



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

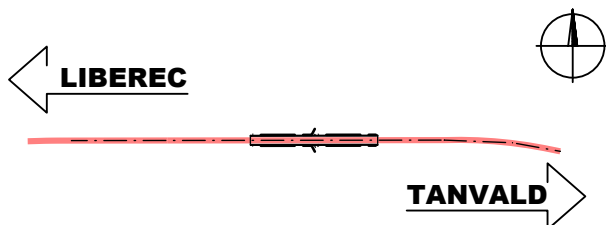
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
O00	27.10.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Vladimír Prajzler

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Ing. Jiří Záruba
Adresa: Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín



Zhotovitel díla: **Sdružení "SAGAMB Liberec - Tanvald"**
Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt: T: +420 261 344 100
E: info@sagasta.cz



Zhotovitel části/objektu: **SAGASTA s.r.o.**
Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt: T: +420 261 344 100
E: info@sagasta.cz



Hlavní projektant (HIP): Ing. Libor Mařík *Mařík* Specialista: Ing. Vladimír Prajzler *Prajzler*

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE DOLNOLUČANSKÉHO TUNELU V TRATI LIBEREC - HARRACHOV	Označení investora: S631600409
		Zakázka: 120 142
Název části:	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY - TUNELY	Označení části: D.2.1.7
Název objektu/dílní části:	DOLNOLUČANSKÝ TUNEL 03 HYDROIZOLACE A DRENÁŽE	Označení objektu/komplexu: SO 11-40-01
Název přílohy:	VÝKAZ VÝMĚR	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4.001
Název dílní části přílohy:		
Odpovědný projektant: Ing. Libor Mařík	Zpracovatel přílohy: Ing. Jakub Vladík <i>Vladík</i>	Měřítko: - Formáty: 4 x A4
Kraj: Liberecký	Katastrální území: Lučany nad Nisou [688258]	TUDU: 167114
		Smluvní datum zpracování: 10/2023

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
5 5 1 3 5 2 0 0 3 3	- P D P S	- D 2 1 7 X	- S O 1 1 4 0 0 1	- 0 3	- 4 - 0 0 1	- O 0 0

SO 11-40-01 DOLNOLUČANSKÝ TUNEL 03 HYDROIZOLACE A DRENÁŽE VÝKAZ VÝMĚR			
DRENÁŽE	Perforovaná [m]	Neperforovaná [m]	
Levá boční drenáž	12,50	2,50	
DN200, min. SN8	16,00	4,00	
	16,00	4,00	
	16,00	4,00	
	12,50	4,00	
	0,00	2,50	
Celkem levá boční drenáž	73,00	21,00	
Pravá boční drenáž	0,00	9,00	
DN200, min. SN8	52,50	4,00	
	32,50	2,50	
Celkem pravá boční drenáž	85,00	15,50	
Středová drenáž	0,00	3,60	
DN250, min. SN8	89,00	1,48	
	0,00	2,44	
	0,00	2,44	
	0,00	2,13	
Celkem středová drenáž	89,00	12,09	
Levá boční drenáž - napojení na odvodnění trati DN250, min. SN8	0,00	17,55	
TVAROVKY			Počet [ks]
Šikmý T kus 30°, DN 250, min. SN8			3,00
Kolena 30°, DN250, min. SN8			9,00
BETON	Plocha [m2]	Délka [m]	Objem [m3]
Podkladní beton drenáže C12/15-X0			
- levá boční dr.	0,043	73,00	3,13
- pravá boční dr.	0,043	85,00	3,65
- středová drenáž	0,089	90,00	8,05
Celkem podkladní beton drenáže C12/15-X0			14,83
Spádový beton C12/15-X0	0,405	90,00	
Celkem spádový beton C12/15-X0			36,41
OBSYPY	Plocha [m2]	Délka [m]	Objem [m3]
Obsyp drenáže mezerovitý beton fr. 16-32 mm			
- levá boční dr.	0,107	73,00	7,78
- pravá boční dr.	0,107	85,00	9,06
- středová drenáž	0,082	90,00	7,36
Celkem obsyp drenáže mezerovitý beton fr. 16-32 mm			24,20
IZOLACE	Délka př. [m]	Délka pod. [m]	Plocha [m2]
Fóliová hydroizolace			
- základní blok	19,620	41,3	810,31
- blok se záchranným výklenkem	19,954	30	598,62
- blok se záchranným výklenkem + VČD	20,288	10	202,88
Celkem izolace			1611,81

OCHRANNÁ PODKLADNÍ GEOTEXTILIE	Délka př. [m]	Délka pod. [m]	Plocha [m2]
Podkladní geotextilie			
- základní blok	0,000	41,3	810,31
- blok se záchranným výklenkem	0,000	30	598,62
- blok se záchranným výklenkem + VČD	0,000	10	202,88
Celkem ochranná podkladní geotextilie			1611,81

ŠACHTY	Typ [-]	Počet [ks]
ŠČD průtočná DN600	I	3,00
ŠP DN800	II	4,00

OCELOVÉ CHRÁNIČKY	Počet [ks]	Délka [m]	Délka celkem [m]
TR 219 x 6,3 mm	1	5,5	5,50
TR 273 x 7,0 mm	1	7,7	7,70