



LEGENDA SANAČNÍCH PRACÍ:

-  **SOUBOR 01 - Odstránění vegetace**


V dotčené ploše bude odstráněna veškerá náletná vegetace. Náletům jsou minírný dřeviny do průměru kmenu 200mm, které kořenovým systémem narušují skalkní masu. Kořenový systém náletů a stromů bude kompletně odstráněn. Dojde ke likvidaci všech vzrostlých stromů včetně likvidace kořenového systému seřizůvkou a terénem či určenou likvidací odpadů ve skalkní stěně. Dřevní hmota bude na místě zpracována štěpkováním. Celková dotčená plocha 2386 m².

 **SOUBOR 02 - Očištění skalkního svahu**


Plocha dotčená odstráněním odvětrávků, výtvých a labních částí skalkního svahu, napadáků a svahových pokrytí. Mocnost zásahu částeční skalkní stěny je 0,05 m až 0,35 m. Provedeno pomocí horezské techniky a ručního nářadí. Plošným očištěním není míněno celoplošné odštěpování do předepsané hloubky, ale určené maloplošné zásahy na odstránění rizikového zvětrělého materiálu. Rozsah očištění na místě svahů dle geotechnik. Celkový rozsah prací 217 m³ na ploše 1292 m².

 **SOUBOR 03 - Odstránění bloků**

Lokální rizikové partie porušených, labních a odloučených částí masivního svahového materiálu. Práce budou provedeny stříbrnými klavíry a speciální technologií na odstránění bloků - hydraulické klíny. Jsou vykrýšleny hlavní dokumentované partie odstránění projektátem k odštěpování. Přesný rozsah prací na místě specifikuje geotechnik po očištění skalkního svahu. Jednotlivé zásahy budou v rozsahu 0,5 - 5,6 m³. Celkový rozsah prací 57,62 m³.

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

Zajištění systémem plošného překrytí skalkního svahu ocelovými sítěmi s okem 80 x 100 mm s Ø drátu 2,7 mm a s vkomponovaným lanem Ø 10 mm po 1000 mm. Síť bude ke skalknímu svahu fixovaná pomocí kotvených prvků - celozatvornými kotveními typy CKT SE70H délky 2,0 m či inženýrskými samozatvornými tyčemi R 32/280 Ø 32 mm dle 2,5 m v celé ploše zajištění v ploše síti v rozsahu 11x4 m² v s, vykrýšlených a prohlášených skalkního masivu. Obvodová a doplňující ocelová lana budou Ø 10 mm v PVC. Celková plocha zajištění TYP 1 - 1969 m².

 **SOUBOR 04 - Zajištění skalkního svahu - podložený SD geomatrací s HDPE**

Maloplošné dojezdy pod sítěmi k instalaci trojzrnného protierozní geomatrace z UV stabilizovaného vysokohustotního polyetylénu pro zajištění drobného opadu. Geomatrace budou podloženy pod sítěmi TYP 1. Celková plocha podložení 482 m².


 **SOUBOR 04 - Lokální kotvení bloků**

Kotvení prvků skalkního masiv v partiích narušených výraznými poruchami s předpovídanou rizikovou odlučností - prvky protymykového opatření. Kotvení prvků budou instalovány po očištění masiv v poloze určené na místě projektátem. Kotvení prvky inženýrsky cementem.

Kotvení v pevném skalkním masiv tyčemi CKT SE70H Ø 25 mm dle 2,5 m - 10 ks. Do vrta Ø 28 mm, max. 56 mm, délka vrta 2,4 m. Kotvení prvků osazený podložkou 200x200x10 mm a matkou. Plocha a uhel vrta na místě určuje projektánek po očištění skalkního masiv.

 **SOUBOR 08 - Odkopávky akumulací**

Ve vymezeném prostoru dojde k odštěpování nadpávek a zvětralin a akumulací při patě svahu a úpravě terénu pro pokládku podélného trávníku, odjezd zemin pouze do úrovně skalkní stěny. Zemní práce musí být prováděny částečně s ohledem na možnost blízkého podélného užití síti. Dojde ke KUP s a profilací příkopu s napojením na propustky v km 4,220 a v km 4,525. Propustky budou rovněž proštrény tlakovou vodou pro obnovu funkce.

 **Soubor 11 - Pomocné ochranné prvky**

Obousměrné výtvarné příčky. Budou položeny diagonální trubky DN 200 mm, SN8, PEHD s perforací 220". Osazený revizní a kontrolní šachty DN 400 mm s poklopem, 2x vtokový a výtokový otvor DN 200 mm. Zásyp štěrku frakce 16/32 mm do úrovně 0,1 m pod konečnou úroveň zapuštěného kolejevoho lože a obnovení drážní stěvky. Konečná úprava stěrkou frakce 0/32 mm dle 0,1 m a 400 mm tl. 0,05 m.

 **Obvod stávků - určený výtvarný vzorec linie**

 **Hranice katastru nemovitosti**

POZNÁMKA

- Skutečná linie ochranný pás po očištění a odštěpení lalabních struktur může být odlišná od zkrusu.
- Polohu trvalých ochranných opatření ve skali stěny určí po odstranění náletové vegetace a základním očištění skalin svahu projektant.
- Mista kotvení budou určena a koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Mista očištění a profiline budou koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Úhel vrtu pro vlničný tyčkový prvky určí projektant na místě dle podmínek konkrétního skalinu, zemního svahu po očištění.
- Úhel vrtu podporuje orientaci samanářských konstrukcí od osv. tráti má vysokou informační charakter.
- Před zahájením prací je nutné ověřit a zabezpečit bodové pole SZG.
- Před zahájením stavby je nutné vytyčení či nučni ověření a přehledné zdokumentování všech inženýrských silů dotčeného území a tyto chránit poškození.

SEZNAM ZKRA

ZSO.....Začátek stavebního objektu


KSO.....Konec stavebni

JEDNOTKY KÓT: MM

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém B

	SPRÁVA ŽELEZNICE	Správa Železnic, státní organizace Dílažďěná 1003/7; 110 00 Praha
---	-----------------------------	---

Vypracoval: Ing. Petr Kolečák	Zodp. projektant: Ing. Stanislav Štábl	Kontroloval: Ing. Miroslav Rykl
Kraj: Jihočeský	Traťový úsek/Dobec: STRAKONICE – VOLARY	
Investor: SŽ s.o.; Dílažďěná 1003/7; 110 00 Praha 1		

Akce: ZVÝŠENÍ STABILITY SKALNÍCH MASÍVŮ NA TRATI STRAKONICE-VOLARY, 1. STAVBA	 <div style="text-align: center;"> TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renovace of Quality</i> </div>
Objekt: S0 01-04-02 – Sanace skal v km 4,250 – 4,480 – Přední Zborovice	Formát: 8xA4
Část: Železniční spodek – sanace skalních svahů	Datum: 03/2020
Obsah dokumentace: PODROBNÁ SITUACE	Účel: DSP
	Č. zakázky 18/2018
	Změna <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
	Měřítko 1:250
	Část dokumentace D.2.1
	Č. výkresu 02

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE BÍRÁ PŘÍSLUŠNÝM SVÁZKEM DOKUMENTACE, KOTRÍ JE VYKRESLOVÁNÍ POUŽITO DO PŘÍSLUŠNÝCH SVÁZKŮ AŽLI DOPRAVNÍHETI E ČÁSTI