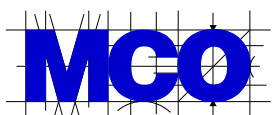


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc



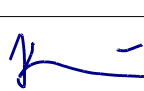
tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL



Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MARIAN KISS	VEDOUcí TÝMU: ING. MARIAN KISS
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. PETR GUZIUR 	ING. PETR GUZIUR 	ING. PETR KRAJKOVIČ 
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: HODONÍN	OBEC: PETROV
Odstranění TOR na přejezdu P8146 v km 11,557 trati Rohatec-Veselí nad Moravou SO 03 Železniční přejezd v km 11,557		ZAK. ČÍSLO MCO 20-044-239-PK
		ÚČEL DUSP
		DATUM 04/2021
		FORMÁT -
		MĚŘÍTKO -
VÝKAZ VÝMĚR		ČÁST E.1.3 POŘ.Č. 10

Výkaz výměr

SO03 Železniční přejezd v km 11,557

Odstranění stávající živičné přejezdové konstrukce

Mezikolejnicový prostor - živice	1,4 m ³
objem = 2200 kg.m ⁻³	3,1 t
Ocelový žlábek pro dvojkolí	10,4 m
1 m = 0,008 t	0,1 t

Odstranění stávajících konstrukce komunikace

Frézování asfaltových vrstev, tl. 110 mm	14,0 m ³
objem = 2200 kg.m ⁻³	30,8 t
Odstranění podkladních vrstev, tl. 350 - 500 mm	42,5 m ³
objem = 2050 kg.m ⁻³	87,2 t
Odstranění stávajících obrubníků	70,0 m
1 m = 0,008 t	0,6 t

Odstranění dopravního značení

Rušení stávající dopravní značky včetně sloupku a betonového základu	
- značky	18,0 ks
	37,0 kg
- sloupky	8,0 ks
	48,0 kg
- betonový základ	8,0 ks
	64,0 kg

Nová přejezdová konstrukce

Celopryžová přejezdová konstrukce	8,4 m
- vnitřní, vnější panely, závěrné zídky, výstroj, pojistky proti posunu	30 m ²
Vyrovnávací vrstva cementové malty pod prefabrikát závěrné zídky	0,2 m ³
Základový blok B35 pod záv. zídku	1,3 m ³
Vyrovnávací vrstva cementové malty pod prefabrikát závěrné zídky	0,3 m ³
Gumoasfaltová páska lepená na bok záv. zídky před pokládkou asfalt. vrstev vozovky	16,8 m
Ochranný náběh, žárově zinkovaný plech (P6), ocel S235	2,0 ks
Montážní sada na pryžovou přejezdovou konstrukci	1 ks

Nová konstrukce komunikace

Skladba komunikace	
Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy - ACO 11, tl. 40 mm	122,0 m ²
Spojovací postřik kationaktivní emulzí - PS,A, 0,30 kg.m ⁻²	122,0 m ²
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy - ACP 16+, tl. 70 mm	107,0 m ²
Infiltrační postřik - PI, 1,00 kg.m ⁻²	107,0 m ²
Štěrkodrt fr. 0/32 - Šda	13,0 m ³
Štěrkodrt fr. 0/63 - Šdb	22,5 m ³
Úprava zemní plně	95,0 m ²
Obrubníky	
Silniční betonový obrubník 1000/150/250	70,0 m
Betonové lože, beton C16/20nXF1, tl. 100 mm	3,5 m ³
Sanace v případě neúnosného podloží zemní plně	
Štěrkodrt fr. 0/63, tl. 500 mm	45,0 m ³
Separční netkaná geotextilie, 500 g.m ⁻²	90,0 m ²
Výkop pro sanaci podloží	45,0 m ³

Odvodnění komunikace

Drenáž (trubka DN160m zásyp štěrkodrti fr. 16/32	25 m
- trubka DN 160	
- zásyp štěrkodrtí fr. 16/32, tl. 350 mm	
- lože z nepropustného materiálu tl. 100 mm	
Navrtávka šachty	1 ks

Chráničky kabelových tras

Počet chrániček včetně víček	2 ks
Celková délka, chránička PE-HD DN160	21,5 m
Obetonování, beton C25/30 XC3, XF4-Cl 0,4	1,7 m ³
Obsyp - štěrkopísek	2,2 m ³

Svislé dopravní značení

Dopravní značka (včetně objímky)	
Značka A32a	3 ks
Značka A31a	3 ks
Značka A31b	3 ks
Značka A31c	3 ks
Značka A30	3 ks
Značka B29	2 ks
Značka B20a	2 ks
Značka B17	1 ks
Značka E8a	1 ks
Značka E7b	3 ks
Značka P2	1 ks
Sloupek (včetně kotvící patky a víčka) + betonový základ	12 ks

Zkoušky

Statická zatěžovací zkouška	3 ks
-----------------------------	------

Ostatní

Zařezání hrany komunikace + zalití asfaltovou záhlvkou	50 m
Úprava stávající uliční vpusti	1 ks

V Ostravě, březen 2021

Vypracoval: Ing. Petr Guziur