

Investor:	 SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1
-----------	---	---

Vypracoval: Ing. Stanislav Štábl	Zodp. projektant: Ing. Stanislav Štábl	Kontroloval: Ing. Miroslav Rykl	 TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i>	
Kraj: Jihomoravský		Traťový úsek/Obec: Miroslav - Střelice		
Investor Správa železnic s.o.; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1				
Akce: ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍCH MASIVŮ NA TRATI MIROSLAV - STŘELICE Objekt: SO 02-01-01 Zajištění svahu v km 115,700 - 115,800 - Bohutice Část: Železniční spodek - sanace skalních svahů				
Obsah dokumentace: SOUPIS PRACÍ SO 02-01-01 - BOHUTICE			Formát A4	
			Datum 05/2021	
			Účel DSP+PDPS	
			Č. zakázky 182C	
			Změna Měřítko -	Č. kopie
			Část dokumentace D.2.1.	Č. výkresu 04
POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.				

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 02-01-01			
Stavba: Zajištění skalních masivů na trati Miroslav – Střelice							CELKEM: - Kč			
SO/PS: SO 02-01-01 Zajištění svahu v km 115,700 – 115,800 – Bohutice							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.1.1.2 Železniční spodek							Klasifikace SO/PS:		815	
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 3/2023 Zpracovatel:							Cenová úroveň:		2020	
Ukončení realizace SO/PS: 7/2023 TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ, s. r. o. Ing. Stanislav Štábl							Datum zpracování:		27.4.2021	
Zajištění skalních masivů na trati Miroslav – Střelice							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 1 Soubor 01, 02, 03 - Základní očištění skalních svahů										
1	155211112	1	URS II/2020	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm	m2	825,000	0,00000	0,000		0,00 Kč
				základní sanační zásah v km 115,700 - 115,800 vlevo, po svahu 7,5 m, členitost svahu 1,1, délka 100 m, celková plocha 825 m2; míra zásahu 1,0 Dle D_2_1_1; D_2_1_2; D_2_1_3; Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
2	155211122	1	URS II/2020	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly	m3	105,000	0,00000	0,000		0,00 Kč
				km 115,705 - 115,795 vlevo, hloubka zásahu 0,20 m, na ploše (5,3 m x 90 m x 1,1 členitost), (5,3*90*1,1*0,2) zaokrouhleno na celé m3 Dle D_2_1_1; D_2_1_2; D_2_1_3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	155211311	1	URS II/2020	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí	m3	29,000	0,00000	0,000		0,00 Kč
				Určená úprava skalního masivu v: vlevo km 115,750 - 115,775, zaměřený rozsah 9,25 m3 odhadované množství po očištění cca 20 m3 zaokrouhleno na celé m3 Dle D_2_1_1; D_2_1_2; D_2_1_3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	122552501	1	URS II/2020	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojné	m3	134,000	0,00000	0,000		0,00 Kč
				Odkopávky hmot vzniklých ze souboru prací 02, 03: odkopávky souboru 02 - 105 m3, odkopávky souboru 03 - 29 m3 rozsah prací v této třídě těžitelnosti je cca 100% z celkového objemu prací; zaokrouhleno na celé m3 Dle D_2_1_1; D_2_1_2; D_2_1_3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Soubor 01, 02, 03 - Základní očištění skalních svahů	0,00 Kč					

Zajištění skalních masivů na trati Miroslav – Střelice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 2				Soubor 08 - Odkopávky akumulací							
5	122202501	1	URS II/2020	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	31,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				"odkopávky akumulace zeminy v patě svahu a svahových kuželů, rozsah dle zaměření stavby" levá strana km 115,700 - 115,800 - 30,6 m3 Dle D_2_1_1; D_2_1_2; D_2_1_3 zaokrouhleno na celé m3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
6	122202508	1	URS II/2020	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za ztlžení při rekonstrukcích	m3	31,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				"dle položky 5"31 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Soubor 08 - Odkopávky akumulací 0,00 Kč							
Díl: 4				Soubor 10 - Přesuny hmot							
7	213141112	1	URS II/2020	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	600,000	0,00014	0,084		0,00 Kč	
				zajištění kolejového lože v km 115,700 - 115,800 , šířka 3 m, opakované položení ve 2 vrstvách 100 m x 3 x 2 zaokrouhleno na celé stovky m2 Dle D_2_1_1; D_2_1_2; D_2_1_3; Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
8	69311145	1	URS II/2020	geotextilie netkaná PP 280g/m2	m2	800,000	0,00028	0,224		0,00 Kč	
				dodání materiálu včetně technologických překryvů a spotřeby 600 x 1,25 zaokrouhleno na celé stovky m2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
9	113311171	1	URS II/2020	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	600,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				likvidace znečištěné a poškozené ochranné gtx dle položky 213141112 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	162732511	1	URS II/2020	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu horniny, na vzdálenost přes 5000 do 10000 m	t	310,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				přesun veškeré rubaniny a odkopávek na místo trvalého uložení či přeložení z položek: p.č.. 4 - 134 m3; p.č. 5 - 31 m3; objemová hmotnost výkopku 1,85 t/m3, přesun v rámci stavby na místo trvalého uložení či překládky na dopravní prostředek zaokrouhleno na celé desítky t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	167101103	1	URS II/2020	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	335,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				naložení odkopávek na pracovní vlak a přeložení v místě vykládky - položka 162732511/1,85 * 2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Zajištění skalních masivů na trati Miroslav – Střelice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
12	162701105	1	URS II/2020	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	335,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				"přesun odpadu na určenou skládku odpadu" zeminy z odkopávek 335 m3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	171201201	1	URS II/2020	Uložení sypaniny na skládky	m3	335,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				uložení suti a stavebního odpadu na skládku dle položky 162701105 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	997013831	1	URS II/2020	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	61,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				zákonný poplatek za stavební odpad v rozsahu položky znečištěné zeminy a suti 31 m3 x1,95 t/m3 zaokrouhleno na celé t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	997013873	1	URS II/2020	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	261,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				zákonný poplatek za stavební odpad v rozsahu položky neznečištěné rubaniny a zeminy 134 m3 x1,95 t/m3 zaokrouhleno na celé t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Soubor 10 - Přesuny hmot	0,00 Kč						