

M 1:250



— —

**SOUBOR 01 - Odstranění vegetace**  
/ 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 lipokváců kořenového systému seříznutím a třešením či určenou likvidací kořenů ve skalní stěně. Dřevní hmota bude na místě zpracovávána štěpkováním. Celková dotčená plocha 2964 m2.

**SOUBOR 02 - Očištění skalního svahu**

Placha dotčená odstraněním odvětralých, volných a labilních částí skalního masivu, napadávек a svahových pokryvů. Mocnost zášahu očištění skalní stěny je 0,05 m až 0,35 m. Provedeno pomocí horelezské techniky a ručního nářadí. Plošným očištěním není miněno celoplošné odštěpení do předepsané hloubky, ale určení maloplošné sanační zášahu na odstranění rizikového zvětralého materiálu. Rozsah zášahu na místě stavby řídí geolog. Celkový rozsah prací 230 m² na ploše 1655 m².

**SOUBOR 03 - Odtěžení bloků**

• Lokální rizikové partie porušených, labilních a odloučených částí masivu budou odtěženy. Práce budou provedeny sbíjecími kladivá 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 zášahy budou v rozsahu 0,5 - 5,6 m<sup>3</sup>. Celkový rozsah prací 36 m<sup>3</sup>.

**SOUBOR 04 - Zajištění skálního svahu - TYP 1**

Zajištění systémem plošného překrytí skálního svahu ocelovými sítěmi s okem 80 x 100 mm s Ø drátu 2,7 mm a s vkomponovaným betonem Ø 8 mm po 1000 mm. Síťe budou ke skalnímu svahu fixovány pomocí kotvících prvků - čeložávitými kotvemi čtyřmi CKT S670H délky 2,0 m či injekčními samozávrtnými tyčemi R 32/280 Ø 32 mm dl. 2,5 m v celé ploše zajištění v ploše síti v rozsahu ks/4 m<sup>2</sup> v, s vykrytím depresí a prohlubní skálního masivu. Obvodová a doplňující ocelová lana budou Ø 10 mm v PVC.

Celková plocha zajištění TYP 1 - 740 m<sup>2</sup>.

SOUBOR 04 - Zajištění skalního svahu - podložení 3D geomatracemi z HDPE  
Maloplošně dojde pod sítěmi k instalaci trojrozměrné protierozní geomatrace z UV stabilizovaného vysokohustotního polyetylénu pro zajištění drobného opadu.  
Geomatrace budou podloženy pod sítěmi TYP 1. Celková plocha podložení 456 m<sup>2</sup>.

**SOUBOR 08 - Odkopávky akumulací**

Ve vymezeném prostoru dojde k odštěpení napadávek a zvětralín v akumulaci při patě svahu a úpravě terénu pro reprofilaci příkopů a očištění svahů. Zemní práce budou prováděny pouze do úrovně skalního svahu. Zemní práce musí být prováděny citlivě s ohledem na možnost blízkého podélného uložení s

Obvod stavby - určená vytyčovací linie

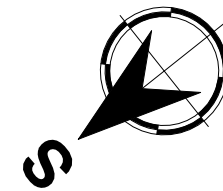
— · — Hranice katastru nemovitosti

- ## POZNÁMKA:
- Skutečná nile skalní stěny po očištění a odtěžení labilních struktur může být odlišná od zázpisu.
  - Polohu trvalých ochranných opatření ve skalní stěně určí po odstranění náletové vegetace a základním očištění skalního svahu projektant.
  - Mista kotvení budou určena a koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
  - Mista odtěžení a profilace budou koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
  - Úhel vrtu pro všechny tyčové kotvicí prvky určí projektant na místě dle podmínek konkrétního (skalního, zemního) svahu po očištění.
  - Kóta vodorovné vzdálenosti sanačních prvků od osy trati má pouze informační charakter.
  - Před zahájením prací je nutné označit a zabezpečit bodové pole ŠŽG.
  - Před zahájením stavby je nutné vytyčení či ruční ověření a přehledné zdokumentování všech inženýrských sítí dotčeného území a tyto chránit proti poškození.


## ZSO Začátek stavebního objektu

KSO ..... Konec stavebního objektu

JEDNOTKY KÓT: MM



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Investor:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	
 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>			
Vypracoval: 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: <b>ZVÝŠENÍ STABILITY SKALNÍCH MASÍVŮ NA TRATI STRAKONICE-VOLARY, 1. STAVBA</b>		 <b>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o.</b> <i>Renaissance of Quality</i>	
Objekt: SO 03-15-02 – Sanace skal v km 15,260 – 15,520 – Malenice-U Papírny  Část: Železniční spodek – sanace skalních svahů  Obsah dokumentace: <b>PODROBNÁ SITUACE OBJEKTU SO 03-15-02 – MALENICE-U PAPÍRNY</b>		Formát	4xA4
		Datum	03/2020
		Účel	DSP
		Č. zakázky	18/2018
		Změna	Č. kopie
		Měřítka	1:250
		Část dokumentace	Č. výkresu
		D.2.2.	2
POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNÝMI SMLOUVAMI O DÍLO, KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUŽE PO PÍSEMNÉM SOUHLÁSI ZPRACOVATELE ČÁSTI			