

— — SOUBOR 01 - Odstranění vegetace

V dotčené ploše bude odstraněna veškerá náletová vegetace. Náletem jsou miněny dřeviny do průměru kmene 200mm, které kořenovým systémem narušují skalní masiv. Kořenový systém náletu a stromů bude kompletně odstraněn. Dojde ke kácení všech vzrostlých stromů včetně likvidace kořenového systému seříznutím s terénem či určenou likvidací kořenů ve skalní stěně. Dřevní hmota bude na místě zpracována štepkováním. Celková dotčená plocha 2964 m².

 SOUBOR 02 - Očištění skalního svahu

Plocha dotčená odstraněním odvětralých, volných a labilních částí skalního masívu, napadávák a svahových pokryvů. Mocnost zásahu čišťení skalní stěny je 0,05 m až 0,35 m. Provedeno pomocí horolezecké techniky a ručního nářadí. Plášňm očisťením není mĩnĩno celoplošnĩ odvětrĩní do pĩdĩpĩsanĩ hloubky, ale urĩenĩ maloplošnĩ sanacĩĩnĩ zĩsahy na odstranĩnĩ rizikovĩho zvĩtrĩlenĩho materiĩlu. Rozsah čĩšťenĩ na mĩstĩ stĩpĩvĩ fĩdĩ geotechnik. Celkovĩ rozsah pracĩ 230 m3 na ploše 1655 m2.

 SOUBOR 03 - Odtěžení bloků


Lokální rizikové partie porušených, labilních a odloučených částí masivu budou odtěženy. Práce budou provedeny sbíjecími kladivý a speciální technologií na odstranění bloků - hydraulické klíny. Jsou vykresleny hlavní dokumentovatelné partie určené projektantem k odtěžení. Přesný rozsah prací na místě specifikuje geotechnik po očištění skalního svahu. Jednotlivé záskyhy budou v rozsahu 0,5 - 5,6 m3. Celkový rozsah prací 36 m3.

— — SOUBOR 05 - Těžký ochranný plot

Těžký zesílený ochranný plot výšky 1,8 m se sloupy z trubek pr. 89/10 v osové vzdálenosti 3 m. Pletivo s oky 80 x 100 mm s vpleteným lanem po 1000 mm - (shodně se sítěmi TYP1), podélně zpevněno 3 lany pr. 10 mm v PVC. Kotveny krajní sloupky a ke svahu každý sloupek plotu. Kotveno lanem pr. 10 mm v PVC. Polohu plotu upřesní na místě projektant dle aktuálních podmínek.

SOUBOR 08 - Odkopávky akumulací

Ve vymezeném prostoru dojde k odštěpení napadávek a zvětralin v akumulaci při patě svahu a dojde k úpravě terénu založení a trasování těžkého ochranného plotu a k úpravě dopadového lože a akumulčního prostoru v prate svahu.

 Obvod stavby - určená vytyčovací línie

— — Hranice katastru nemovitosti

POZNÁMKA:

- Skutečná linie skalní stěny po očištění a odtěžení labilních struktur může být odlišná od záznamu.
- Mista odtěžení a prolínce budou koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Kóta vodorovné vzdálenosti sanačních prvků od osy trati má pouze informační charakter.
- Před zahájením prací je nutné označit a zabezpečit bodové pole SŽG.
- Před zahájením stavby je nutné vytýčení či ruční ověření a přehledné zdokumentování všech inženýrských síť dotčeného území a tyto chránit proti poškození.

SEZNAM ZKRATEK:

ZSO.....Začátek stavebního objektu

KSO.....Konec stavebního objektu

JEDNOTKY KÓT:



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Investor:	SPRÁVA ŽELEZNIC		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	
Vyracoval: Ing. Stanislav Štábl		Zodp. projektant: Ing. Stanislav Štábl	Kontroloval: Ing. Miroslav Rykl	
Kraj: Jihočeský	Traťový úsek/Obec: STRAKONICE – VOLARY			
Investor SŽ s.o., Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1				
Akce: ZVÝŠENÍ STABILITY SKALNÍCH MASÍVŮ NA TRATI STRAKONICE-VOLARY, 1. STAVBA			 TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i>	
Objekt: SO 03-16-01 – Sanace skal v km 16,100 – 16,200 – Malenice – lom			Formát 5xA4	
Část: Železniční spodek – sanace skalních svahů			Datum 03/2020	
Obsah dokumentace: PODROBNÁ SITUACE OBJEKTU SO 03-16-01 – MALENICE – LOM			Účel DSP	
			Č. zakázky 18/2018	
			Změna Č. kopie	
			Měřítko 1:250	
			Část dokumentace D.2.3	
			Č. výkresu 02	