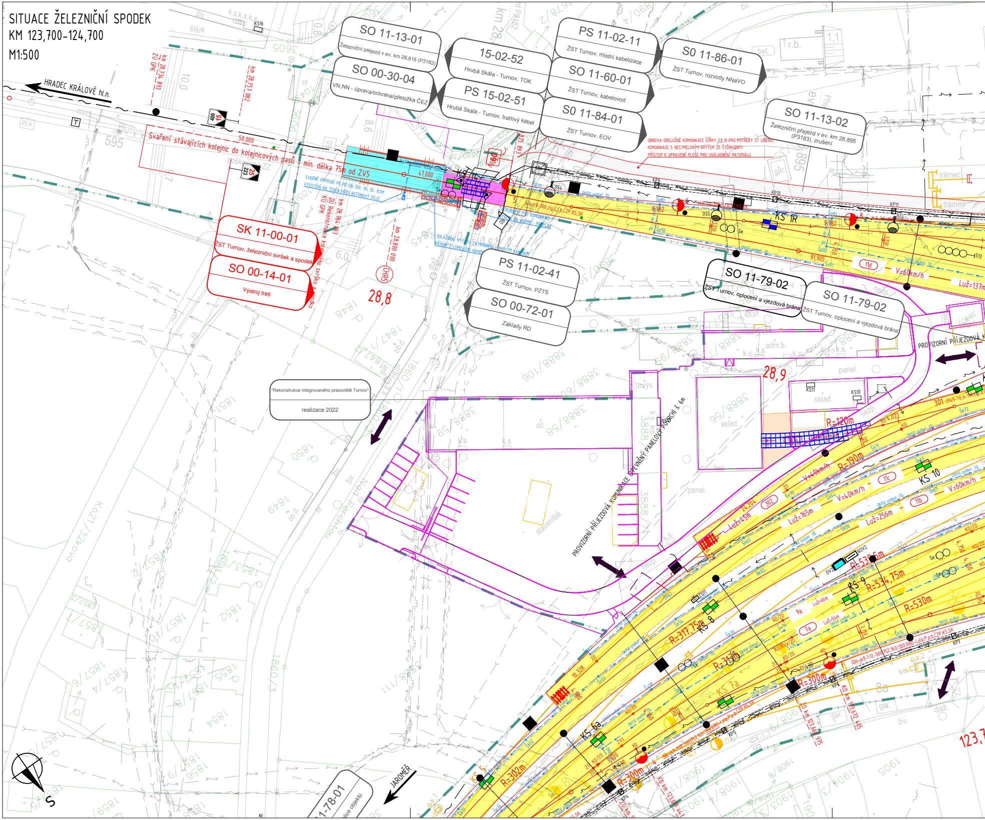
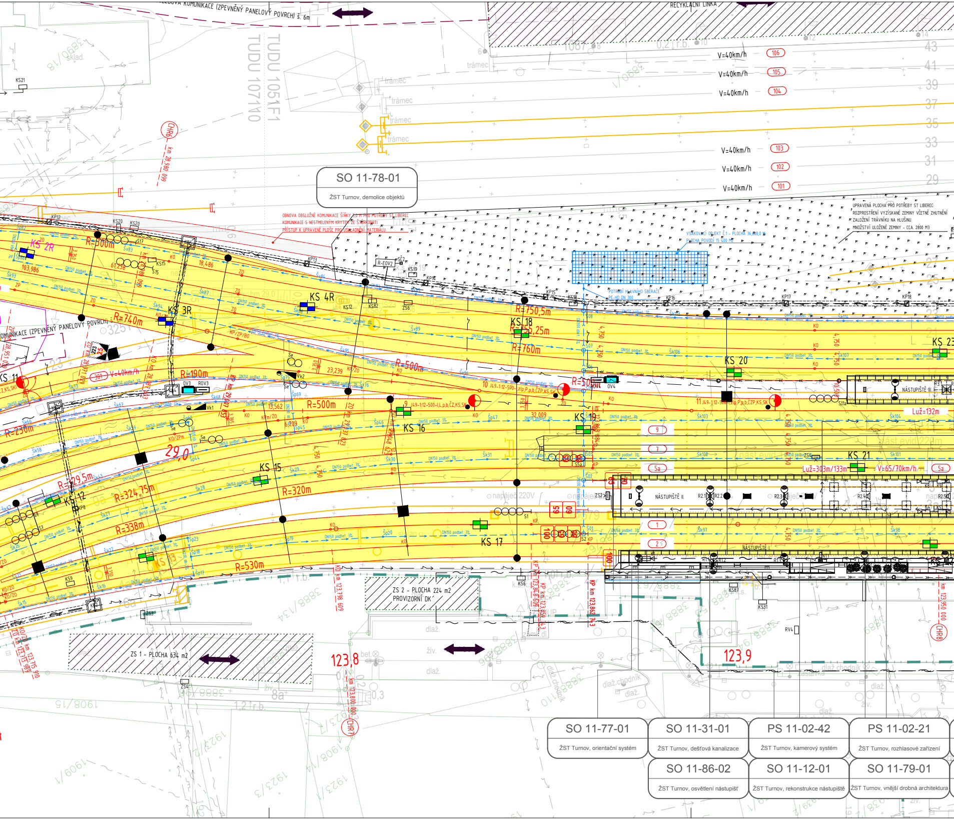
SITUACE ŽELEZNIČNÍ SPODEK
KM 123,700–124,700
M1:500


HRADEC KRÁLOVÉ hl.n.
JAROMĚŘ
SO 11-13-01
Železniční přejezd v ev. km 28,815 (P3182)
SO 00-30-04
VN,NN - úprava/ochrana/přeložka ČEZ
15-02-52
Hrubá Skála - Turnov, TOK
PS 15-02-51
Hrubá Skála - Turnov, traťový kabel
PS 11-02-11
ŽST Turnov, místní kabelizace
SO 11-60-01
ŽST Turnov, kabelovod
SO 11-84-01
ŽST Turnov, EOV
SO 11-86-01
ŽST Turnov, rozvody NNaVO
SO 11-13-02
Železniční přejezd v ev. km 28,895 (P3183), zrušení
SK 11-00-01
ŽST Turnov, železniční svršek a spodek
SO 00-14-01
Výstroj trati
PS 11-02-41
ŽST Turnov, PZTS
SO 00-72-01
Základy RD
SO 11-79-02
ŽST Turnov, oplocení a vjezdová brána
SO 11-79-02
ŽST Turnov, oplocení a vjezdová brána
"Rekonstrukce integrovaného pracoviště Turnov"
realizace 2022
SO 11-78-01
Svaření stávajících kolejnic do kolejnicových pasů - min. délka 75m od ZV5
OBNOVA OBSLUŽNÉ KOMUNIKACE ŠÍŘKY 3,0 M PRO POTŘEBY ST LIBEREC
KOMUNIKACE S NESTMELENÝM KRYTEM ZE ŠTĚRKODRTI
PŘÍSTUP K UPRAVENÉ PLOŠE PRO USKLADNĚNÍ MATERIÁLU
SVODNÉ POTRUBÍ PE-HD DN 200, 1%, DL. 8,0M
VYÚSTĚNÍ NA TERÉN PŘES BETONOVÝ DÍLEC
ODLÁŽDĚNÍ VÝTOKU ZATRUBNĚNÍ
PŘÍKOP Z LOMOVÉHO KAMENE
PROVIZORNÍ PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE ZPEVNĚNÝ PANELOVÝ POVRCH Š. 6m
PROVIZORNÍ PŘÍJEZDOVÁ K
km 28,734 893
km 28,757 082
km 28,784 893
km 28,800 000
28,8
28,9
123,7
KM
50,000
41,000
91,905
V=60km/h
V=40km/h
Luž=137m
Luž=165m
Luž=256m
Luž=45m
Luž=54m
Luž=66m
R=120m
R=190m
R=534,75m
R=530m
R=317,75m
R=302m
R=300m
KS 10
KS 9
KS 8
KS 7a
KS 6a
KS 5
KS IR
11d
11c
11b
9a
7a
302
301
sklad.
adm.b.
panel.
dil.
staveniště
gar.
bet.
r.b.
trámec
km 123,672 405
km 123,669 915
ČHRS


SO 11-78-01
ŽST Turnov, demolice objektů
OBNOVA OBSLUŽNÉ KOMUNIKACE ŠÍŘKY 3,0 M PRO POTŘEBY ST LIBEREC
KOMUNIKACE S NESTMELENÝM KRYTEM ZE ŠTĚRKODRTI
PŘÍSTUP K UPRAVENÉ PLOŠE PRO USKLADNĚNÍ MATERIÁLU
UPRAVENÁ PLOCHA PRO POTŘEBY ST LIBEREC:
ROZPROSTŘENÍ VYZÍSKANÉ ZEMINY VČETNĚ ZHUTNĚNÍ
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA HLUŠINU
MNOŽSTVÍ ULOŽENÉ ZEMINY - CCA. 2800 M3
VSAKOVACÍ OBJEKT Č.1 - PLOCHA 36,0x8,0 M
PLOCHA POVODÍ 15 400 M2
POTRUBÍ HLAVNÍHO SBĚRAČE PE-HD DN 300
RECYKLAČNÍ LINKA
KOMUNIKACE (ZPEVNĚNÝ PANELOVÝ POVRCH) š. 6m
V=40km/h
106
105
104
103
102
101
TUDU 1051F1
TUDU 1071I0
KS 2R
KS 3R
KS 4R
KS 11
KS 12
KS 13
KS 15
KS 16
KS 17
KS 18
KS 19
KS 20
KS 21
KS 23
R=300m
R=740m
R=190m
R=500m
R=230m
R=329,5m
R=324,75m
R=338m
R=320m
R=530m
R=750,5m
R=755,25m
R=760m
V=40km/h
V=65/70km/h
Luž=303m/133m
Luž=132m
NÁSTUPIŠTĚ I.
NÁSTUPIŠTĚ II.
NÁSTUPIŠTĚ III.
ZS 1 - PLOCHA 634 m2
ZS 2 - PLOCHA 224 m2
PROVIZORNÍ DK
123,8
123,9
29,0
KP km 123,862 743
KO km 123,798 609
km 123,950 000
CHR6
CHR7
CHR8
DN150 podbet. 3%
napáječ 220V
sklad
trámec
1
2
5a
7
9

SO 11-77-01
ŽST Turnov, orientační systém

SO 11-31-01
ŽST Turnov, dešťová kanalizace

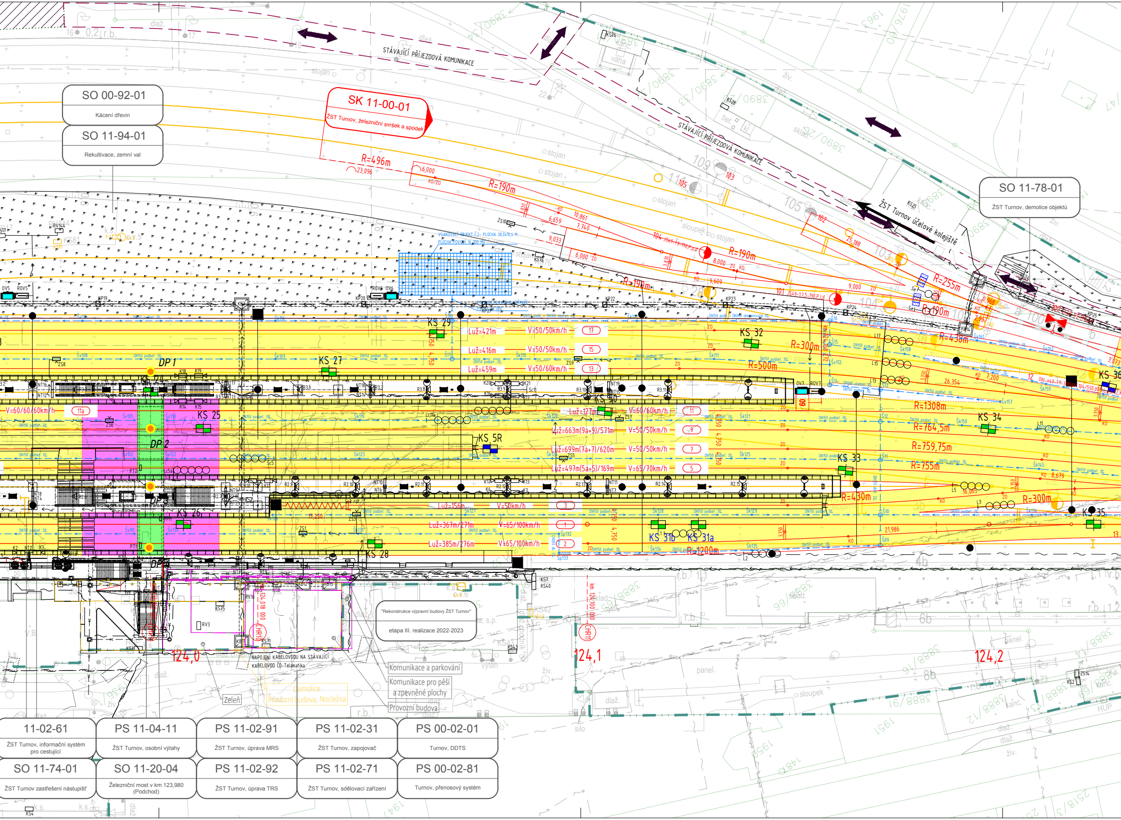
PS 11-02-42
ŽST Turnov, kamerový systém

PS 11-02-21
ŽST Turnov, rozhlasové zařízení

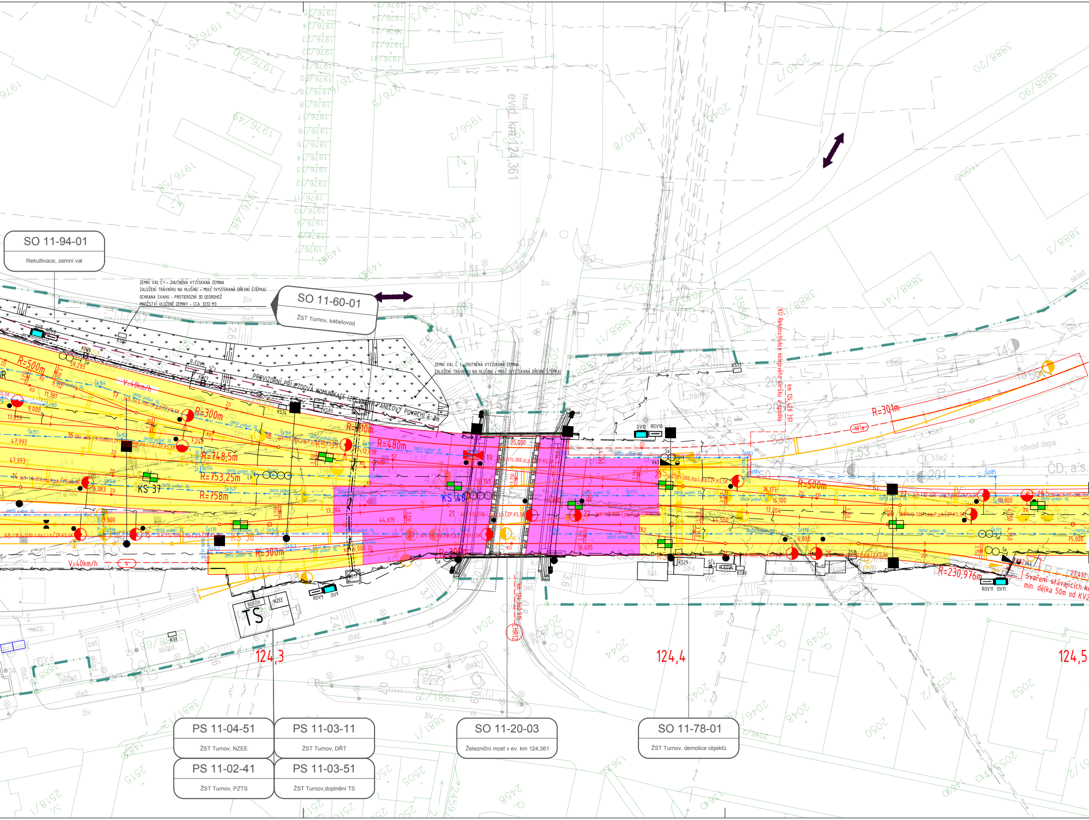
SO 11-86-02
ŽST Turnov, osvětlení nástupišť

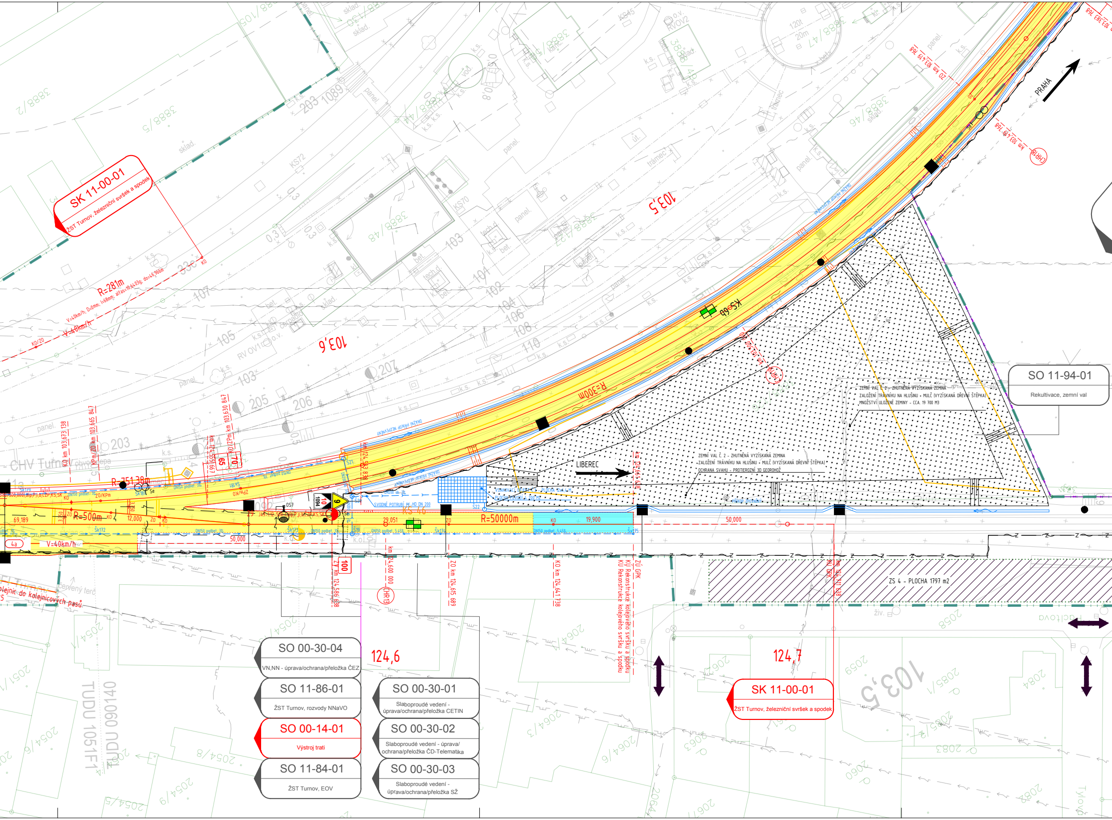
SO 11-12-01
ŽST Turnov, rekonstrukce nástupiště

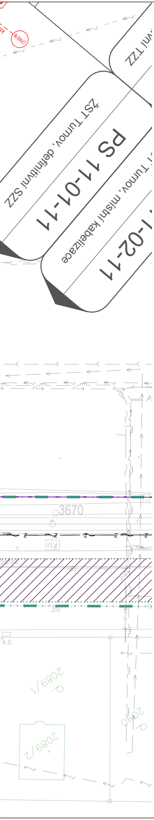
SO 11-79-01
ŽST Turnov, vnější drobná architektura



SO 00-92-01
Kácení dřevin
SO 11-94-01
Rekultivace, zemní val
SK 11-00-01
ŽST Turnov, železniční svršek a spodek
STÁVAJÍCÍ PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
STÁVAJÍCÍ PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
SO 11-78-01
ŽST Turnov, demolice objektů
ŽST Turnov účelové kolejiště
R=496m
R=190m
R=190m
R=190m
R=255m
R=190m
R=438m
R=300m
R=500m
R=1308m
R=764,5m
R=759,75m
R=755m
R=430m
R=300m
R=1200m
KS 29
KS 27
KS 25
KS 5R
KS 26
KS 28
KS 30
KS 32
KS 33
KS 34
KS 35
KS 31b
KS 31a
KS 36
DP 1
DP 2
DP 3
DP 4
Luž=421m
V=50/50km/h
17
Luž=416m
V=50/50km/h
15
Luž=459m
V=50/60km/h
13
V=60/60/60km/h
11a
Luž=127m
V=60/60km/h
11
Luž=663m(9a+9)/571m
V=50/50km/h
9
Luž=699m(7a+7)/620m
V=50/50km/h
7
Luž=497m(5a+5)/169m
V=65/70km/h
5
Luž=156m
V=50km/h
3
Luž=367m/271m
V=65/100km/h
1
Luž=385m/276m
V=65/100km/h
2
VSAKOVACÍ OBJEKT č.2 - PLOCHA 28,0x10,4 M
"Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Turnov"
etapa III. realizace 2022-2023
124,0
124,1
124,2
km 124,018 000
km 124,100 000
CHR10
CHR11
NAPOJENÍ KABELOVODU NA STÁVAJÍCÍ KABELOVOD ČD-Telematika
Komunikace a parkování
Komunikace pro pěší a zpevněné plochy
Provozní budova
Zeleň
Demolice Provozní budova, Nocležna
11-02-61
ŽST Turnov, informační systém pro cestující
PS 11-04-11
ŽST Turnov, osobní výtahy
PS 11-02-91
ŽST Turnov, úprava MRS
PS 11-02-31
ŽST Turnov, zapojovač
PS 00-02-01
Turnov, DDTS
SO 11-74-01
ŽST Turnov zastřešení nástupišť
SO 11-20-04
Železniční most v km 123,980 (Podchod)
PS 11-02-92
ŽST Turnov, úprava TRS
PS 11-02-71
ŽST Turnov, sdělovací zařízení
PS 00-02-81
Turnov, přenosový systém


SO 11-94-01
Rekultivace, zemní val
ZEMNÍ VAL Č.1 - ZHUTNĚNÁ VYZÍSKANÁ ZEMINA
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA HLUŠINU + MULČ (VYZÍSKANÁ DŘEVNÍ ŠTĚPKA)
OCHRANA SVAHU - PROTIEROZNÍ 3D GEOROHOŽ
MNOŽSTVÍ ULOŽENÉ ZEMINY - CCA. 3232 M3
SO 11-60-01
ŽST Turnov, kabelovod
ZEMNÍ VAL Č. 1 - ZHUTNĚNÁ VYZÍSKANÁ ZEMINA
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA HLUŠINU + MULČ (VYZÍSKANÁ DŘEVNÍ ŠTĚPKA)
PROVIZORNÍ PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE (ZPEVNĚNÝ PANELOVÝ POVRCH) š. 3m
Most evid. km 124,361
KÚ Rekonstrukce kolejového svršku a spodku km 124,428 391
R=500m
R=300m
R=748,5m
R=753,25m
R=758m
R=410m
R=480m
R=300m
R=301m
R=500m
R=230,976m
V=40km/h
V=40km/h
KS 37
KS 38
KS 40
TS
ROEOV
NZEE
Svaření stávajících kolejí min. délka 50m od KV2
obvod depa
ČD, a.s.
124,3
124,4
124,5
km 124,360 915
PS 11-04-51
ŽST Turnov, NZEE
PS 11-03-11
ŽST Turnov, DŘT
PS 11-02-41
ŽST Turnov, PZTS
PS 11-03-51
ŽST Turnov,doplnění TS
SO 11-20-03
Železniční most v ev. km 124,361
SO 11-78-01
ŽST Turnov, demolice objektů


SK 11-00-01
ŽST Turnov, železniční svršek a spodek
SO 11-94-01
Rekultivace, zemní val
ZEMNÍ VAL Č. 2 - ZHUTNĚNÁ VYZÍSKANÁ ZEMINA
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA HLUŠINU + MULČ (VYZÍSKANÁ DŘEVNÍ ŠTĚPKA)
MNOŽSTVÍ ULOŽENÉ ZEMINY - CCA. 19 700 M3
OCHRANA SVAHU - PROTIEROZNÍ 3D GEOROHOŽ
LIBEREC
PRAHA
103,5
103,6
R=281m
V=40km/h
R=300m
R=751,38m
R=500m
R=50000m
V=40km/h
KS 68
KS 46
ZS 4 - PLOCHA 1797 m2
SVODNÉ POTRUBÍ PE-HD DN 200
DRÁŽNÍ PŘÍKOP NEZPEVNĚNÝ
ZÚ GPK
KÚ Rekonstrukce kolejového svršku a spodku
ZO km 124,615 689
KO km 124,641 738
ZT km 124,586 838
km 124,600 000
100
124,6
124,7
50,000
19,900
29,051
12,000
69,189
CHV Turnov
SO 00-30-04
VN,NN - úprava/ochrana/přeložka ČEZ
SO 11-86-01
ŽST Turnov, rozvody NNaVO
SO 00-14-01
Výstroj trati
SO 11-84-01
ŽST Turnov, EOV
SO 00-30-01
Slaboproudé vedení - úprava/ochrana/přeložka CETIN
SO 00-30-02
Slaboproudé vedení - úprava/ochrana/přeložka ČD-Telematika
SO 00-30-03
Slaboproudé vedení - úprava/ochrana/přeložka SŽ
TUDU 1051F1
TUDU 090140
Tylova
Palackého
3888/5
3888/2
3888/48
3888/46
3888/47
2054/5
2054/6
2054/8
2064/3
2064/6
2058
2059
2083
2084
2085/1
panel
sklad.
k.s.


CHR018
ŽST Turnov, definitivní SZZ
PS 11-01-11
Turnov, místní kabelizace
1-02-11
TZZ
3670
KM
2089/7

LEGENDA NOVÁ SITUACE:

- NOVÝ ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
- SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KOLEJE
- POZEMNÍ KOMUNIKACE, HRANY DRAŽNÍCH OBJEKTŮ atd.
- HRANY NOVÉHO TERÉNU
- RUŠENÉ KOLEJE / DEMOLICE
- SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY NEBO STAVBY
- PROTIHLUKOVÉ STĚNY, GABIONY, OPĚRNÉ A ZÁRUBNÍ ZDI
- TRATIVODY
- SVODNÉ POTRUBÍ
- TRATIVOD NAD SVODEM
- ZPEVNĚNÉ A NEZPEVNĚNÉ PŘÍKOPY
- VYZNAČENÍ A ČÍSLO PŘÍČNÉHO ŘEZU (VPR, PR)
- DROBNÁ ARCHITEKTURA

LEGENDA OSTATNÍ SITUACE:

- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ

LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- KANALIZACE
- SDĚLOVACÍ KABEL - PODZEMNÍ
- SLABOPROUDÝ KABEL NN - PODZEMNÍ
- EOV KABEL
- KANALIZACE - OCHRANA
- VODOVODY - OCHRANA
- PLYNOVODY - OCHRANA
- SLABOPROUDÉ VEDENÍ - OCHRANA
- SLABOPROUDÉ VEDENÍ - PŘELOŽKA
- VN, NN - PŘELOŽKA

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- VODOVOD
- KANALIZACE
- SDĚLOVACÍ KABEL - PODZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ KABEL - NADZEMNÍ
- SLABOPROUDÝ KABEL NN - PODZEMNÍ
- SILNOPROUDÝ KABEL VN - PODZEMNÍ
- EOV KABEL
- NTL PLYNOVOD
- STL PLYNOVOD

LEGENDA STÁVAJÍCÍ SITUACE:

- stávající koleje
- stávající (stav) situace
- hranice pozemku dráhy
- 425/1 hranice a číslo pozemku/stavby dle katastru nemovitostí

LEGENDA NOVÁ - TECHNOLOGICKÉ PRVKY SITUACE:

- VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU/BEZ ZÁVORY
- RD RELÉOVÝ DOMEK/TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY
- Vk. Sc11 VÝKOLEJKA/POČÍTAČE NÁPRAV/NÁVĚSTIDLA
- ● ■ STOŽÁRY TV
- ▭ ROZVADĚČ
- STOŽÁRY OSVĚTLENÍ

LEGENDA PLOCH:

- 🟧 POZEMNÍ KOMUNIKACE (ASFALTOVÝ KRYT)
- ▨ PŘEJEZDOVÉ/PŘECHODOVÉ ÚPRAVY
- ☐ VSAKOVACÍ OBJEKTY
- ☐ TERÉNNÍ ÚPRAVY - ROZPROSTŘENÍ VÝZISKU ZEMIN ZE STAVBY - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA HLUŠINU
- ☐ ZEMNÍ VAL - VYZÍSKANÁ ZEMINA ZE STAVBY - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA HLUŠINU + MULČ
- ☐ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SANACE ŽELEZNIČNÍHO SPODKU:

- 🟦 KPP TYP 2.1: ŠDkv FR. 0/32, TL. 300 MM
- 🟩 KPP TYP 2.1: ŠDkv FR. 0/32, TL. 250 MM, Emin,PL=40MPa
- 🟪 ZKPP TYP 5: ŠDkv FR. 0/32, TL. 250 MM + DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0/90, TL. 500 MM, Emin,PL=70MPa
- 🟨 KPP TYP 6: ŠDkv FR. 0/32, TL. 250 MM + ZZVC TL. 500 MM, Emin,PL=40(50)MPa
- STROJNĚ KOPANÁ PRŮZKUMNÁ SONDA
- RUČNĚ KOPANÁ PRŮZKUMNÁ SONDA
- ◉ SONDA STŘEDNÍ DYNAMICKÉ PENETRACE

BAREVNÉ ROZDĚLENÍ:

KS 1 KS 2	SONDY, VE KTERÝCH BYL ZASTIŽEN MATERIÁL NÁSYPOVÉHO TĚLESA TRATI VE SMĚRU NA JAROMĚŘ (CHARAKTER PÍSČITÉ PŘÍP. ŠTĚRKOVITÉ HLÍNY)
KS 12	V PODLOŽÍ SE NACHÁZÍ SPRAŠOVÁ HLÍNA (LOKÁLNĚ SE V JEJICH NADLOŽÍ NACHÁZÍ ŠEDÝ PRACHOVITÝ JÍL MÍSTY S OBSAHEM DROBNÝCH ÚLOMKŮ ZUHELNATĚLÉHO ORG. MATERIÁLU, ZRNITOSTNÍM ROZBOREM A VLASTNOSTMI ODPOVÍDÁ SPRAŠOVÝM HLÍNÁM A JE TEDY ŘAZEN DO STEJNÉ KATEGORIE)
KS 3	SONDY, VE KTERÝCH BYL ZASTIŽEN HRUBOZRNNÝ PÍSEK/ŠTĚRKOPÍSEK SEPAROVANÝ OD PLÁNĚ NETKANOU GEOTEXTILIÍ (ROZSAH OPRAVNÝCH PRACÍ)

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení k čistopisu	Bc. Michal Munzar

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: U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9
Kontakt: T: +420 281 090 860
E: firma@projekt-servis.cz

PROJEKT servis

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

PROJEKT servis

Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Koudelka
Specialista: Ing. Miroslav Vala

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce žst. Turnov**		Označení investora: S631700077 Označení zhotovitele: ZAK-2021-13
Název části:	Kolejový svršek a spodek		Označení části: D.2.1.1
Název objektu/dílčí části:	**Železniční svršek a spodek, ŽST Turnov**		Označení objektu/komplexu: **SK 11-00-01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situace železniční spodek km 123,700 - km 124,700		Číslo přílohy: **2 . 032**
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka	Zpracovatel přílohy: Ing. Milan Diblík	Měřítko: 1:500 Formáty: 30 x A4	Stupeň dokumentace: **DUR**
Kraj: Liberecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	**Smluvní datum zpracování:** **30.11.2022**

Označení investora: S631700077 _ *Stupeň dokumentace:* DURX _ *Část:* D2101 _ *Objekt:* SK110001 _ *Podobjekt:* XX _ *Příloha:* 2 _ 032 _ *Revize:* 000

[Prostor pro další informace]