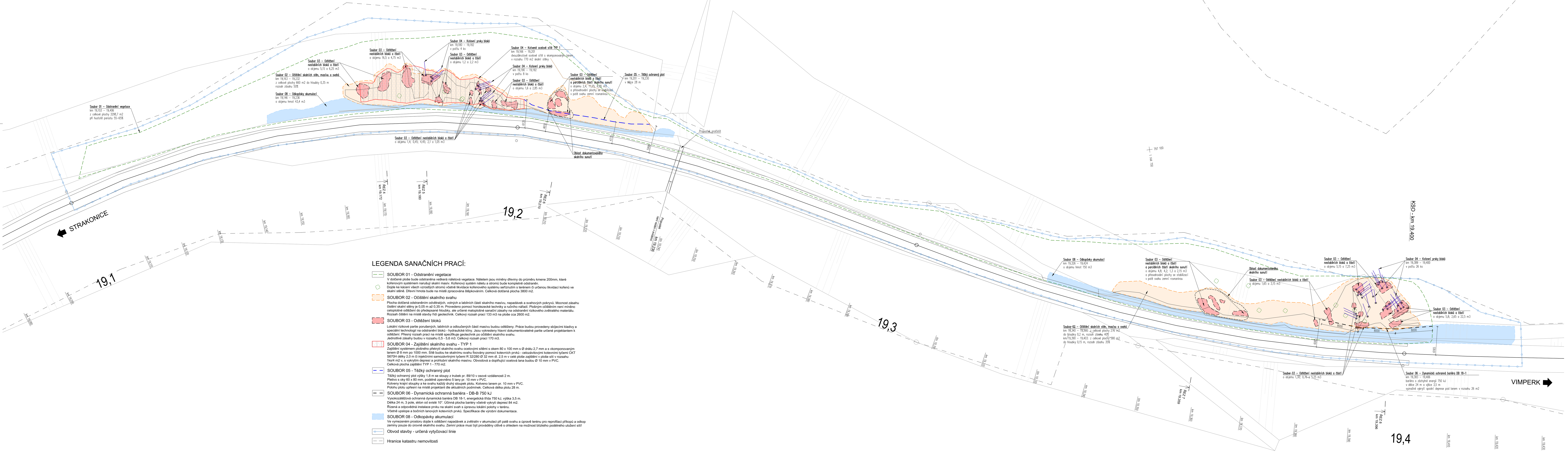


Podrobná situace objektu SO 03-18-02 - Lčovice 2  
M 1:250



LEGENDA SANAČNÍCH PRACÍ:

- SOUBOR 01 - Odstranění vegetace**  
V dotčené ploše bude odstraněna veškerá náletová vegetace. Náletem jsou minírní dřeviny do průměru kmenů 200mm, které kořenovým systémem narušují skalní masiv. Kořenový systém náletu a zorná bude kompletně odstraněn. Důjde ke kácení všech vzrostlých stromů včetně likvidace kořenového systému seřezáním s terénem či určenou likvidací kořenů ve skalní stěně. Dřevní hmota bude na místě zpracována šlépkováním. Celková dotčená plocha 3800 m<sup>2</sup>.
- SOUBOR 02 - Odštěpní skalního svahu**  
Plocha dotčená odstraněním odštěpních, vrtných a labálních částí skalního masívu, napadlévek a svahových pokryvů. Mocnost zásahu odštěpní skalní stěny je 0,05 m až 0,35 m. Provedeno pomocí korozecké techniky a ručního nářadí. Podřímým odštěpním není minírně odštěpní odštěpní do předepisování hloubky, ale určité matematické srovnání zásahu na odstranění náletové vegetace. Rozsah odštěpní na místě stavby řidi geotechnik. Celkový rozsah prací 133 m<sup>3</sup> na ploše cca 2600 m<sup>2</sup>.
- SOUBOR 03 - Odštěpní bloků**  
Lokální rizikové partie porušených, labálních a odštěpních částí masívu budou odštěpní. Příloze budou provedeny shodnými kladivky a speciální technologií na odstranění bloků - hrobového klínu. Jsou vypracovány hlavní dokumentační partie určené projektantem k odštěpní. Přesný rozsah prací na místě specifikuje geotechnik po odštěpní skalního svahu. Jednotlivé odštěpní bloků v rozsahu 0,5 - 5,0 m<sup>3</sup>. Celkový rozsah prací 170 m<sup>3</sup>.
- SOUBOR 04 - Zajištění skalního svahu - TYP 1**  
Zajištění systémem plošného překrytí skalního svahu ocelovými slími s okem 80 x 100 mm s Ø drátu 2,7 mm a s vkomponovaným lanem Ø 8 mm po 1000 mm. Slíli budou ke skalnímu svahu fixovány pomocí kolektivních prvků - ocelozávitkových kolektivních výšlemi CKT S700H délky 2,0 m či kolektivní samostatnými kolektivními R 32/280 Ø 32 mm dle 2,5 m v celé ploše zastřešení v ploše sil v rozsahu 1x6/4 m<sup>2</sup> v s výšlemi depresi a prohlubnění skalního masívu. Obvodová a doplňující ocelová lana budou Ø 10 mm v PVC. Celková plocha zastřešení TYP 1 - 170 m<sup>2</sup>.
- SOUBOR 05 - Těžký ochranný plot**  
Těžký ochranný plot výšky 1,8 m se sloupky z trubek pr. 89/10 v ose vzdálenosti 2 m. Přetvoř s oky 60 x 80 mm, podlahá zpevněno 5 lamy pr. 10 mm v PVC. Kolektivní kování a ke svahu každý druhý kolektivní plot. Kolektivní lanem pr. 10 mm v PVC. Plochu plotu upřesní na místě projektant dle aktuálních podmínek. Celková délka plotu 28 m.
- SOUBOR 06 - Dynamická ochranná bariera - DB-B 750 kJ**  
Výrobněkonstruktivní ochranná dynamická bariera DB 16-1, energetická práce 750 kJ, výška 3,5 m. Délka 24 m, 3 pole, sklon od svisle 10°. Účinná plocha bariéry včetně vyvýšené depresi 84 m<sup>2</sup>. Řezná a odpovídající instalace prvků na skalní svah a úpravu lokální polohy v terénu. Včetně úpravy a bočních lanových kolektivních prvků. Specifikace dle výrobní dokumentace.
- SOUBOR 08 - Odkopávký akumulací**  
Ve vymezeném prostoru dopje k odštěpní napadlévek a zvětralin v akumulaci při patě svahu a úpravě terénu pro reprofilaci příkopu a odkop zeminy pouze do úrovně skalního svahu. Zemní práce musí být prováděny citlivě s ohledem na možnost blízkého podélného uložení sil!
- Obvod stavby - určená vytyčovací linie**
- Hranice katastru nemovitosti**

- POZNÁMKA:**
- Skutečná linie skalní stěny po odštěpní a odštěpní labálních struktur může být odštěpní od závěsu.
  - Plochu tvrdých ochranných opatření ve skalní stěně určí po odstranění náletové vegetace a základním odštěpní skalního svahu projektant.
  - Místa kolektivní budou určena a koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
  - Místa odštěpní a profilové budou koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
  - Úhel vtu pro všechny tvrdé kolektivní prvky určí projektant na místě dle podmínek konkrétního (skalního, zemního) svahu po odštěpní.
  - Kóta vodorovně vzdálenosti sanačních prvků od cesty tratí má pouze informační charakter.
  - Před zahájením prací je nutné označit a zabezpečit bodové pole SZG.
  - Před zahájením stavby je nutné vytyčování či ruční ověření a přehledně z dokumentování všech křesnýchých silí dotčeného území a tyto chránit proti poškození.

**SEZNAM ZKRATK:**  
ZSO ..... Začátek stavebního objektu  
KSO ..... Konec stavebního objektu  
JEJEDNOTKY KOT: MM

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Investor:<br><b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>   | Správa železnic, státní organizace<br>Dělnická 3003/3<br>110 00 Praha 1 |                                    |
| Vypracoval:<br>Ing. Stanislav Štábl   | Zodp. projektant:<br>Ing. Stanislav Štábl                               | Kontroloval:<br>Ing. Miroslav Rykl |
| Kraj:<br>Jihočeský  | Tratřový úsek/obec:<br>STRAKONICE - VOLARY                              |                                    |
| Investor:<br>SŽ s.o.; Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1   |   |                                    |
| <b>ZVÝŠENÍ STABILITY SKALNÍCH MASÍVŮ<br/>NA TRATÍ STRAKONICE-VOLARY, 1. STAVBA</b>  |   |                                    |
| Formát:<br>16x44  | Datum:<br>03/2020   |                                    |
| Účel:<br>DSP  | Č. zakázky:<br>18/2018  |                                    |
| Změna:  | Č. kópie:   |                                    |
| Mřížko:<br>1:250  |   |                                    |
| Část:<br>Železniční spodek - sanace skalních svahů  | Část dokumentace:<br>D.2.4  | Č. výkresu:<br>3                   |
| PODOBNOU SITUACI OBJEKTU - ČÁST LČOVICE 2   |   |                                    |
| POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNÝMI SMLOUVAMI O DĚLO, KOPROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUŽÍ PO PŘEBÝNĚNÍ SOULAVU ZPRACOVATELE ČÁSTI |   |                                    |