


Ověřil: Ing. Michal Baštán

Dne: 15.7.2020

č. ověření: 175/2020



Náležitostmi a přesností odpovídá  
právním předpisům a podmínkám  
písemně dohodnutým objednavatelem.

Vypracoval : <b>Šárka Harantová</b>		Kontroloval: <b>Ing. Michal Baštán</b>			
Kraj: <b>Olomoucký</b>		Traťový úsek/Obec: <b>1351 Hanušovice – Morava odbočka Staré Město pod Sněžníkem</b>			
Investor: <b>SŽ s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b>					
<b>Akce:</b>  <b>Zajištění skalních masivů na trati Hanušovice – Staré Město pod Sněžníkem/Červený potok</b>				Formát <b>-</b>	
				Datum <b>07/2020</b>	
				Účel <b>DSP/PDPS</b>	
				Č. zakázky <b>-</b>	
				Změna <b>-</b>	
				Č. kopie	
<b>Název přílohy:</b>  <b>I.1 Technická zpráva</b>				Měřítko <b>-</b>	
				Č. část dokumentace <b>1</b>	
				Č. přílohy	

## I.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Obsah

- I.1 Technická zpráva
- I.2 Majetkoprávní část
- I.3 Návrh vytyčovací sítě
- I.4 Koordinační vytyčovací výkres
- I.5 Obvod stavby
- I.6 Geodetické a mapové podklady

### Popis lokality

Stavba „Zajištění skalních masivů na trati Hanušovice – Staré Město pod Sněžníkem/Červený potok“ se nachází v prostoru jednokolejné žel. tratě mezi zast. Hanušovice a zast. Vysoké Žibřidovice.

Jedná se o levostranný skalní odřez výšky postupně 6 - 20 m. Skalní stěna tvoří jediný členitý morfologický celek. Skalní svah je v předmětném úseku v horní partii porostlý hustě vzrostlými stromy a náletem. Část stromů je na hraně bloků a kořenovým systémem přímo narušující skalní masív. Skalní svah je po základním zásahu a odstranění a stabilizaci rizikových labilních bloků. V dolní části skalního svahu se nachází kotevní prvky výzkumného projektu FR-TI3/329, které neřeší zajištění stavu skalního svahu. Tyto prvky nemají na stav skalního svahu jakýkoli vliv.

Předmětem díla je zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby „Zajištění skalních masivů na trati Hanušovice - Staré Město pod Sněžníkem/ Červený potok“. Cílem díla je zajištění bezpečnosti železničního provozu a zrušení rychlostního omezení na trati s náročnými směrovými a sklonovými poměry. Ve skalních odřezích a zářezech ohrožuje jednokolejný železniční provoz padání skalních bloků. Je zde zavedena trvale omezená rychlost TOR ze 40 km/h na 20 km/h. Snížení údržbových nákladů na každoroční odstraňování spadaných kamenů a skalní suti do průjezdného průřezu koleje při jarním tání a po vydatných deštích.

#### **Požadované činnosti (aktualizované po schůzce ze dne 5.2.2020)**

- **sanace skalních masivů** v km 3,675 - 3,725 (zřízení záchytné bariéry)
- **sanace skalních masivů** v km 3,875 - 3,950 a km 4,000 – 4,125
- **sanace skalních masivů** v km 3,975 – 4,000 (zřízení záchytné bariéry)
- **sanace skalních masivů** v km 4,320 – 4,440 (pravostranný skalní svah) a 4,340 – 4,495 (levý skalní svah)
- **rekonstrukce železničního svršku včetně zřízení bezstykové koleje** v km 3,900 – 4,590

Stavba se nachází na pozemcích:

#### **k.ú. Vysoké Žibřidovice**

parc. č. **1652/1** - Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železnic, s.o.,  
Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha

parc. č. **1652/2** - Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železnic, s.o.,  
Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha

parc. č. **1148/1** - Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový  
Hradec Králové, 50008 Hradec Králové, pozemek určený k plnění funkcí lesa (PUPFL).

#### **k.ú. Habartice u Jindřichova**

parc. č. **2059/1** - Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železnic, s.o.,  
Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha

parc. č. **2059/2** - Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železnic, s.o.,  
Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha

Stavba bude realizována na pozemcích investora parc. č. viz. výše – Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železnic, s.o.

Na pozemku 1148/1 k.ú. Vysoké Žibřidovice – Lesy České republiky, s.p. bude se souhlasem vlastníka pozemku umístěno lokální kotvení dynamické bariéry. Pro tento účel bude zřízen dočasný zábor.

### **Zhodnocení zadavatelem předaných geodetických a mapových podkladů.**

Bylo poskytnuto:

- Mapové podklady: 1351\_km3,9-4,6\_3Dosa\_r2017.dgn v rozsahu km 3,9 – 4,6
- ŽBP: 1351\_km3,0-4,7\_YXZ.txt od km 3,0 až 4,7

### **Zhodnocení dokumentace**

Toto zaměření bylo pro potřeby vyhotovení PD nedostačující. Na základě požadavku zhotovitele projektové dokumentace byly doměřeny podrobné prvky terénu a skalních výchozů. Toto zaměření provedl pan Miroslav Jenčík, zaměření kontroloval a ověřil UOZI Ing. Král.

## Informace o podkladech pro majetkoprávní část

Zájmová lokalita se nachází v

katastrálním území Habartice u Jindřichova (660353)

mapa : KMD

obec Hanušovice

okres Šumperk

kraj Olomoucký

katastrálním území Vysoké Žibřidovice (788350)

mapa : KMD

obec Vysoké Žibřidovice

okres Šumperk

kraj Olomoucký

Bylo zjištěno, že katastrální mapa KMD v k.ú. Vysoké Žibřidovice a i v k.ú. Habartice u Jindřichova je výrazně posunuta proti stavu v terénu, na stávajících kamenných meznících. Tento problém byl následně konzultován s Ing. Srovnalem a Ing. Jalůvkou. Byla dohodnuta transformace katastrální mapy na zaměřené mezníky a identické body, zároveň byly použity i předchozí geometrické plány z roku 1925. Tímto bylo docíleno „reálného“ stavu kat. Mapy a z toho vyplývající definování záborů stavby.

Po realizaci stavby dojde k vyřešení problému s chybným zákresem platné katastrální mapy (zajistí SŽ, správce pozemků dráhy společně ve shodě s vlastníky okolních pozemků).

Finální geometrické plány budou vyřešeny po provedení stavebních prací dle skutečného stavu a po vyřešení chyby v zákresu v katastrální mapě.

Nemovitosti jsou v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Šumperk.

Ve zmíněném území je vedena katastrální mapa ve formě KMD, zdrojem je <http://services.cuzk.cz/vfk> Vlastníci byli identifikováni pomocí webové aplikace <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>

Stav katastrální mapy a seznamu vlastníků odpovídá 13.7.2020.

Ověřil : Ing. Michal Baštán

č. ověření : 175/2020

dne : 15.7.2020

