



LEGENDA SANACNÍCH PRACÍ:

- SOUBOR 01 - Odstranění vegetace**
V dotčené ploše bude odstraněna veškerá náletová vegetace. Náletem jsou míněny dřeviny do průměru kmene 200mm, které kořenovým systémem narušují skalní masiv. Kořenový systém náletu a stromů bude kompletně odstraněn. Celková dotčená plocha 2730 m². Hlavní práce zajišťuje v předstihu stavby investor, pro stavbu je pouze dočištění a plošný zásah na odstání mladého náletu a kořenového systému.
- SOUBOR 02 - Očištění skalního svahu**
Plocha dotčená odstraněním odvětralých, volných a labilních částí skalního masivu, napadávky a svahových pokrývků. Mocnost zásahu čištění skalní stěny je 0,15 m až 0,35 m, lokálně i hlouběji dle určení projektanta. Provedeno pomocí horolezecké techniky a ručního nářadí. Plošným očištěním není míněno celoplošné očištění do předepsané hloubky, ale určené maloplošné sanační zásahy na odstranění rizikového zvětralého materiálu. Rozsah čištění na místě stavby řídí geotechnik či projektant. Celkový rozsah prací u obou stran zářezu cca 375 m³.
- SOUBOR 03 - Odtěžení bloků**
Lokální rizikové partie porušených, labilních a odloučených částí masivu budou odtěženy. Práce budou provedeny sbíjecími kladivky a speciální technologií na odstranění bloků - hydraulické klíny. Jsou vykrešleny hlavní dokumentovatelné partie určené projektantem k odtěžení. Přesný rozsah prací na místě specifikuje geotechnik po očištění skalního svahu. Jednotlivé zásahy budou v rozsahu 0,5 - 5,0 m³. Celkový rozsah prací cca 29 m³.
- SOUBOR 04 - Zajištění skalního svahu - TYP 1**
Zajištění systémem plošného překrytí skalního svahu s georožerami s ocelovou výstuží, ocelová výstuž s okem 80 x 100 mm s Ø drátu 2,7 mm s vpleteným lanem Ø 6 mm po 1000 mm. Sítě budou ke skalnímu svahu fixovány pomocí kotvení prvků - celozávitovými kotveními tyčemi CKT Ø 25 mm S 670H do vrtu Ø 43 mm délky 2,0 m či injekčními samozávitnými tyčemi R 32/380 dl. 2,5 m v celé ploše zajištění v ploše sítě v rozsahu 1ks/4 m², s vykrytím depresi a prohlubni skalního masivu. Obvodová a doplňující ocelová lana budou Ø 10 mm v PVC. Celková plocha zajištění TYP 1 - 720 m².
- SOUBOR 04 - Zajištění skalního svahu - TYP 2**
Zajištění systémem plošného překrytí speciální sítí s obousměrným lanem, síť 80 x 100 mm s lany Ø 6 mm podélně 30 cm, příčně po 60 cm v plastu, profilována dle skalního masivu. Sítě budou ke skalnímu svahu fixovány pomocí kotvení prvků - celozávitovými kotveními tyčemi CKT Ø 30 mm S 670H délky 3,0 m v celé ploše zajištění. Obvodová a doplňující ocelová lana budou Ø 12,5 mm v PVC. Celková plocha zajištění TYP 2 - 1500 m².
- SOUBOR 04 - Lokální kotvení masivu**
Kotvení prvky stávající zajištění skalního masivu z roku 2016, kotvení prvky budou ponechány, lano bude demontováno a kotvení prvky se stanou součástí fixace nově instalovaných sítí, bude doplněn antikorozní nátěr.
- Nové kotvení prvky skalního masivu**
Nové kotvení prvky skalního masivu, CKT S 670H Ø 30 mm, dl. 3 m včetně podložky 200x200x10 mm a matky, osazeno do vrtu Ø 51 mm délky 2,9 m. Orientace a pozice ve skalním masivu na místě určí projektant na základě očištěného skalního svahu a povahy bloků nutných k zajištění. Celkový počet kotvení prvků 43 ks.
- SOUBOR 08 - Odkopávky akumulací**
Ve vymezeném prostoru dojde k odtěžení napadávky a zvětralin v akumulaci při patě svahu a úpravě terénu pro reprofilaci příkopů a odkop zeminy pouze do úrovně skalního svahu. Zemní práce musí být prováděny citlivě s ohledem na možnost blízkého podélného uložení sítí!
- SOUBOR 11 - Pomocné ochranné prvky**
Nový trativóz z drenážních trubek SNB uložených do betonového lože, DN200, DN 300 a DN 400, včetně kontrolních 8 ks šachet. Trativóz odvodnění bude vyvedeno k propustku v km evid. km 22,794 včetně obnovy stavu návodné strany propusti.
- Zaměřená linie skalního masivu**
- Obvod stavby - určená výtýčovací linie**
- Hranice katastru nemovitosti**

POZNÁMKA:

- Skutečná linie skalní stěny po očištění a odtěžení labilních struktur může být odlišná od záznamu.
- Položku trvalých ochranných opatření ve skalní stěně určí po odstranění náletové vegetace a základním očištění skalního svahu projektant.
- Místa kotvení budou určena a koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Místa odtěžení a profilace budou koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Úhel vrtu pro všechny tyčové kotvení 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 SZG.
- Před zahájením stavby je nutné vytyčení či ruční ověření a přehledné zdokumentování všech inženýrských sítí dotčeného území a tyto chránit proti poškození.

SEZNAM ZKRATEK:

ZSO.....Začátek stavebního objektu
KSO.....Konec stavebního objektu
JEDNOTKY KÓT: MM

Část D.2.3
TÚDÚ 2191 Hrubá Voda - Domašov nad Bystřicí

Generální projektant:		Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv	
Vyracoval: Ing. Petr Kolečák		Zodp. projektant: Ing. Jiří Nestl	
Kraj: Olomoucký		Kontroloval: Ing. Stanislav Štábl	
Investor: Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1		Traťový úsek/Obec: Hrubá Voda-Domašov nad Bystřicí	
Akce:		PRODI N s.r.o. Jiráskova 169 530 02 Pardubice DIČ: CZ25292161 IČO: 25292161	
Formát: 6x44		Datum: 03/2021	
Účel: PDPS		Č. zakázky: 3110-19-163	
Změna:		Č. kopie:	
Měřítko: 1:250		Část dokumentace: D.2.3.2	
Obsah dokumentace: PODOBŘNÁ SITUACE OBJEKTU SO 02-10-03			