


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


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, 772 58 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. LADISLAV DORAZIL <i>LD</i>	VEDOUcí TÝMU ING. PAVEL KUČERA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. IVO KORKISCH <i>IK</i>	ING. IVO KORKISCH <i>IK</i>	ING. KAMIL PUR <i>KP</i>	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: LIPNÍK n.B.	OBEC: JEZERNICE	
"Lipník n.B. - Drahotuše, BC" SO 65-16-02 Odbočka Jezernice, žel. spodek Výkaz výměr (kubatury, tabulky pro výpočet množství) - železniční spodek		ZAK. ČÍSLO MCO	18 - 047 - 235- XX
		ÚČEL	DSP
		DATUM	06/2020
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ČÁST	POŘ.Č.
		D.2.1.1	12.1

SO 65-16-02 Odbočka Jezernice, žel. spodek

Výkopy – třída těžitelnosti I ve smyslu ČSN 73 6133 ***celkem 3 475 m³***

- výkop zeminy zemní pláň 950 m³
- výkopy pro chráničky 25 m³
- výkopy pro zřízení štěrkových pilot 2 500 m³

Výkopy – třída těžitelnosti II ve smyslu ČSN 73 6133 ***celkem 400m³***

- výkop zeminy zemní pláň (stávající stabilizace) 400 m³

Zásypy zeminou + hutnění ***celkem 15 m³***

- zásyp rýhy chrániček (zemina původní) 15 m³

Bilance zemin - zemina odvozena na skládku ***celkem 3 860 m³ (x1,9= 7 335 t)***

- do odpadu - zemina a kamení obs. nebezpečné látky (n) 300 t
- do odpadu - výkopová zemina - odkop (o) 7 035 t

Odhumusování

- Odhumusování tl. 0,1m 40 m³
- přebytek humózní vrstvy – odvoz na skládku (příp. mezideponii) 40 m³

Rozšíření stezky přísypávkou

- propustný nenamrzavý materiál - přírodní drcené kamenivo fr. 0/90 mm (vč. hutnění) 75 m³

Pražcové podloží

- štěrkoдрť fr. 0/63 mm – nový materiál po zhutnění 820 m³
- štěrkoдрť fr. 0/63 mm – z recyklace štěrkového lože (SO 65-17-02) 800 m³
- výztužná geomříž velikost oka 33mm, tuhá biaxiální (triaxiální) (čistá míra bez přesahů) 2 300 m²
- úprava a přehutnění zemní pláň (bez odřezů) 6 200 m²
- úprava terénu – odřezy (bez hutnění) 250 m²

Štěrkové piloty:

- předvrtané štěrkové piloty, průměr 0,6m, průměrná hloubka 12,7m 695 ks
- výplň pilot – vibrovaný štěrk fr. 8/32mm 2 500 m³

Zpevnění svahů

- svahové tvárnice "malé" 500x450x180mm - 52kg 12 ks
- podkladní vrstva štěrkoдрti fr. 0/32 (min. tl.300mm) 1,0 m³
- zásyp svahovek kamenivem fr.16/32 2,0 m³

Odpady betony:

- beton z demolic kabelových žlabů a jiné – odvoz na skládku 50 t

Odpady ostatní:

- Kabely - odvoz na skládku 1 t
- Plastové žlaby a chráničky - odvoz na skládku 2 t

Chráničky:

Chráničky – HD-PE, Ø 160 mm	40 m
Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 (přechody pod kol.)	4,0 m ³
Víčka na chráničky	8 ks
Podsyp ze štěrkopísku	2,0 m ³

Pažení v ose os kolejí:

Pažení v ose os kolejí v násypu dle specifikace přílohy č.11	207 m
--	-------

V Olomouci, září 2020

Vypracoval: Ing. Ivo Korkisch

čís. P	staničení km	vzdá- lenost	Výkopy zemin zemní pláně				Odhumusování tl.0,10m				Úprava přehutnění zemní pláně				Úprava terénu - odřezy			
			m ²	Σ m ²	φ m ²	m ³	m	Σ m	φ m	m ²	m	Σ m	φ m	m ²	m	Σ m	φ m	m ²
	202,363000		7,4				1,0				31,0				1,5			
		37,000		14,1	7,0	260,5		2,0	1,0	37,0		62,0	31,0	1146,1		2,2	1,1	40,8
49	202,400000		6,7				1,0				31,0				0,7			
		50,000		13,0	6,5	324,5		3,0	1,5	75,0		62,0	31,0	1548,7		1,3	0,6	31,5
50	202,450000		6,3				2,0				31,0				0,5			
		50,000		12,3	6,2	308,0		4,0	2,0	100,0		62,0	31,0	1548,8		2,1	1,1	52,5
51	202,500000		6,1				2,0				31,0				1,6			
		50,000		11,9	5,9	297,0		4,0	2,0	100,0		55,7	27,8	1391,2		2,6	1,3	65,6
52	202,550000		5,8				2,0				24,7				1,1			
		19,500		12,4	6,2	121,2		4,0	2,0	39,0		49,4	24,7	481,2		2,1	1,1	20,5
	202,569500		6,6				2,0				24,7				1,1			
Celkem		207				1 311				351				6 116				211

čís. P	staničení km	vzdá- lenost	Podkladní vrstva ŠD fr.0/63				Výztužné geosyntetikum velikost oka 33mm				Hloubka pilot pod kolejí č.1			Hloubka pilot pod kolejí č.2		
			m ²	Σ m ²	φ m ²	m ³	m	Σ m	φ m	m ²	m	Σ m	φ m	m	Σ m	φ m
	202,363000		7,8				11,0				12,2			11,7		
		37,000		15,6	7,8	289,0		22,1	11,0	407,9		24,3	12,2		23,5	11,7
49	202,400000		7,8				11,0				12,2			11,7		
		50,000		15,6	7,8	390,5		22,1	11,0	551,2		24,8	12,4		24,1	12,1
50	202,450000		7,8				11,0				12,7			12,4		
		50,000		15,6	7,8	390,5		22,1	11,0	551,3		25,6	12,8		25,1	12,6
51	202,500000		7,8				11,0				13,0			12,8		
		50,000		15,6	7,8	390,5		21,5	10,8	538,1		26,0	13,0		25,8	12,9
52	202,550000		7,8				10,5				13,0			13,0		
		19,500		15,1	7,5	146,9		21,0	10,5	204,8		26,3	13,1		26,3	13,1
	202,569500		7,3				10,5				13,3			13,3		
Celkem		207	1 607				2 253				12,70			12,47		