

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

Kraj:

Jihomoravský

Trat'ový úsek/Obec:

Moravské Bránice - Oslavany

Investor

Správa železnic s.o.; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**

Renaissance of Quality

Akce:

**ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍCH MASIVŮ NA TRATI
MORAVSKÉ BRÁNICE - OSLAVANY**

Objekt:

SO 02-08-01 Zajištění skal v km 8,390 - 8,450 - Oslavany

Část:

Železniční spodek - sanace skalních svahů

Obsah dokumentace:

SOUPIS PRACÍ SO 02-08-01 - OSLAVANY

Formát

A4

Datum

05/2021

Účel

DSP+PDPS

Č. zakázky

184C

Změna

Č. kopie

Měřítko

-

Část dokumentace

D.2.4.

Č. výkresu

04

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 02-08-01				
Stavba: Zajištění skalních masivů na trati Moravské Bránice – Oslavany							CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 02-08-01 Zajištění skal v km 8,390 – 8,450 – Oslavany							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: 26.4.2021				
Zajištění skalních masivů na trati Moravské Bránice – Oslavany							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	550,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				základní sanační zásah v km 8,390 - 8,450 vpravo, po svahu 8,6 m, členitost svahu 1,18, délka 60 m, celková plocha 610 m2; míra zásahu 0,9 zaokrouhleno na celé desítky m2 Dle D_2_4_1; D_2_4_2; D_2_4_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	155,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				km 8,390 - 8,450 vpravo, hloubka zásahu 0,3 m, na ploše (8,6 m x 60 m), zaokrouhleno na celé m3 Dle D_2_4_1; D_2_4_2; D_2_4_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	4,500	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				odborný dohled na doplnění prací 4,5 m3 Dle D_2_4_1; D_2_4_2; D_2_4_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 strojně	m3	160,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				Odkopávky hmot vzniklých ze souboru prací 02, 03: odkopávky souboru 02 - 155 m3, odkopávky souboru 03 - 4,5 m3 rozsah prací v této třídě těžitelnosti je cca 100% z celkového objemu prací; zaokrouhleno na celé m3 Dle D_2_4_1; D_2_4_2; D_2_4_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 Moravské Bránice – Oslavany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	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	10,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				"odkopávky akumulace zeminy v patě svahu a svahových kuželů, rozsah dle zaměření stavby" pravá strana km 8,375 - 8,445 - 8,8m3 Dle D_2_4_1; D_2_4_2; D_2_4_3; zaokrouhleno na celé desítky 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	10,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				"dle položky 5"10 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Soubor 08 - Odkopávky akumulací						0,00 Kč	
Díl: 3				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	500,000	0,00014	0,070		0,00 Kč	
				zajištění kolejového lože v km 8,680 - 8,450, šířka 3 m, opakované položení ve 2 vrstvách 70 m x 3 x 2 zaokrouhleno na celé stovky m2 Dle D_2_4_1; D_2_4_2; D_2_4_3; Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
8	69311145	1	URS II/2020	geotextilie netkaná PP 280g/m2	m2	600,000	0,00028	0,168		0,00 Kč	
				dodání materiálu včetně technologických překryvů a spotřeby 500 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	500,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				likvidace znečištěné a poškození 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	320,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				přesun veškeré rubaniny a odkopávek na místo trvalého uložení či přeložení z položek: p.č.. 4 - 160 m3; p.č. 5 - 10 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	346,000	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							
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	346,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				"přesun odpadu na určenou skládku odpadu" zeminy z odkopávek 346 m3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Zajištění skalních masivů na trati Moravské Bránice – Oslavany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
13	171201201	1	URS II/2020	Uložení sypaniny na skládky	m3	346,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				uložení suti a stavebního odpadu na skládku dle položky 167201105							
				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	19,500	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				zákonný poplatek za stavební odpad v rozsahu položky znečištěné zeminy a suti 10 m3 x1,95 t/m3 zaokrouhleno na celé desítky 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	320,000	0,00000	0,000		0,00 Kč	
				zákonný poplatek za stavební odpad v rozsahu položky neznečištěné rubaniny a zeminy 160 m3 x1,95 t/m3 zaokrouhleno na celé desítky t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet		za Díl		Soubor 10 - Přesuny hmot						0,00 Kč	