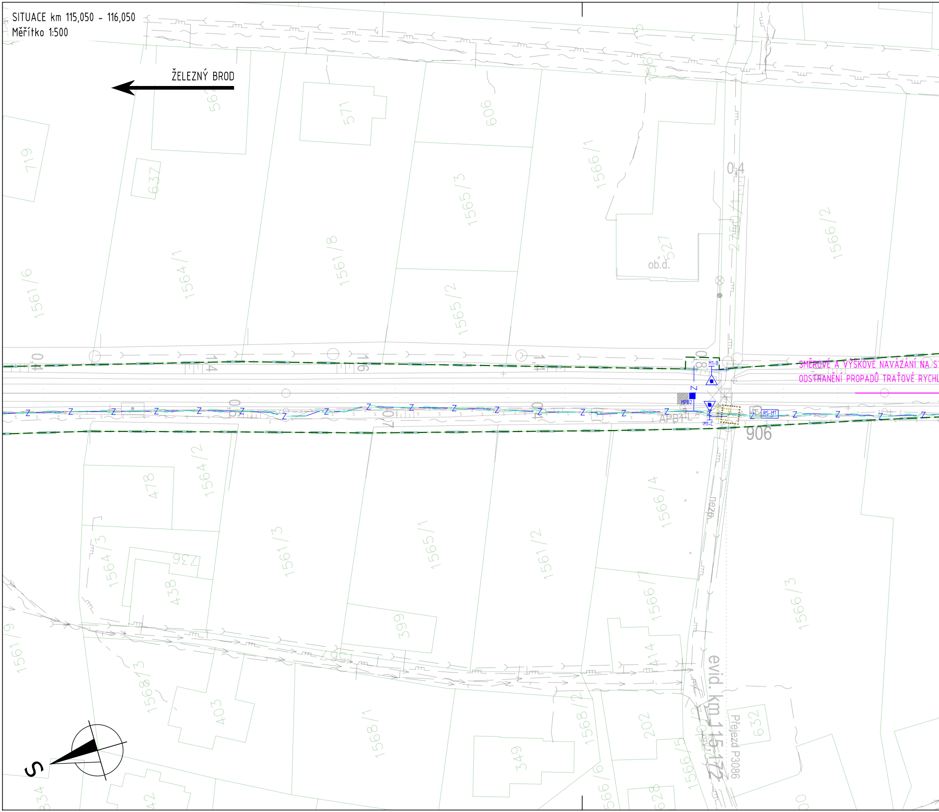
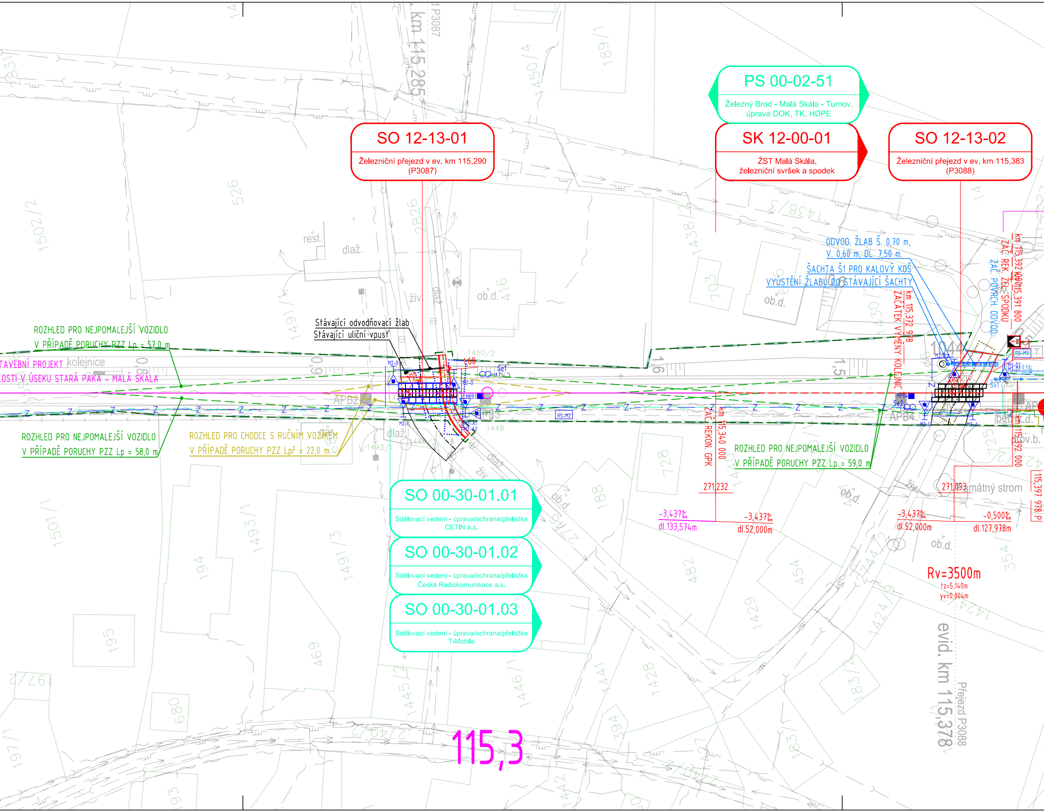
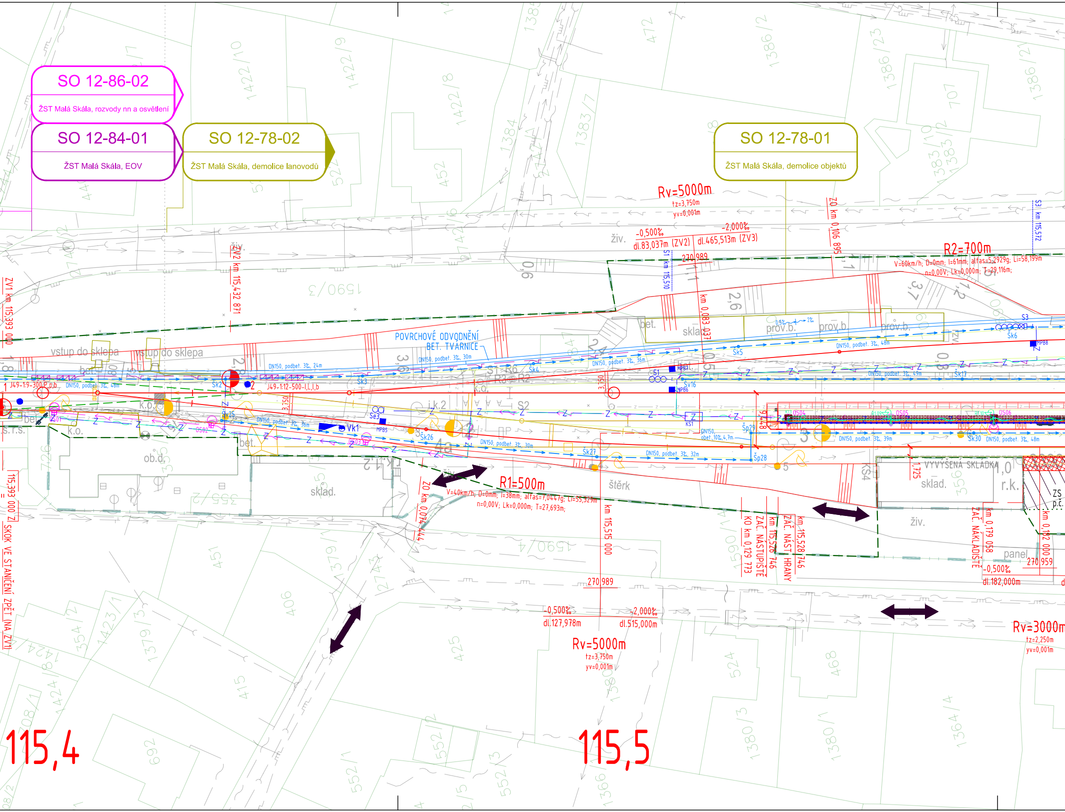
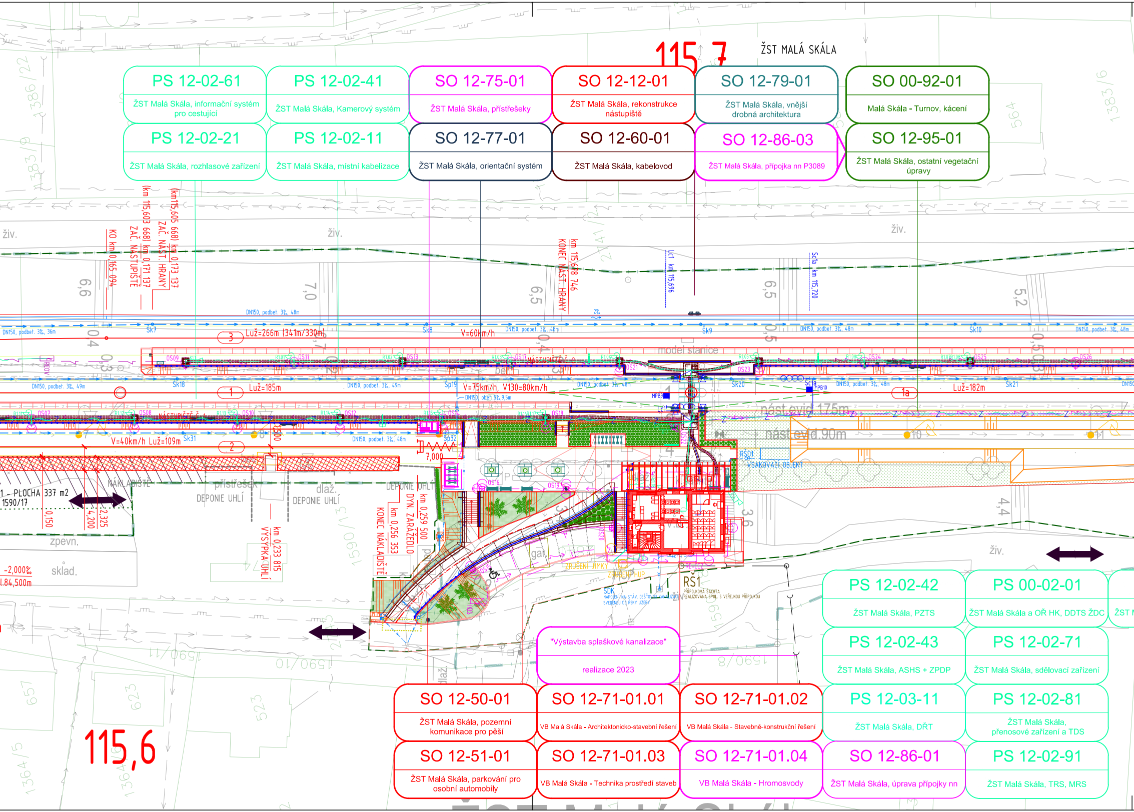
SITUACE km 115,050 – 116,050
Měřítko 1:500


ŽELEZNÝ BROD
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ NAVÁZÁNÍ NA ST
ODSTRANĚNÍ PROPADŮ TRAŤOVÉ RYCHL
evid. km 115,172
Přejezd P3086
M1-B
M1-C
MPB2
RS-M1
APB1L
906
ob.d.
nezp.
0,4
719
562
571
906
637
1566/1
1565/3
1564/1
1561/8
1561/6
1565/2
2750/1
527
1566/2
1564/2
478
1566/4
1561/3
1565/1
1561/2
1564/3
736
438
1566/7
1566/3
1561/9
399
1568/3
403
1568/1
1568/2
202
414
1566/5
632
349
1566/6
628
42
334
S


PS 00-02-51
Železný Brod - Malá Skála - Turnov, úprava DOK, TK, HDPE
SO 12-13-01
Železniční přejezd v ev. km 115,290 (P3087)
SK 12-00-01
ŽST Malá Skála, železniční svršek a spodek
SO 12-13-02
Železniční přejezd v ev. km 115,383 (P3088)
km 115,285
P3087
ODVOD. ŽLAB Š. 0,70 m, V. 0,60 m, DL. 7,50 m
ŠACHTA Š1 PRO KALOVÝ KOŠ
VYÚSTĚNÍ ŽLABU DO STÁVAJÍCÍ ŠACHTY
km 115,372 978
ZAČÁTEK VÝMĚNY KOLEJNIC
ZAČ. POVRCH. ODVOD.
ZAČ. REK. ŽEL. SPODKU
km 115,392 000
km 115,391 800
ROZHLED PRO NEJPOMALEJŠÍ VOZIDLO V PŘÍPADĚ PORUCHY PZZ Lp = 57,0 m
Stávající odvodňovací žlab
Stávající uliční vpusť
STAVEBNÍ PROJEKT
OSTI V ÚSEKU STARÁ PAKA - MALÁ SKÁLA
kolejnice
ROZHLED PRO NEJPOMALEJŠÍ VOZIDLO V PŘÍPADĚ PORUCHY PZZ Lp = 58,0 m
ROZHLED PRO CHODCE S RUČNÍM VOZÍKEM V PŘÍPADĚ PORUCHY PZZ Lpř = 22,0 m
ROZHLED PRO NEJPOMALEJŠÍ VOZIDLO V PŘÍPADĚ PORUCHY PZZ Lp = 59,0 m
ZAČ. REKON. GPK
km 115,340 000
271,232
271,053
-3,437‰
dl.133,574m
-3,437‰
dl.52,000m
-3,437‰
dl.52,000m
-0,500‰
dl.127,978m
km 115,397 978 P
Rv=3500m
t=5,140m
y=0,004m
SO 00-30-01.01
Sdělovací vedení - úprava/ochrana/přeložka CETIN a.s.
SO 00-30-01.02
Sdělovací vedení - úprava/ochrana/přeložka České Radiokomunikace a.s.
SO 00-30-01.03
Sdělovací vedení - úprava/ochrana/přeložka T-Mobile
evid. km 115,378
Přejezd P3088
115,3
APB2
APB4
RS-M2
RS-M3
M2-B
M2-D
M2-C
MPB3
MPB4
Se1
Se2
Sv1
rešt.
dlaž.
živ.
ob.d.
beton
pov.b.
km.d.
památný strom
1450/2
1448
1493/1
1044
1,60
1,5
1,6
0,6
526
1502/2
1501/1
1493/1
1491/1
1491/3
1450/4
1438/2
1438/3
1430
689
194
195
469
680
188
128
482
454
1429
1424
1428
1441
1446/1
1445/2
394
383
354
103
1497/2
1497/1
2746
416
1826
93


SO 12-86-02
ŽST Malá Skála, rozvody nn a osvětlení
SO 12-84-01
ŽST Malá Skála, EOV
SO 12-78-02
ŽST Malá Skála, demolice lanovodů
SO 12-78-01
ŽST Malá Skála, demolice objektů
Rv=5000m
tz=3,750m
yv=0,001m
-0,500‰
dl.83,037m (ZV2)
-2,000‰
dl.465,513m (ZV3)
270,989
R2=700m
V=60km/h; D=0mm; I=61mm; alfas=5,2929g; Li=58,199m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=29,116m;
ZV1 km 115,393 000
ZV2 km 115,432 871
S1 km 115,510
ZO km 0,106 895
S3 km 115,572
km 0,083 037
POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ
BET. TVÁRNICE
DN150, podbet. 3‰, 30m
DN150, podbet. 3‰, 24m
DN150, podbet. 3‰, 36m
DN150, podbet. 3‰, 48m
DN150, podbet. 3‰, 49m
DN150, podbet. 3‰, 39m
DN150, podbet. 3‰, 32m
vstup do sklepa
vstup do sklepa
J49-1:9-300 P p.b
J49-1:12-500-I,L,l,b
R1=500m
V=40km/h; D=0mm; I=38mm; alfas=7,0447g; Li=55,329m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=27,693m;
ZO km 0,074 444
km 115,515 000
KO km 0,129 773
ZAČ. NÁSTUPIŠTĚ
km 115,528 746
ZAČ. NÁST. HRANY
km 115,528 746
VYVÝŠENÁ SKLÁDKA
sklad.
ZAČ. NAKLÁDIŠTĚ
km 0,179 058
km 0,182 000
-0,500‰
dl.182,000m
270,959
115,393 000 = SKOK VE STANIČENÍ ZPĚT (NA ZV1)
270,989
-0,500‰
dl.127,978m
-2,000‰
dl.515,000m
Rv=5000m
tz=3,750m
yv=0,001m
Rv=3000m
tz=2,250m
yv=0,001m
štěrk
ob.d.
sklad.
živ.
panel
r.k.
115,4
115,5


115,7
ŽST MALÁ SKÁLA
115,6
živ.
model stanice
nást.evid.175m
nást.evid.90m
VSAKOVACÍ OBJEKT
DEPONIE UHLÍ
přístřešek
NAKLADIŠTĚ
1 - PLOCHA 337 m2
1590/17
zpevn.
sklad.
-2,000‰
Luž=266m (341m/330m)
Luž=185m
V=60km/h
V=75km/h, V130=80km/h
V=40km/h Luž=109m
Luž=182m
KO km 0,165 094
ZAČ. NÁSTUPIŠTĚ km 0,171 137 (km 115,603 668)
ZAČ. NÁST. HRANY km 0,173 137 (km 115,605 668)
KONEC NÁST. HRANY km 115,688 746
Lc1 km 115,696
Sc1a km 115,720
VÝSYPKA UHLÍ km 0,233 815
KONEC NAKLADIŠTĚ km 0,256 353
DYN. ZARÁŽEDLO km 0,259 500
ZRUŠENÍ JÍMKY
RŠ1
PŘÍPOJKOVÁ ŠACHTA REALIZOVANÁ SPOL. S VEŘEJNOU PŘÍPOJKOU
SDK

PS 12-02-61
ŽST Malá Skála, informační systém pro cestující

PS 12-02-41
ŽST Malá Skála, Kamerový systém

SO 12-75-01
ŽST Malá Skála, přístřešky

SO 12-12-01
ŽST Malá Skála, rekonstrukce nástupiště

SO 12-79-01
ŽST Malá Skála, vnější drobná architektura

SO 00-92-01
Malá Skála - Turnov, kácení

PS 12-02-21
ŽST Malá Skála, rozhlasové zařízení

PS 12-02-11
ŽST Malá Skála, místní kabelizace

SO 12-77-01
ŽST Malá Skála, orientační systém

SO 12-60-01
ŽST Malá Skála, kabelovod

SO 12-86-03
ŽST Malá Skála, přípojka nn P3089

SO 12-95-01
ŽST Malá Skála, ostatní vegetační úpravy

PS 12-02-42
ŽST Malá Skála, PZTS

PS 00-02-01
ŽST Malá Skála a OŘ HK, DDTS ŽDC

"Výstavba splaškové kanalizace"
realizace 2023

PS 12-02-43
ŽST Malá Skála, ASHS + ZPDP

PS 12-02-71
ŽST Malá Skála, sdělovací zařízení

SO 12-50-01
ŽST Malá Skála, pozemní komunikace pro pěší

SO 12-71-01.01
VB Malá Skála - Architektonicko-stavební řešení

SO 12-71-01.02
VB Malá Skála - Stavebně-konstrukční řešení

PS 12-03-11
ŽST Malá Skála, DŘT

PS 12-02-81
ŽST Malá Skála, přenosové zařízení a TDS

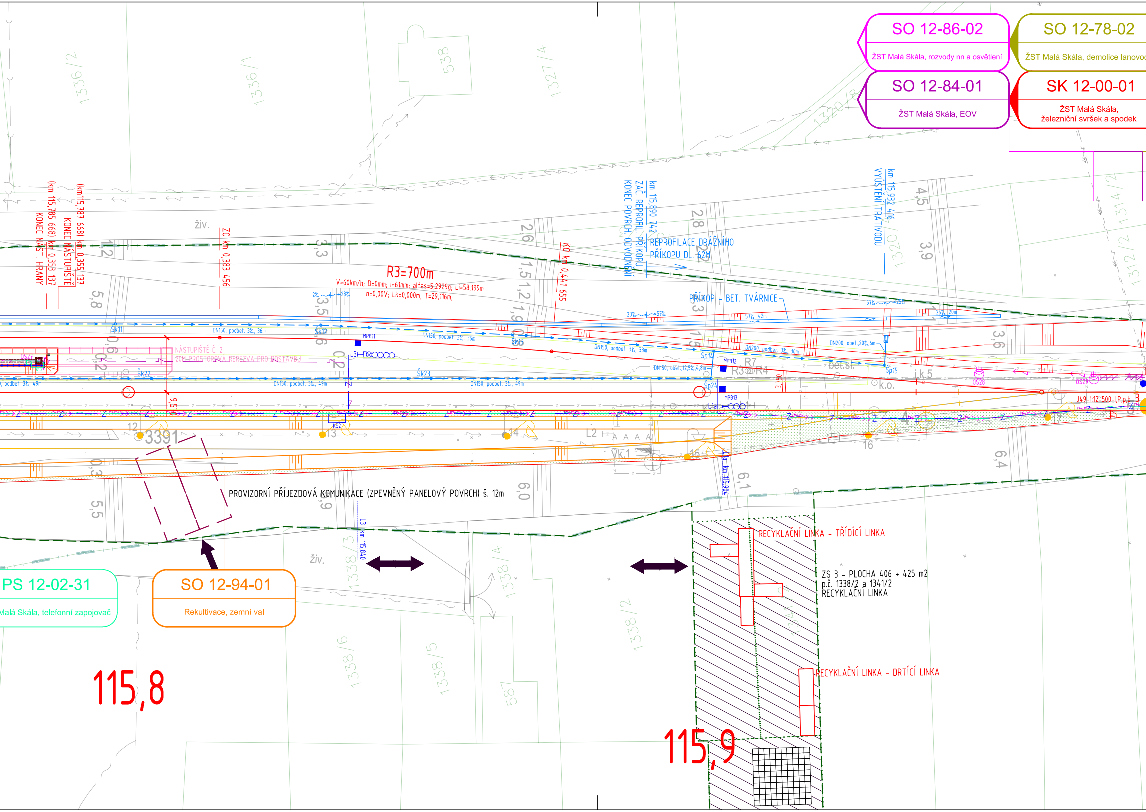
SO 12-51-01
ŽST Malá Skála, parkování pro osobní automobily

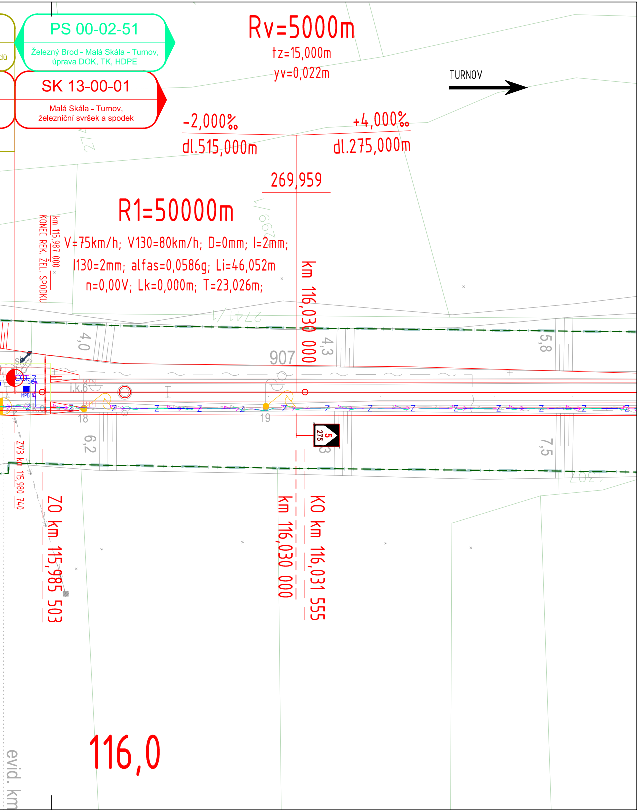
SO 12-71-01.03
VB Malá Skála - Technika prostředí staveb

SO 12-71-01.04
VB Malá Skála - Hromosvody

SO 12-86-01
ŽST Malá Skála, úprava přípojky nn

PS 12-02-91
ŽST Malá Skála, TRS, MRS


SO 12-86-02
ŽST Malá Skála, rozvody nn a osvětlení
SO 12-78-02
ŽST Malá Skála, demolice lanovo
SO 12-84-01
ŽST Malá Skála, EOV
SK 12-00-01
ŽST Malá Skála,
železniční svršek a spodek
1336/2
1336/1
538
1327/4
1320/8
1314/2
1312/2
1320/1
(km 115,787 668) km 0,355 137
KONEC NÁSTUPIŠTĚ
(km 115,785 668) km 0,353 137
KONEC NÁST. HRANY
živ.
ZO km 0,383 456
KO km 0,441 655
R3=700m
V=60km/h; D=0mm; I=61mm; alfas=5,2929g; Li=58,199m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=29,116m;
km 115,890 742
ZAČ. REPROFIL. PŘÍKOPU
KONEC POVRCH. ODVODNĚNÍ
REPROFILACE DRÁŽNÍHO
PŘÍKOPU DL. 62M
km 115,932 416
VYÚSTĚNÍ TRATIVODU
PŘÍKOP - BET. TVÁRNICE
1,2
5,8
3,3
3,5
2,6
1,5
1,2
1,9
2,8
2,2
3,3
1,5
4,5
3,9
3,6
0,6
0,2
0,6
0,2
9,5
0,3
5,5
0,9
0,6
6,1
6,4
2‰
23‰
23‰
57‰
57‰
25‰
57‰, 42m
25‰, 20m
Šk11
Šk12
Šk13
Šk22
Šk23
Šp14
Šp15
Šp24
DN150, podbet. 3‰, 36m
DN150, podbet. 3‰, 36m
DN150, podbet. 3‰, 33m
DN200, podbet. 3‰, 30m
DN200, obet.,20‰,6m
DN150, obet.,12,5‰,4,8m
podbet. 3‰, 49m
DN150, podbet. 3‰, 49m
DN150, podbet. 3‰, 49m
MPB11
MPB12
MPB13
L3
L1a
L2
KS2
OS27
OS28
OS29
NÁSTUPIŠTĚ Č. 2
20M PROSTOROVÁ REZERVA PRO DOSTAVBU
R7
R3
R4
bet.sl.
i.k.5
k.o.
3,750
J49-1:12-500-I,P,p,b 3
Vk.1
12
13
14
15
16
17
4
3391
L1a km 115,904
L3 km 115,840
PROVIZORNÍ PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE (ZPEVNĚNÝ PANELOVÝ POVRCH) š. 12m
živ.
1338/3
1338/4
1338/2
1338/6
1338/5
587
RECYKLAČNÍ LINKA - TŘÍDÍCÍ LINKA
ZS 3 - PLOCHA 406 + 425 m2
p.č. 1338/2 a 1341/2
RECYKLAČNÍ LINKA
RECYKLAČNÍ LINKA - DRTÍCÍ LINKA
PS 12-02-31
Malá Skála, telefonní zapojovač
SO 12-94-01
Rekultivace, zemní val
115,8
115,9


PS 00-02-51
Železný Brod - Malá Skála - Turnov, úprava DOK, TK, HDPE
SK 13-00-01
Malá Skála - Turnov, železniční svršek a spodek
Rv=5000m
tz=15,000m
yv=0,022m
TURNOV
-2,000‰
dl.515,000m
+4,000‰
dl.275,000m
269,959
R1=50000m
V=75km/h; V130=80km/h; D=0mm; I=2mm;
I130=2mm; alfas=0,0586g; Li=46,052m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=23,026m;
km 115,987 000
KONEC REK. ŽEL. SPODKU
km 116,030 000
907
4,0
4,3
5,8
6,2
7,5
18
19
5
275
ZV3 km 115,980 740
ZO km 115,985 503
km 116,030 000
KO km 116,031 555
116,0
evid. km

LEGENDA

LEGENDA STÁVAJÍCÍ SITUACE:

- STÁVAJÍCÍ KOLEJE
- STÁVAJÍCÍ (STAV) SITUACE
- HRANICE DRÁŽNÍHO POZEMKU BEZ ROZLIŠENÍ
- 193/1 HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ/PAR. ČÍSLO
- 1000 × STÁVAJÍCÍ BODY ZAMĚŘENÍ

LEGENDA NOVÁ SITUACE:

- NOVÝ ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
- SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KOLEJE
- POZEMNÍ KOMUNIKACE, HRANY OBJEKTŮ
- OSY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, OBJEKTŮ
- HRANY NOVÉHO TERÉNU
- ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD/PŘECHOD
- PROTIHLUKOVÉ STĚNY, GABIONY, KABELOVODY
- DEMONTÁŽE, DEMOLICE
- NOVÝ ŽELEZNIČNÍ SPODEK-SANACE
- SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY NEBO STAVBY
- ROZHLEDOVÉ POMĚRY NA PŘEJEZDU/PŘECHODU
- TRATIVODY
- PŘÍČNÉ A PODÉLNÉ SVODY
- DEŠŤOVÉ SVODY
- VSAKOVACÍ OBJEKTY
- NEZPEVNĚNÉ PŘÍKOPY
- 223 25 / 6 / 100 VÝSTROJ TRATI
- VÝSADBA
- DROBNÁ ARCHITEKTURA

LEGENDA OSTATNÍ SITUACE:

- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ

LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PODZEMNÍ
- Z ZABEZPEČOVACÍ KABEL - PODZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ KABEL - PODZEMNÍ
- SLABOPROUDÝ KABEL NN - PODZEMNÍ
- EOV KABEL
- KANALIZACE - OCHRANA, SČVK, a.s.
- VODOVODY - OCHRANA, SČVK, a.s.
- PLYNOVODY - OCHRANA, GasNet, s.r.o.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ - ÚPRAVA/OCHRANA
- SLABOPROUDÝ KABEL NN - ÚPRAVA/OCHRANA, ČEZ, a.s.

LEGENDA NOVÁ - TECHNOLOGICKÉ PRVKY SITUACE:

- VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU/BEZ ZÁVORY
- TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY
- Vk. ■ Lc1 VÝKOLEJKA/POČÍTAČE NÁPRAV/NÁVĚSTIDLA
- ROZVADĚČ
- STOŽÁRY OSVĚTLENÍ
- REPRODUKTOR / KAMERY

LEGENDA ORGANIZACE VÝSTAVBY SITUACE:

- OBVOD STAVBY
- OBVOD STAVENIŠTĚ
- PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ
- PROVIZORNÍ PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE

LEGENDA PLOCH:

- ▨ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- ▨ REKONSTRUKCE PLOCH NÁKLADIŠTĚ
- ▨ OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- VODOVOD (SVČK, a.s.)
- KANALIZACE (SVČK, a.s.; SŽ SPS, s.o.)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SVČK, a.s.)
- SLABOPROUDÝ KABEL - PODZEMNÍ (CETIN,
- SLABOPROUDÝ KABEL - NADZEMNÍ (CETIN,
- SILNOPROUDÝ KABEL NN - PODZEMNÍ (ČEZ,
- SILNOPROUDÝ KABEL NN - NADZEMNÍ (ČEZ
- SILNOPROUDÝ KABEL VN - NADZEMNÍ (ČEZ
- STL PLYNOVOD (GasNet, s.r.o.)
- Z ZABEZPEČOVACÍ KABEL - PODZEMNÍ (SŽ S

UPOZORNĚNÍ:

PRŮBĚH PODZEMNÍCH SÍTÍ JE ZAKRESLEN POUZE INFORMATIVNĚ
PODLE VYJÁDŘENÍ JEJICH SPRÁVCŮ. PRO ZJIŠTĚNÍ PŘESNÉ POL
SÍTĚ JE NUTNÉ POŽÁDAT SPRÁVCE O VYTYČENÍ.

a.s.; ČD-T, a.s.)
a.s.)
a.s.; SŽ SEE, s.o.)
, a.s.)
, a.s.)

SZT, s.o.)

É
LOHY

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
002	15.11.2023	Úprava ploch zařízení staveniště	Ing. Martin Koudelka
001	31.12.2022	Doplnění zábradlí za nenástupní hranu nástupišť	Ing. Martin Koudelka
000	30.11.2022	Dokumentace pro vydání společného povolení k čistopisu	Ing. Martin Koudelka

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**PROJEKT servis spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9 T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz
Zhotovitel objektu:	**PROJEKT servis spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9 T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz

PROJEKT servis

PROJEKT servis

Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Koudelka
Specialista: Bc. Michal Munzar

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce ŽST Malá Skála**		Označení investora: S631800276 Označení zhotovitele: ZAK-2021-27
Název části:	Koordinační situační výkres		Označení části: C.3
Název objektu/dílčí části:	-		Označení objektu/komplexu: -
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situace km 115,050 - 116,050		Číslo přílohy: **004**
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka	Zpracovatel přílohy: Bc. Michal Munzar	Měřítko: 1:500 Formáty: 12 x A4	Stupeň dokumentace: **DUSP**
Kraj: Liberecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1051	**Smluvní datum zpracování:** **30.11.2022**

Označení investora:	*Stupeň dokumentace:*	*Část:*	*Objekt:*	*Podobjekt:*	*Příloha:*	*Revize:*
S 6 3 1 8 0 0 2 7 6	*_ D U S P*	*_ C 3 X X X*	*_ X X X X X X X X*	*_ X X*	*_ X _ 0 0 4*	*_ 0 0 2*

[Prostor pro další informace]