO/PS:				6/2026 SUDOP PRAHA a.s. Ing. Michal Nejdí				Datum zpracování:				25.10.2022	
Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží												ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč				
										Jednotková	Celkem		
Díl: R015				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy									
1	R015119	909	ODP+d MASNA	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) včetně dopravy	T	7 471.192					0.00		
				Nekontaminovaný štěrk kolejového lože									
				20% z čistého štěrku 0.2*(20753.310*1.8)									
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
2	R015120	910	ODP+d MASNA	LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY) včetně dopravy	T	3 969.329					0.00		
				Kontaminovaný štěrk kolejového lože (kolej č.1 a 7 (541m) + pod výhybkami 46 ks výhybek*15m3)									
				(541*2.8+46*15)*1.8									
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
3	R015125	915	ODP+d MASNA	LIKVIDACE ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ včetně dopravy	T	88.258					0.00		
				Délka koleje s dřevěnými pražci - 684 m									
				684/0.62*0.08 (délka koleje z bet pražci / rozdělení pražců * koeficient)									
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
4	R015127	917	ODP+d MASNA	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ včetně dopravy	T	3 448.354					0.00		
				délka koleje s betonovými pražci									
				8223/0.62*0.26 (délka koleje z bet pražci / rozdělení pražců * koeficient)									
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
5	R015130	920	ODP+d MASNA	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 ŽELEZNÝ ŠROT - KONSTRUKCE, STOŽÁRY, KOLEJ včetně dopravy	T	880.546					0.00		
				likvidace kolejnic									
				(8223+684)*2*49.43									
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
6	R015132	922	ODP+d MASNA	LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 09* VÝHYBKY ZNEČIŠTĚNÉ MAZADLY včetně dopravy	T	1 342.850					0.00		
				Likvidace výhybek s kluznými stoličkami									
				46 ks výhybek									
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
Součet za Díl R015				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy								0.00	
Díl: 000				Přípravné práce									
7	02861	1	2022_OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	kpl	1.000					0.00		
				měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby, v rozsahu dle TZ a TKP 25A, SR 5/7(S) a ČSN EN 50122-2, ed.2)(Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124), vč. protokolu									
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
8	02861	2	2022_OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	kpl	1.000					0.00		

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží										ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
				měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby, v rozsahu dle TZ a TKP 25A, SR 5/7(S) a ČSN EN 50122-2, ed.2)(Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124), vč. závěrečné zprávy dle DEM							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 000				Přípravné práce					0.00		
Díl: 005				Komunikace							
9	529352		OTSKP 2022	KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ M	M	6 623.000				0.00	

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží										ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
				Kolejnice z oceli R260 (vnitřní a vnější pás), výměra odečtena z výkresů 955 m (podobvod Sluncová) + 3064 (obvod Hrabovka) + 2604 (obvod Dvorana) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
57	529352		OTSKP 2022	KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ M	M	769.000				0.00	
				Kolejnice z oceli R260 (vnitřní pás) a z oceli R350 HT (vnější pás), výměra odečtena z výkresů 554 m (podobvod Sluncová) + 71 (obvod Hrabovka) + 144 (obvod Dvorana) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
58	529352		OTSKP 2022	KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ M	M	1 810.000				0.00	
				Kolejnice z oceli R350 HT (vnitřní a vnější pás), výměra odečtena z výkresů 22 m (podobvod Sluncová) + 430 (obvod Hrabovka) + 1358 (obvod Dvorana) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	5861		OTSKP 2022	PŘECHODOVÁ KOLEJNICE 60 E2 / 49 E1	KUS	4.000				0.00	
				Obvod Hrabovka - přechod na začátku úseku 2*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	539610		OTSKP 2022	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘECHODOVÁ KOLEJNICE 60 E2/49 E1	KUS	6.000				0.00	
				obvod Sluncová - u výhybky č.205 3*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	542121		OTSKP 2022	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽČÍCH BETONOVÝCH DO 0.05 M	M	44 850.000				0.00	
				úprava PPK, počítáno s 3 průjezdy ASP =14950*3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
56	549210		OTSKP 2022	Pražcová kotva v nově zřizované koleji	KUS	116.000				0.00	
				Zřízení pražcových kotev v místě přechodových kolejnic. Koleje č.201 a č.202. U výhybky č. 205. Kolej č. 201 + č.202 - 2x(50/0.6/3); Kolej č. 402 - 50/0.6/3; Kolej č.201a - (12.11+12.5/2)/0.6/3; Kolej č. 201 - (12.5/2+10.571+25)/0.6/3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	542221		OTSKP 2022	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽČÍCH BETONOVÝCH DO 0.05 M	M	9 084.000				0.00	
				úprava PPK, počítáno s 3 průjezdy ASP =3028*3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	549111		OTSKP 2022	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	14 950.000				0.00	
				Úprava mikrogeometrie koleje a výhybek včetně středního zhlaví v obvodu Dvorana =14950 - odečteno z výkresu Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	533243		OTSKP 2022	J 49 1:7,5-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	4.000				0.00	
				výhybka v základním tvaru odečteno z tabulek výhybek - výkres situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	533253		OTSKP 2022	J 49 1:9-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	6.000				0.00	
				výhybka v základním tvaru odečteno z tabulek výhybek - výkres situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	533273		OTSKP 2022	J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	3.000				0.00	
				výhybka v základním tvaru odečteno z tabulek výhybek - výkres situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	533293		OTSKP 2022	J 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	4.000				0.00	
				výhybka v základním tvaru odečteno z tabulek výhybek - výkres situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	5332C3		OTSKP 2022	J 49 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	2.000				0.00	
				výhybka v základním tvaru odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží										ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	5332G3		OTSKP 2022	J 49 1:18.5-1200, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	6.000				0.00	
				výhybka v základním tvaru							
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	5331I3		OTSKP 2022	J 60 1:26-2500-PHS, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1.000				0.00	
				výhybka v základním tvaru							
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	533243		OTSKP 2022	J 49 1:7,5-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	3.000				0.00	
				transformovaná výhybka							
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	533273		OTSKP 2022	J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	3.000				0.00	
				transformovaná výhybka							
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	533293		OTSKP 2022	J 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	3.000				0.00	
				transformovaná výhybka							
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	5332C3		OTSKP 2022	J 49 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	4.000				0.00	
				transformovaná výhybka							
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	5332G3		OTSKP 2022	J 49 1:18.5-1200, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	4.000				0.00	
				transformovaná výhybka							
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	536253		OTSKP 2022	C (B) 49 1:9-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1.000				0.00	
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	R5629		R-POLOŽKA	C (B) 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1.000				0.00	
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.							
29	536293		OTSKP 2022	C (B) 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1.000				0.00	

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží										ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	539710		OTSKP 2022	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY	KUS	17.000				0.00	
				příplatky za obloukové výhybky							
				odečteno z tabulek výhybek - výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	512560		OTSKP 2022	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO RECYKLOVANÉHO	M3	10 376.650				0.00	
				Kolejové lože z recyklovaného materiálu - 50% z odtěženého kolejového lože							
				=20753.3*0.5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
32	512550		OTSKP 2022	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	14 991.750				0.00	
				Otevřené a uzavřené kolejové lože z nového materiálu							
				=2*9202+2.3*3028 - 0.5*20753.3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	514000		OTSKP 2022	KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ	M3	18 404.000				0.00	
				TZ + výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
34	058101		OTSKP 2022	ŽLABOVÝ PRAŽEC - SESTAVA 1 KS	KPL	14.000				0.00	
				Výhybky do R=190							
				viz tabulka výhybek v situaci							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	058102		OTSKP 2022	ŽLABOVÝ PRAŽEC - SESTAVA 2 KS	KPL	21.000				0.00	
				Výhybky R=300 - 500							
				viz tabulka výhybek v situaci							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
36	058103		OTSKP 2022	ŽLABOVÝ PRAŽEC - SESTAVA 3 KS	KPL	11.000				0.00	
				Výhybky R > 760							
				viz tabulka výhybek v situaci							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	538233		OTSKP 2022	SDKS 49 1:11-300, 4.75 M, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1.000				0.00	
				TZ + výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
38	545121		OTSKP 2022	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	550.000				0.00	
				Celková délka kolejnic vydělena 75 m + svary na výhybku + svary na koncích a začátcích koleje							
				(9202*2)/75+6*46+8*3+14*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	545111		OTSKP 2022	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVĚ	KUS	10.000				0.00	
				Přechodové kolejnice na zač. koleje č.201 a č.202, přechodové kolejnice u výhybky č.205							
				4+6							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	542121		OTSKP 2022	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0.05 M	M	1 823.000				0.00	
				Vyrovnání koleje ve stávajícím stavu min. délky 50 m							
				Výměra odečtena z výkresů							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	549321		OTSKP 2022	ZRUŠENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	9 202.000				0.00	
				TZ + výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	549341		OTSKP 2022	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NOVÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	9 202.000				0.00	
				celková délka koleje bez výhybek - odečteno ze situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
43	549342		OTSKP 2022	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NOVÝCH ÚSECÍCH VE VÝHYBCE	M	3 028.000				0.00	
				celková délka koleje bez výhybek - odečteno ze situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží									ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
44	541521		OTSKP 2022	PODÉLNÝ POSUN BETONOVÉHO PRAŽCE V OSE KOLEJE	KUS	100.000				0.00
				podélné vyrovnnání jednotlivých pražců, tak aby byla zachována kolmost pražců na osu koleje						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
45	R542122		R-POLOŽKA	ÚPRAVA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE DO PROFILU	M	12 230.000				0.00
				v celé délce úprav železničního svršku						
				9202+3028						
				1. Položka obsahuje: – úpravu šterkového lože do profilu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.						
46	543332		OTSKP 2022	VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 JEDNOTLIVĚ	M	28.000				0.00
				Demontáž IS v km 406.595 (kolej č.201), km 406.613 (kolej č.202), km 407.055 (kolej č.402) a km 0.826 (kolej č. 402)						
				=2*4*3.5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
47	544312		OTSKP 2022	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 49 E1	KUS	4.000				0.00
				Nové IS délky 3.4 m. Km 1.255 kolej č. 401 a km 0.814 kolej č. 402						
				=2*2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl 005				Komunikace						0.00
Díl: 009				Ostatní konstrukce a práce						
48	965113		OTSKP 2022	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	8 223.000				0.00
				výměra demolované koleje na betonových pražcích (všechny koleje vyjma kolejí řady 30X...)						
				Odečteno z výkresů						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
49	965123		OTSKP 2022	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	684.000				0.00
				koleje č. 30X... část délka 684 viz řádek výše						
				Odečteno z výkresů						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
50	965213		OTSKP 2022	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	1 514.000				0.00
				počet odečten z výkresu situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
51	965010		OTSKP 2022	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	20 753.310				0.00
				průměr plochy kolejového lože, přenásobený délkou demolované koleje						
				2*(8223+684+1514)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
52	75C221		OTSKP 2022	VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - DODÁVKA	KUS	12.000				0.00
				TZ + výkres situace						
				Odečteno ze situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
53	923131		OTSKP 2022	NÁMEZNÍK	KUS	38.000				0.00
				TZ + výkres situace						
				Odečteno ze situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
54	965871		OTSKP 2022	DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY	KUS	1.000				0.00
				TZ + výkres situace						
				Odečteno ze situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
55	925120		OTSKP 2022	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	M2	12 230.000				0.00
				Délky všech kolejí (včetně výhybek), drážní stezky š. 500mm tl. 0.1m						
				2*(0.5*(9202+3028))						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

FORMULÁŘ SO/PS

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží								ISPROFOND: 511 372 0005		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
Součet	za Díl 009			Ostatní konstrukce a práce						0.00

SO/PS										SO 11-11-01											
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží										CELKEM: 0.00 Kč											
SO/PS: SO 11-11-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, železniční spodek										Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu							
Kategorie monitoringu: D.2.1.1.1 Kolejový spodek										Klasifikace SO/PS: 824 12											
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFOND: 511 372 0005											
Majetek: SŽ										Označení (S-kód): S631500649											
Zahájení realizace SO/PS: 10/2022 Zpracovatel: Ing. Michal Nejdí										Cenová úroveň: 2022											
Ukončení realizace SO/PS: 6/2026 SUDOP PRAHA a.s. Ing. Michal Nejdí										Datum zpracování: 25.10.2022											
Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží										ISPROFOND: 511 372 0005											
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu				MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena v Kč	
																				Jednotková Celkem	
Díl:		R015		LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy																	
1		R015112		902		ODP+d MASNA		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy				T		61 879.200						0.00	
								likvidace stávajících konstrukčních a podkladních vrstev železničního spodku													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
2		R015113		903		ODP+d MASNA		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy				T		17 196.000						0.00	
								likvidace podkladních stmelených vrstev													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
Součet za Díl R015		LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy																		0.00	
Díl:		001		Zemní práce																	
3		12383				OTSKP		ODKOP PRO SPODNÍ STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II				M3		27 537.100						0.00	
								Výkop pod štěrkovým ložem, včetně rýh pro trativody													
								odečteno z 3D modelu													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
4		12393				OTSKP		ODKOP PRO SPODNÍ STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III				M3		3 781.900						0.00	
								Výkop pod štěrkovým ložem, včetně rýh pro trativody													
								odečteno z 3D modelu													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
5		17411				OTSKP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				M3		1 100.000						0.00	
								výkres situace + technická zpráva + řezy; zásyp žlabu a prostoru po snesené koleji; zásypový materiál musí splňovat podmínky dle ČSN 73 6133													
								700 (zásyp po demolovaném žlabu v Hrabovce) + 200 (zásyp po snesené koleji) + 200 (zásyp po snesené koleji)													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
6		18120				OTSKP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II				M2		132 452.000						0.00	
								výkres situace + technická zpráva + řezy													
								Celková plocha stavby													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
7		17180				OTSKP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				M3		975.000						0.00	
								výkres situace + technická zpráva + řezy; úprava svahu na začátku úprav v podobvodu Sluncová , vyrovnaní v místech nových spojek v podobvodu Sluncová; materiál: ŠD 0/32													
								500*0.3 (svah) + 2750*0.3 (spojky)													
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
30		12383B				OTSKP		Odkop pro spodní stavbu silnice a železnice Tř II - doprava				tkm		5 940.000						0.00	
		Vnitrostaveništní doprava zásypového materiálu dle pol. 17411 do vzdálenosti 3 km																			

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží										ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
				(1100*1.8)*3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
8	18222		OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0.15M	M2	1 075.000				0.00	
				Úprava svahu v podobvodu Sluncová, u koleje č. 311a, v místě snesených kolejí v obvodu Hrabovka. Výkres situace + technická zpráva + řezy							
				500 (svah) + 250 (kolej č.311a) + 325 (snesené koleje)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	121103		OTSKP	Sejmutí ornice, nebo lesní půdy s odvozem do 3 Km	M3	405.000				0.00	
				Sejmutí ornice v místě úprav svahu v podobvodu Sluncová a v místě budoucích kolejí č.309a a č.311a v tl. 0.15 m							
				500*0.15 (svah) + 2200*0.15 (koleje č.309a a č. 311a)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
9	18242		OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 075.000				0.00	
				V místě rozprostřené ornice							
				1075							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 001				Zemní práce						0.00	
Díl: 002				Základové konstrukce							
10	212636		OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PLATS HM DN DO 150 MM, RÝHY TŘ II	M	0.000				0.00	
				změřeno v MS							
				výkres situace + technická zpráva							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	212636		OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PLATS HM DN DO 150 MM, RÝHY TŘ II - SVODNÉ POTRUBÍ	M	0.000				0.00	
				změřeno v MS							
				výkres situace + technická zpráva							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	212637		OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PLATS HM DN DO 150 MM, RÝHY TŘ III	M	0.000				0.00	
				změřeno v MS							
				výkres situace + technická zpráva							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
32	212646		OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II	M	5 160.000				0.00	
				Trativody DN 200 - situace, TZ							
				5160							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	212646		OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II - svodné potrubí	M	65.000				0.00	
				Trativody DN 200 - svodná potrubí - situace, TZ							
				65							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
34	212647		OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ III	M	800.000				0.00	
				Trativody DN 200 - situace, TZ							
				800							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	212656		OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 300MM, RÝHA TŘ II	M	161.000				0.00	
				Trativody DN 250 - situace, TZ							
				161							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
36	212656		OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 300MM, RÝHA TŘ II - svodné potrubí	M	32.000				0.00	
				Trativody DN 250 a DN 300 - svodná potrubí - situace, TZ							
				32							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	21461		OTSKP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	12 440.000				0.00	
				Vyložení drenážní rýhy separační geotextilií - (délka trativodů*prům. délka obložení)							
				6220*(0.75+0.5+0.75)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 002				Základové konstrukce						0.00	
Díl: 003				Svislé stavební konstrukce							

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží									ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
13	3272B4		OTSKP	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2.7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	10.500				0.00
				Opěrná zeď u koleje č. 315, situace a TZ, délka*plocha						
				(18+24)*(0.5*0.5)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl 003				Svislé stavební konstrukce						0.00
Díl: 004				Vodorovné stavební konstrukce						
14	451312		OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	40.380				0.00
				Podbetonování trativodních trub s menším sklonem						
				odečteno z výkresu podélného profilu, situace a technické zprávy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl 004				Vodorovné stavební konstrukce						0.00
Díl: 005				Komunikace						
15	501101		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - KONSTRUKČNÍ VRSTVA 200mm	M3	7 052.200				0.00
				KPP 200MM - odečteno z výkresu železničního spodku (plocha 35261m2*0.2m)						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
16	501101		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - KONSTRUKČNÍ VRSTVA 250mm	M3	1 471.750				0.00
				KPP 250MM - odečteno z výkresu železničního spodku (plocha 5887m2*0.25m)						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	501101		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - KONSTRUKČNÍ VRSTVA 300mm	M3	11 984.100				0.00
				KPP 300MM - odečteno z výkresu železničního spodku (plocha 39947m2*0.3m)						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
18	501101		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - VÝMĚNA ZEMINY 200mm	M3	4 923.840				0.00
				VÝMĚNA ZEMINY 200MM - odečteno z výkresu železničního spodku (plocha 24619.2m2*0.2m)						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
19	501101		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - VÝMĚNA ZEMINY 300mm	M3	1 494.450				0.00
				VÝMĚNA ZEMINY 300MM - odečteno z výkresu železničního spodku (plocha 4981.5m2*0.3m)						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
20	502941		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	44 611.000				0.00
				GEOTEXTILIE - VŠUDE kromě úseku s asfaltovým betonem						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
21	502942		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	450.600				0.00
				obvod Sluncová						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
22	501600		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ASFALTOVÉHO BETONU	M3	682.000				0.00
				obvod Hrabovka plocha 2728 * tl.0.25m						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
23	501101		OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - KONSTRUKČNÍ VRSTVA 200mm	M3	322.600				0.00
				ZKKP - celková plocha 1613*0.2m						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
24	561442		OTSKP	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 200MM	M3	322.600				0.00
				ZKKP - celková plocha 1613*0.2m						
				výkres situace + příčné řezy						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl 005				Komunikace						0.00

Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží										ISPROFOND: 511 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 009				Ostatní konstrukce a práce							
25	894846		OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	204.000				0.00	
				změřeno z MS							
				výkres situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	967168		OTSKP	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	135.400				0.00	
				DEMOLICE PROPUSTKU V KM. 408.720 (plocha 61.6m2*1m výšky) + PŘÍKOP MEZI KOLEJÍ A ŽÁRUBNÉ ZDÍ na začátku Hrabovky (82m délky * 0.9m2 plochy bouraného žlabu)							
				výkres situace + TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	935212		OTSKP	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	39.000				0.00	
				začátek obvodu Sluncová							
				výkres situace + TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	922501		OTSKP	ZARÁŽEDLO DYNAMICKÉ	KUS	18.000				0.00	
				konce kusých kolejí							
				výkres situace + TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	965431		OTSKP	ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA BETONOVÉHO	KUS	14.000				0.00	
				odstranění stávajících zarážedel							
				výkres situace (zaměření stávajícího stavu) + TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 009				Ostatní konstrukce a práce	0.00						

