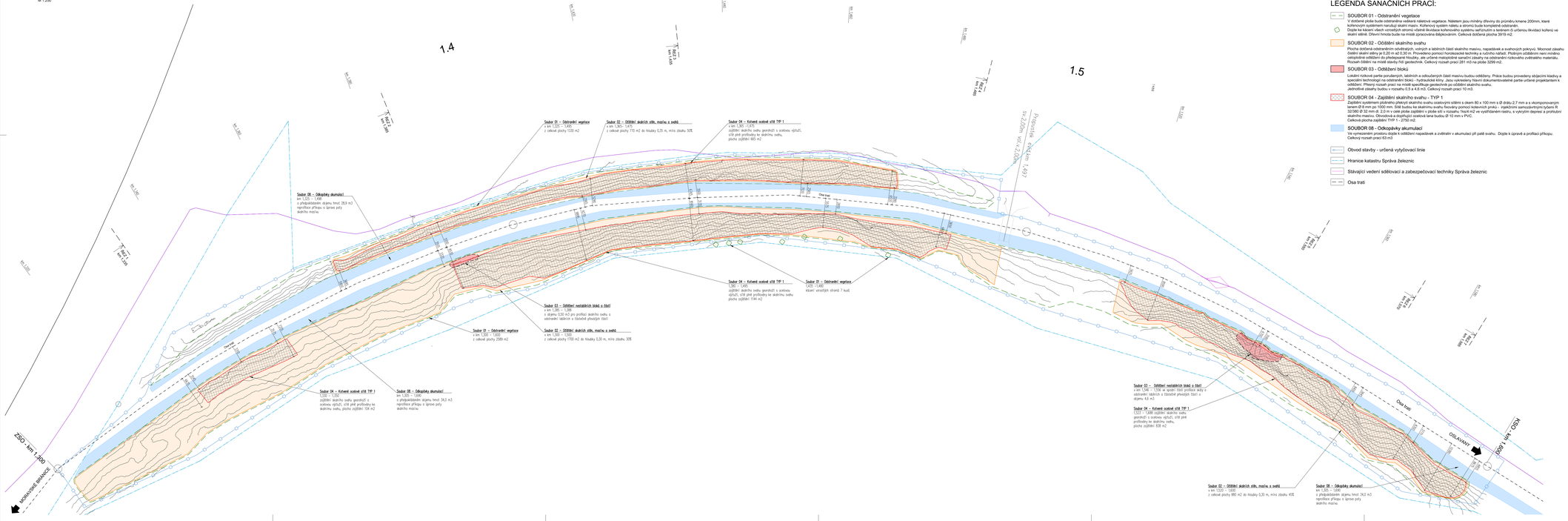
Podrobná situace objektu SO 02-01-02 - Komořina

M 1:250



LEGENDA SANAČNÍCH PRACÍ:

SOUBOR 01 - Odstranění vegetace

V dotčené ploše bude odstraněna veškerá nálletová vegetace. Nálletem jsou myšleny dřeviny do průměru kmene 200mm, které kořenovým systémem narušují skalní masiv. Kořenový systém nálletu a stromů bude kompletně odstraněn.
Dojde ke kácení všech vzrostlých stromů včetně likvidace kořenového systému setlumům a terénem či odvozu likvidaci kořenů ve skalní stěně. Dřevní hmota bude na místě zpracována štěpkovačem. Celková dotčená plocha 3919 m2.

SOUBOR 02 - Odstřel skalního svahu

Plocha dotčená odstraněním zvětralých, volných a labilních částí skalního masivu, napadávek a svahových pokryvů. Mocnost zásahu čistění skalní stěny je 0,20 m až 0,30 m. Provedeno pomocí horolezecké techniky a ručního nářadí. Plocháním odstřelem není možno celoplošně odstřelit do předepsané hloubky, ale určené maloplošné sanační zásahy na odstranění rizikového zvětralého materiálu. Rozsah dělení na místě stavby řídí geotechnik. Celkový rozsah prací 281 m3 na ploše 3299 m2.

SOUBOR 03 - Odstřel bloků

Lokální rizikové partie porušených, labilních a odlučených částí masivu budou odstřeny. Práce budou provedeny odstřelmi kladivy a speciální technologií na odstranění bloků - hydraulické klíny. Jsou vykreslený hlavní dokumentovatelné partie určené projektantem k odstřelu. Přesný rozsah prací na místě specifikuje geotechnik po odstřelení skalního svahu.
Jednotlivé zásahy budou v rozsahu 0,5 a 4,6 m3. Celkový rozsah prací 10 m3.

SOUBOR 04 - Zajištění skalního svahu - TYP 1

Zajištění systémem podélného přikrytí 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. Sítě budou ke skalnímu svahu fixovány pomocí kotevních prvků – injektními samozávrtnými tyčemi R 32/360 Ø 32 mm dl. 2,0 m v osle ploše zajištění v ploše sítí v rozsahu 1kus/4 m2 ve vysttředném rastru, s vykrytím depresí a protrušní skalního masivu. Obvodová a dopňující ocelová lana budou Ø 16 mm v PVC.
Celková plocha zajištění TYP 1 - 2750 m2.

SOUBOR 08 - Odkopávky akumulací

Ve vymezeném prostoru dojde k odstření napadávek a zvětralin v akumulaci při patě svahu. Dojde k úpravě a profilaci příkopu.
Celkový rozsah prací 63 m3

- Obvod stavby - určená vytyčovací linie
- Hranice katastru Správa železnic
- Stávající vedení sdělovací a zabezpečovací techniky Správa železnic
- Osa trati

POZNÁMKA:

- Skutečná linie skalní stěny po odstření a odstřelení labilních skrukur může být odlišné od zákresu.
- Místa kotvení budou určena a koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Místa odvětrání a profilace budou koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Uhel vrtu pro všechny typové kotvící prvky určí projektant na místě dle podmínek konkrétního (skalního, zemního) svahu po odstření.
- Kóta vodorovné vzdálenosti sanačních prvků od osy trati má pouze informační charakter.
- Před zahájením prací je nutné oznámit a zabezpečit bodové pole Správa železnicS.
- Před zahájením stavby je nutné vyčištění 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 KOT: MM

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1
Vypracoval: Ing. Stanislav Štáblˇ Kraj: Jihomoravský Investor: Správa železnic s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zodp. projektant: Ing. Stanislav Štáblˇ Kontroloval: Ing. Miroslav Rykl Trvalý úsek/Obec: MORAVSKÉ BRÁNICE - OSLAVANY
TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o.	
Akce: ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍCH MASÍVŮ NA TRATI MORAVSKÉ BRÁNICE – OSLAVANY	Formát: 14xA4c Datum: 05/2021 Účel: DSP+DPS Č. zakázky: 1841
Objekt: SO 02-01-02 - Zajištění skal v km 1,300 – 1,600 – Komořina	Změna: Č. kopie:
Část: Železniční spodek - zajištění skal	Měřítko: 1:250 Část dokumentace: D.2.1.
Obsah dokumentace: PODROBNÁ SITUACE OBJEKTU SO 02-01-02 KOMOŘINA	Č. výkresu: 02

POUŽITÍ DOKUMENTACE BEZ PŘÍSLUŠNÉHO SMLOUVOU ČÍSLO, KOPÍROVÁNÍ A NEOZNAČENÍ POUZE ZE PŘEDMĚRŮ SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.