

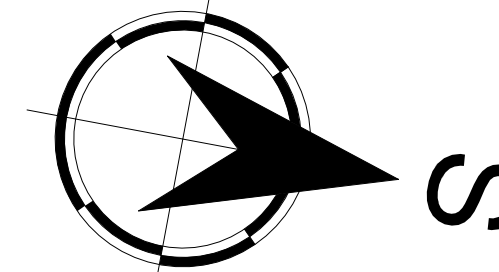
LEGENDA SANAČNÍCH PRACÍ:


- SOUBOR 01 - Odstranění vegetace**
V dotčené ploše bude odstraněna veškerá náletová vegetace. Náletem jsou minéřní 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 seřiznutím s terénem či určenou likvidací kořenů ve skalní stěně. Dřevní hmota bude na místě zpracována štěpkováním. Celková dotčená plocha 1900 m².
- SOUBOR 02 - Očištění skalního svahu**
Plocha dotčená odstraněním odvážných, volných a labilních částí skalního masivu, napadáků a svahových pokrytí. Mocnost zásahu čistění skalní stěny je 0,05 m až 0,35 m. Provedeno pomocí horolezecké techniky a ručního nářadí. Plošným očištěním není míněno celoplošné odtěžení do předepsané hloubky, ale určené maloplošné sanační zásahy na odstranění rizikového zvětralého materiálu. Rozsah čistění na místě stavby řídí geotechnik. Celkový rozsah prací 181,0 m³.
- SOUBOR 03 - Odtěžení bloků**
Lokální rizikové partie porušených, labilních a odloučených částí masivu budou odtěženy. Práce budou provedeny sbíjecími kládivy a speciálními technologiemi na odstranění bloků - hydraulickými klíny. Jsou vykresleny hlavní dokumentovatelné partie určené projektantem k odtěžení. Přesný rozsah prací na místě specifikuje geotechnik pro očištění skalního svahu. Zásah bude v rozsahu 6,3 m³.
- SOUBOR 04 - Zajištění skalního svahu - TYP 1**
Zajištění systém plošného překrytí skalního svahu ocelovými sítěmi s okem 80 x 100 mm s Ø drátu 2,7 mm a s vkomponovaným lanem Ø 8 mm po 1000 mm. Síť budou ke skalnímu svahu fixovány pomocí kotevních prvků - celozávitovými kotvami CT KT S670H Ø25 mm, délky 2,0 m či injekčními samozávrtnými tyčemi R 32/380 Ø 32 mm dl. 2,0 m v celé ploše zajištění v ploše síti v rozsahu 1ks/4 m² v, s vykrytím depresi a prohlubni skalního masivu. Obvodová a doplňující ocelová lana budou Ø 10 mm v PVC. Celková plocha zajištění TYP 1 - 481 m².
- SOUBOR 04 - Zajištění skalního svahu - TYP 2**
Zajištění systém speciální vysokozátěžové ocelové sítě s vkomponovaným lanem 6 ± mm v rastru 30 cm podélně x 60 cm příčně v plánu. Síť budou ke skalnímu svahu fixovány pomocí kotevních prvků - celozávitovými kotvami CT KT S670H Ø30 mm, délky 3,0 m či injekčními samozávrtnými tyčemi R 32/380 Ø 32 mm dl. 3,0 m v celé ploše zajištění v ploše síti v rozsahu 1ks/4 m² v, s vykrytím depresi a prohlubni skalního masivu. Obvodová a doplňující ocelová lana budou Ø 12,5 mm v PVC. Celková plocha zajištění TYP 2 - 667 m².
- SOUBOR 08 - Odkopávky akumulací**
Dodje k odtěžení napadáků a zvětralín v akumulaci při patě svahu a úpravě terénu reprofiliací příkopu pro obnovu funkce odvodnění. Celkový rozsah prací 47 m³.
- Obvod stavby - určené vytyčovací linie**
- Hranice katastru Správa železnic**
- Stávající vedení sdělovací a zabezpečovací techniky Správa železnic**
- Osa trati**

POZNÁMKA:

- Skutečná linie skalní stěny po očištění a odtěžení labilních struktur může být odlišná od záznamu.
- Plochu 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 profily budou koordinovány dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Úhel vrtu pro všechny tyčové kotvice 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 Správa železnic.
- Před zahájením stavby je nutné vytyčení či ruční ověření a přehledně zdokumentování všech inženýrských sítí dotčeného území a tyto chránit proti poškození.

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



| | | | | | |
|---|--|---|--|---|------------------|
| Investor:  SPRÁVA ŽELEZNIC | | Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém VÝS | | Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 | |
| Vypracoval: Ing. Stanislav Štábl | | Zodp. projektant: Ing. Stanislav Štábl | | Kontroloval: Ing. Miroslav Rykl | |
| Kraj: Jihomoravský | | Traťový úsek/Obec: MORAVSKÉ BRÁNICE – OSLAVANY | | | |
| Investor Správa železnic s.o.; Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1 | | | | | |
| Akce: ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍCH MASÍVŮ NA TRATI MORAVSKÉ BRÁNICE – OSLAVANY | | |  TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Domination of Quality</i> | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Objekt: SO 02-02-02 – Zajištění skal v km 1,700 – 1,900 – Moravské Bránice | | | Formát 7x44 | | |
| Část: Železniční spodek – zajištění skal | | | Datum 05/2021 | | |
| Obsah dokumentace: PODROBNÁ SITUACE OBJEKTU SO 02-02-02 MORAVSKÉ BRÁNICE | | | Účel DSP+PDPS | | |
| | | | Č. zakázky 184C | | |
| | | | Změna | | Č. kopie |
| | | | Měřítko 1:250 | | |
| | | | Část dokumentace D.2.2. | | Č. výkresu 02 |
| POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPIROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUŽÍJE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI. | | | | | |