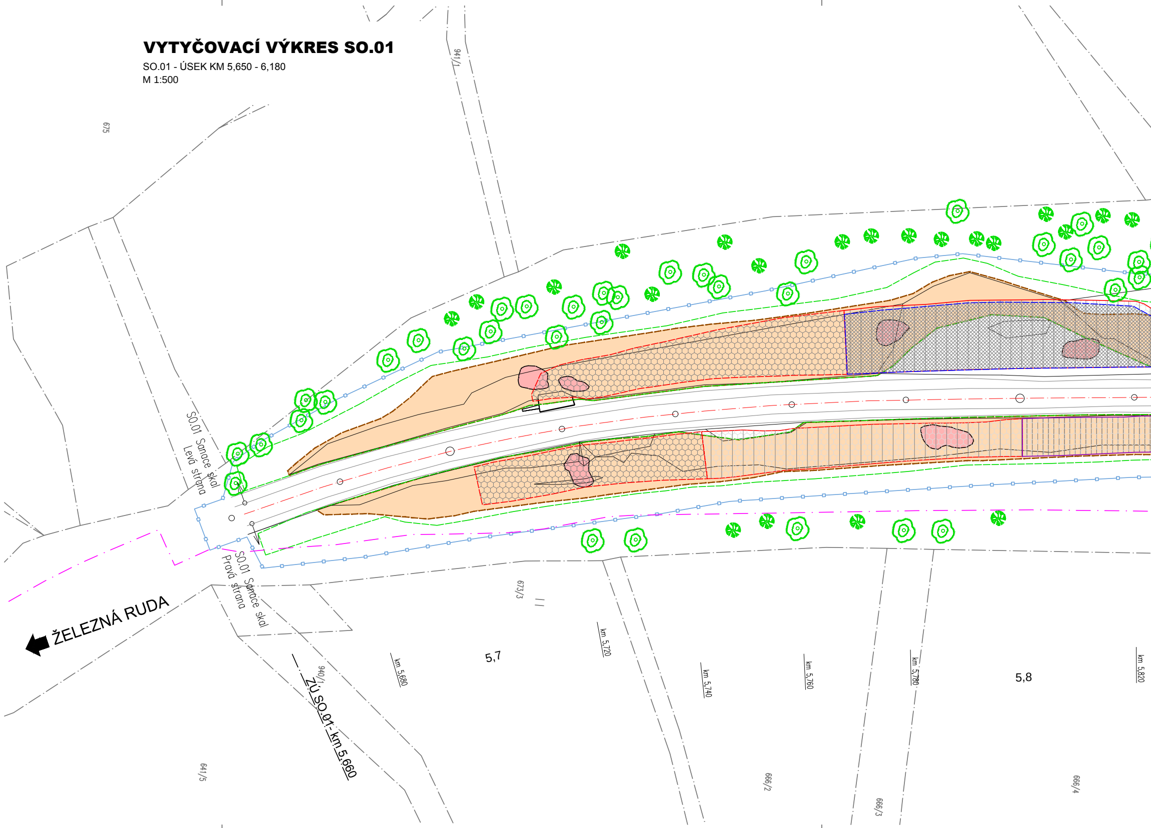
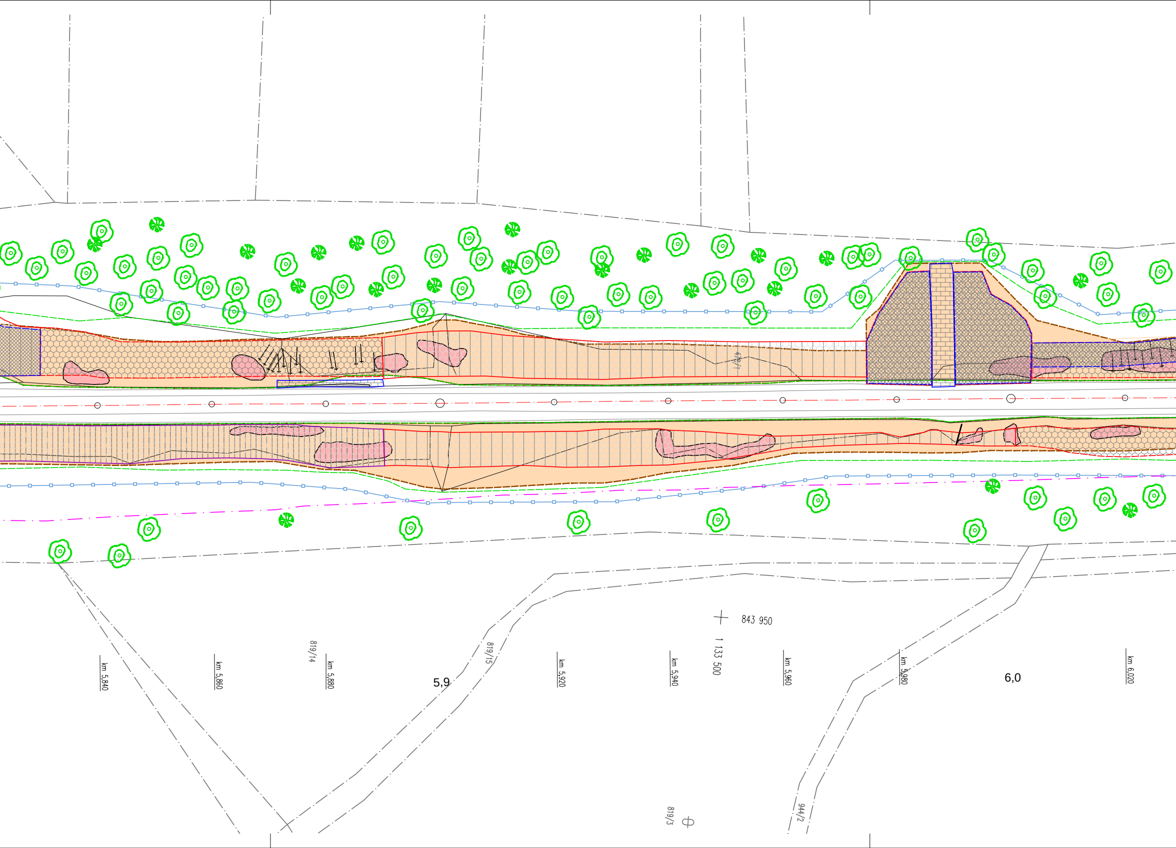
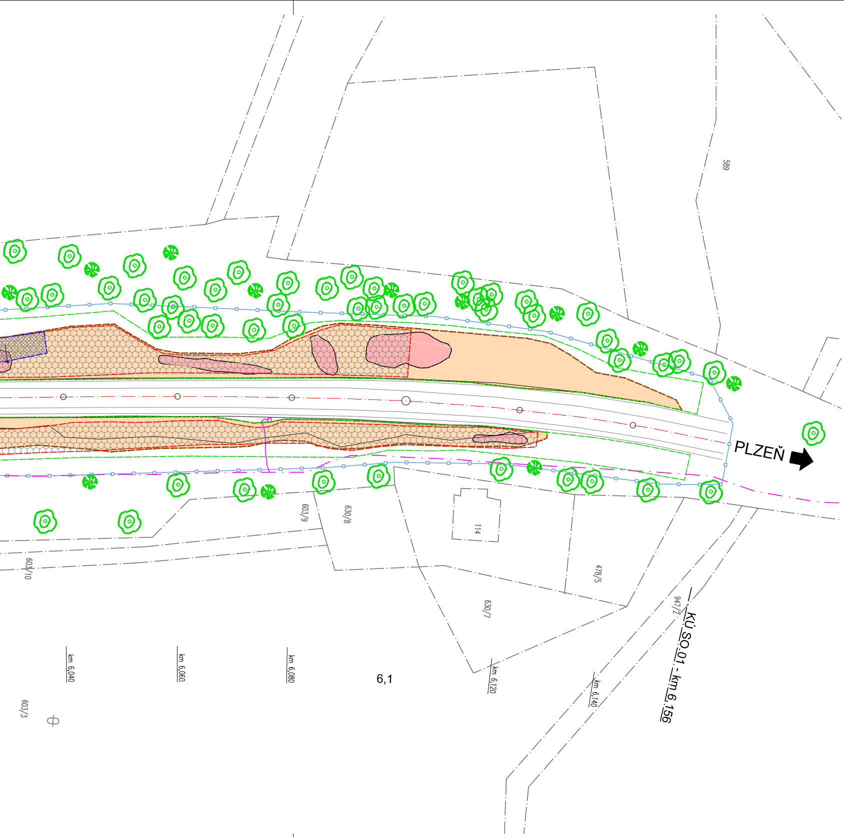
VYTYČOVACÍ VÝKRES SO.01

SO.01 - ÚSEK KM 5,650 - 6,180
M 1:500







LEGENDA SANAČNÍCH PRACÍ:

▭ **SOUBOR 01 - Odstranění vegetace**
V dotčené ploše bude odstraněna veškerá náletová vegetace. Náletem
systémem narušují skalní masív. Kořenový systém náletu a stromů bud
štěpkováním či rozřezáním na manipulační díly nebo spálena. Vegetac
Celková plocha prací 11 047 m2, levá strana 5899 m2, pravá strana 51

🟧 **SOUBOR 02 - Očištění skalních stěn, masívu a svahů**
Plocha dotčená odstraněním odvětralých, volných a labilních částí skaln
skalní stěny je 0,1 m až 0,55 m. Provedeno pomocí horolezecké techni
do předepsané hloubky, ale maloplošné sanační zásahy na odstranění
Celková plocha prací 674 m3. Levá strana na ploše 5952 m2 - 549 m3.
Rozsah prací bude cca 60% - 70% z uvedené plochy.

🟥 **SOUBOR 03 - Odtěžení nestabilních bloků a částí**
Lokální rizikové partie porušených, labilních a odloučených částí masív
sbíjecími kladivy a speciální technologií na odstranění bloků - hydraulic
projektantem k odtěžení. Přesný rozsah prací na místě specifikuje geot
0,025 - 2,5 m3. K masivním zásahům do masívu nebude docházet.
Celkový rozsah prací 135 m3.

SOUBOR 04 - Kotvené ocelové sítě

▨ TYP 1 - zajištění systémem plošného překrytí skalního svahu ocelovým
ke skalnímu svahu fixovány pomocí kotevních prvků - tyčí s kovaným o
prvků CKT Ø 25 mm dl. 2,0 m v ploše sítí v rozsahu 1 ks/ 5 m2 v, s vyk
lana budou Ø 12,5 mm v PVC.
Celková plocha zajištění TYP 1 - 6157 m2.

▥ TYP 2 - zajištění systémem plošného překrytí skalního svahu ocelovým
vkomponovaným lanem Ø 8 mm po 50 mm. Sítě budou ke skalnímu sv
2,0 m v horní a spodní kotevní linii a pomocí kotevních prvků CKT Ø 25
prohlubní skalního masívu. Obvodová a doplňující ocelová lana budou
Celková plocha zajištění TYP 2 - 1350 m2.

▥ TYP 3 - zajištění systémem plošného překrytí skalního svahu ocelovým
vkomponovaným lanem Ø 8 mm po 100 mm. Sítě budou ke skalnímu s
IBO Ø 32 mm dl. 3,0 m v rastru 2,0 x 2,0 m, s vykrytím depresí a prohlu
v PVC.
Celková plocha zajištění TYP 3 - 4586 m2.

▩ V nejvíce zvětralých polohách skalního svahu dojde k instalaci trojrozm
polyetylenu pro zajištění drobného opadu.
Geomatrace budou podloženy pod sítěmi TYP 1 a TYP 2. Celková ploc

SOUBOR 05 - Lokální kotvení bloků
Doplňující kotevní prvky skalního masívu v partiích narušených výrazn
určení na místě projektantem. Kotevní prvky injektovány cementem.
Kotvení v pevném skalním masívu tyče CKT S670H Ø 28 mm dl. 5,0 m
Kotvení bloků ve zvětralých polohách injekčními zavrtávacími tyčemi R
Kotevní prvky osazeny podložkou 200x200x10 mm a matkou.

▦ **SOUBOR 06 - Podezdívky a sanace puklin**
Sanace a rekonstrukce stávajících zdí, sanace puklid a podezdívky blo

Obvod stavby - vymezený prostor stavby s pohybem pracovníků a tech

Zaměřené jehličnaté stromy s průměrem kmene nad 25 cm / 1,3 m nad

Zaměřené listnaté stromy s průměrem kmene nad 20 cm / 1,3 m nad te

POZNÁMKA:

- Skutečná linie skalní stěny po očištění a odtěžení labilních struktur může být
- Polohu trvalých ochranných opatření ve skalní stěně určí po odstranění nálet
- Místa kotvení budou určena a koordinována dle aktuálního stavu přímo na m
- Místa odtěžení a profilace budou koordinována dle aktuálního stavu přímo na
- Úhel vrtu pro všechny tyčové kotvící prvky určí projektant na místě dle podmí
- Kóta vodorovné vzdálenosti sanačních prvků od osy trati má pouze informač
- Před zahájením prací je nutné označit a zabezpečit geodetické značky ve sk
- Před zahájením stavby je nutné vytýčení a přehledné zdokumentování všech

JEDNOTKY KÓT: MM

jsou míněny dřeviny do průměru kmene 150mm, které kořenovým
e kompletně odstraněn.Dřevní hmota bude na místě zpracována
e bude ve skalních stěnách odstraněna horolezecky.
47 m2.

ního masívu, napadávek a svahových pokryvů. Mocnost zásahu čistění
ky a ručního nářadí. Plošným očištěním není míněno celoplošné odtěžení
rizikového materiálu. Rozsah čištění na místě stavby řídí geotechnik.
Pravá strana na ploše 4816 m2 - 462 m3).

u budou odtěženy. Práce budou provedeny pomocí horolezecké techniky,
ké klíny. Jsou vykresleny hlavní dokumentovatelné partie určené
echnik po očištění skalního svahu. Jednotlivé zásahy budou v rozsahu

i dvojzákrutovými sítěmi s okem 60 x 80 mm s Ø drátu 2,2 mm. Sítě budou
kem Ø 25 mm dl. 2,0 m v horní a spodní kotevní linii a pomocí kotevních
rytím depresí a prohlubní skalního masívu. Obvodová a doplňující ocelová

i dvojzákrutovými sítěmi s okem 80 x 100 mm s Ø drátu 2,7 mm a s
ahu fixovány pomocí kotevních prvků - tyčí s kovaným okem Ø 25 mm dl.
mm dl. 2,0 m v ploše sítí v rozsahu 1 ks/ 4 m2 v, s vykrytím depresí a
Ø 12,5 mm v PVC.

i dvojzákrutovými sítěmi s okem 80 x 100 mm s Ø drátu 2,7 mm a s
vahu fixovány pomocí kotevních prvků - samozavrtávacích kotevních tyčí
bní skalního masívu. Obvodová a doplňující ocelová lana budou Ø 12,5 mm

ěrné protierozní geomatrace z UV stabilizovaného vysokohustotního

ha podložení 1786 m2.

mi poruchami. Kotevní prvky budou instalovány po očištění masívu v poloze

.
2N s korunkou pr. 51 mm délky 5 m.

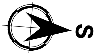
ků. Realizace nového kamenného skluzu a opevnění svahu.

niky během sanačních prací.

terénem

rénem

odlišná od zákresu.
ové vegetace a základním očištění skalního svahu projektant.
ístě projektantem.
místě projektantem.
nek konkrétního (skalního, zemního) svahu po očištění.
í charakter.
alních svazích.
inženýrských sítí dotčeného území.



Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: S-ČJNS BALT P.V.

.	.	.		.		.
1	.	.		.		.
Revize:	Datum:	Vypracoval:	Podpis:	Kontroloval:	Podpis:	Poznámka:

Objednatel.: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace		Sdružení Železná Ruda - Plzeň AZ CONSULT® spol. s r. o.
Odpov. proj.: Ing. M. Komín	Zak. číslo: 16/319	
Kontroloval: Ing. J. Šíma	Datum: VI / 2017	

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ CONSULT spol. s. r.o.

HLAVNÍ ŘEŠITEL / ZPRACOVAL	**Ing. Stanislav Štábl**
SCHVÁLIL	**Ing. Stanislav Štábl**
OBJEDNATEL	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

STAVBA

SANACE SKALNÍCH OBJEKTŮ
V KM 5,550 - 19,280
TRATI ŽELEZNÁ RUDA - PLZEŇ

ČÍSLO ZAKÁZKY	**S17-002**
DATUM	**VII / 2017**
ZMĚNA	–
MĚŘÍTKO	1:500
FORMÁT	7 x A4
STUPEŇ	P
ARCHÍVNÍ ČÍSLO	17-07/04
SOUPRAVA	ČÍSLO VÝKRESU -

OBSAH

SO.01 - ÚSEK KM 5,650 - 6,180

ZÁKRES STROMŮ KE KÁCENÍ NA POZEMKU SŽDC, s.o.

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.