

			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



**EXprojekt s.r.o.**  
 HERŠPICKÁ 758/13, 619 00 Brno

tel.: +420 533 312 000  
 IDS: dh84e85  
 e-mail: info@exprojekt.cz  
 http://www.exprojekt.cz

OBJEDNATEL	 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: SŽDC, Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
ZHOTOVITEL	"Společnost pro ŽST Sklené nad Oslavou" MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (VEDOUcí SDRUŽENÍ), EXprojekt s.r.o.	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	EXTERNÍ SUBDODAVATEL
DLE PŘÍLOH	DLE PŘÍLOH	DLE PŘÍLOH
KRAJ: VYSOČINA	POVĚŘENÝ OÚ: VELKÉ MEZIŘÍČÍ	OBEC: SKLENÉ NAD OSLAVOU
<b>"Rekonstrukce žst. Sklené nad Oslavou"</b> Doplnkové geodetické doměření staveniště a objektů stavby		ZAK. ČÍSLO MCO 18 - 035 - 231- SR
		ÚČEL DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
		DATUM ČERVEN 2019
		FORMÁT 2 A4
		MĚŘÍTKO
Technická zpráva		ČÁST POŘ.Č. <b>B.2.2 1</b>

## **VŠEOBECNÉ ÚDAJE**

**Název akce:** Rekonstrukce žst. Sklené nad Oslavou  
**Účel:** Dokumentace pro stavební povolení  
**Část:** I - Geodetická dokumentace  
**Datum:** červen 2019

**Kraj:** Vysočina  
**Okres:** Žďár nad Sázavou  
**Pověřený OÚ:** Velké Meziříčí  
**Obec:** Sklené nad Oslavou  
**Kat. území:** Sklené nad Oslavou, Radenice

**Objednatel:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
v zastoupení: SŽDC, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

**Zhotovitel:** MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

**Zpracovatel částí B.2.2 Doplnkové geodetické doměření staveniště a objektů stavby**  
Ing. Jan Smetana, zeměměřická kancelář, Kotlářská 547/1, 602 00 Brno  
kancelář: Josefa Homoly 3739/5, 767 01 Kroměříž  
tel. 573335464, e-mail: smetanajan@iol.cz

## **B.2.2 DOPLŇKOVÉ GEODETICKÉ DOMĚŘENÍ STAVENIŠTĚ A OBJEKTŮ STAVBY**

### **Nové doměření v rámci zpracování dokumentace pro stavební povolení předmětné stavby**

V rámci zpracování dokumentace pro stavební povolení bylo uskutečněno doměření zájmového území v úseku cca km 67,8 – 67,9. Měření bylo uskutečněno dle platných předpisů a dle potřeb zhotovitele dokumentace pro stavební povolení.

Podrobné měření bylo uskutečněno totální stanicí Geodimeter 608 z platného železničního bodového pole v 11/2018. U podzemních inženýrských sítí byly zaměřeny viditelné povrchové znaky. Jednoznačně identifikovatelné body železničního svršku a spodku byly zaměřeny ve vnitřní přesnosti odpovídající 1. třídě přesnosti dle ČSN 013410 (vztaženo k výše uvedenému železničnímu bodovému poli), ostatní body pak ve 2. třídě přesnosti.

Souřadnice podrobných bodů byly vypočteny programem Groma, měření bylo dále zpracováno programem MicroStation V8i a jeho geodetickou nástavbou M-GEO jako digitální účelová mapa. Pro zpracování byl použit platný datový model SŽDC s dílčími úpravami pro potřeby projektování. Graficky je mapa zpracována pro měřítko 1:1000. Dílčí úpravy datového modelu se týkají odlišného popisu měřených bodů dle potřeb zhotovitele dokumentace pro stavební povolení.

Předmětné doměření je zahrnuto v části dokumentace I.6 Geodetické a mapové podklady (také viz bod 6.2.3 technické zprávy předmětné části dokumentace).

červen 2019

Ing. Jan Smetana