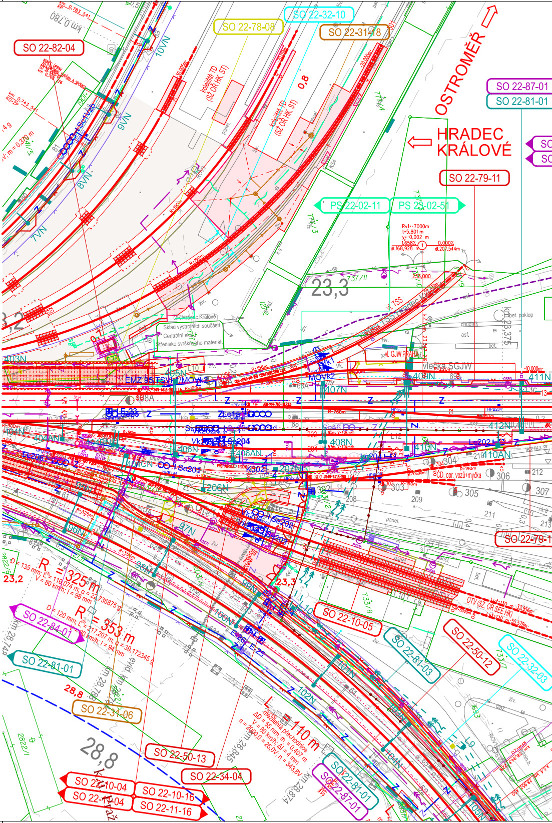
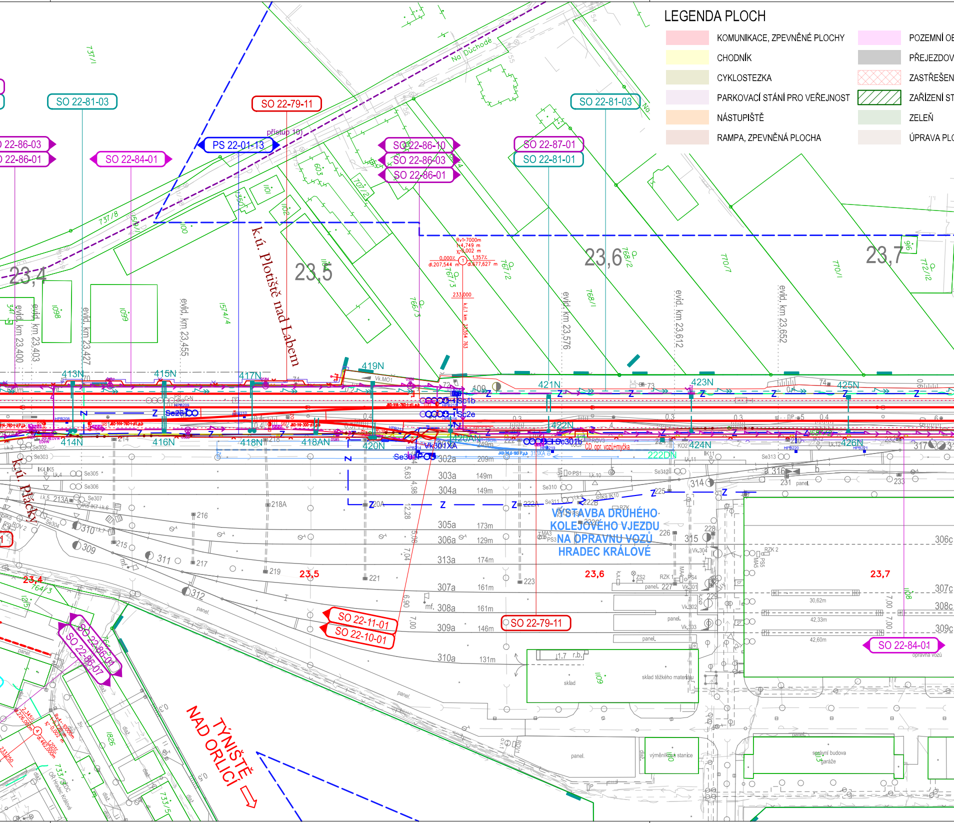
Seznam PS a SO:

D.1	TECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.1.1	Železniční zabezpečovací zařízení
D.1.1.1	Staniční zabezpečovací zařízení
PS 22-01-11	ŽST Hradec Králové hl. n., SZZ
PS 22-01-12	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka 4268, úprava ZZ
PS 22-01-13	ŽST Hradec Králové hl. n., zařízení pro výhradní provoz ETCS s benefity
D.1.1.2	Traťové zabezpečovací zařízení
PS 23-01-21	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, TZZ
D.1.2	Železniční sdělovací zařízení
D.1.2.1	Místní kabelizace
PS 22-02-11	ŽST Hradec Králové hl. n., místní kabelizace
D.1.2.4	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (PZTS)
PS 22-02-41	ŽST Hradec Králové hl. n., PZTS
D.1.2.5	Dálkový kabel, optický kabel, závěsný optický kabel
PS 23-02-51	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, DOK a TK
PS 25-02-51	Hradec Králové hl. n. - Odb Plačice , TOK a TK
PS 26-02-51	Hradec Králové hl. n. - Všestary, TOK a TK
PS 09-02-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové-Slezské Předměstí, úprava DOK ČD-Telematika
PS 09-02-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové-Slezské Předměstí, úprava DK SŽ
D.1.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT
D.1.3.5	Technologie transformačních stanic VN / NN (energetika)
PS 22-03-52	ŽST Hradec Králové hl. n., TS 35/0,4kV (1088/2 Sever), technologie
D.2	STAVEBNÍ ČÁST
D.2.1	Inženýrské objekty
D.2.1.1	Železniční svršek a spodek
SO 22-10-01	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční svršek
SO 22-11-01	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční spodek
SO 22-10-03	ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště ST, železniční svršek
SO 22-10-04	ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště SEE, železniční svršek
SO 22-11-04	ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště SEE, železniční spodek
SO 22-10-16	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka č. 4268 (ČD, opravna vozů), železniční svršek
SO 22-11-16	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka č. 4268 (ČD, opravna vozů), železniční spodek
SO 22-10-21	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka č. 4217 (TSS), železniční svršek
SO 22-11-21	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka č. 4217 (TSS), železniční spodek
SO 22-10-22	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka GJW, železniční svršek
SO 22-11-22	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka GJW, železniční spodek
SO 23-10-01	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, železniční svršek, izolované styky
SO 26-10-01	Hradec Králové hl. n. - Všestary, železniční svršek
SO 26-11-01	Hradec Králové hl. n. - Všestary, železniční spodek
D.2.1.3	Přejezdy a přechody
SO 22-13-19	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd P5212, část SŽ
D.2.1.4	Mosty, propustky, zdi
D.2.1.4.2	Železniční propustky
SO 22-21-01	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční propustek ev. km 24,146 zrušení
D.2.1.5	Ostatní inženýrské objekty
D.2.1.5.1	Sdělovací sítě
SO 22-30-18	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace České radiokomunikace v km 23,914 - 24,236
SO 22-30-19	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Telco Pro v km 24,225
D.2.1.5.2	Elektrorozvodné sítě
SO 22-30-65	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, osvětlení
SO 22-30-66	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, přípojka NN pro čerpadla odvodnění podchodu
SO 22-30-67	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava VO TS Hradec Králové v km 28,734 v ulici Na Důchodě
SO 22-30-76	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení VN ČEZ DS v km 24,225
SO 22-30-77	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava VO TS Hradec Králové u přejezdu P5212 v ulici Maxe Malého
D.2.1.6	Potrubní vedení
D.2.1.6.1	Kanalizace, ČOV
SO 22-31-06	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka kanalizace RSM v km 28,775
SO 22-31-12	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, odvodnění
SO 22-31-18	ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště ST, úprava kanalizace VaK HK
D.2.1.6.2	Vodovody, suchovody
SO 22-32-03	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka vodovodní přípojky SŽ v km 28,750 - 28,970
SO 22-32-10	ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště ST, úprava vodovodu VaK HK
D.2.1.6.4	Teplovody a horkovody
SO 22-34-04	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana nadzemního vedení horkovodu 2 x DN 250, žkm 28,807
SO 22-34-05	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana nadzemního vedení horkovodu 2 x DN 700 v souběhu s žel.tratí, žkm 28,925 - 29,325
D.2.1.8	Pozemní komunikace
SO 22-50-10	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, přístupové komunikace
SO 22-50-11	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, komunikace v podchodu
SO 22-50-12	ŽST Hradec Králové hl. n., komunikace od podchodu Na Důchodě do ulice U Fotochemy
SO 22-50-13	ŽST Hradec Králové hl. n., areál OŘ HK, komunikace
SO 22-50-17	ŽST Hradec Králové hl. n., komunikace k přejezdu P5212
SO 22-52-02	ŽST Hradec Králové hl. n., zpevněná plocha ŽVÚ
SO 22-52-05	ŽST Hradec Králové hl. n., zpevněná plocha střed
D.2.2	Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů
D.2.2.1	Pozemní objekty budov
SO 23-73-01	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, základy RD u přejezdu P5212
SO 23-73-02	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, základy RD u přejezdu P5213
D.2.2.2	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích
SO 22-74-21	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, zastřešení výstupů
D.2.2.3	Individuální protihluková opatření /Protihluková úprava objektů/
SO 22-76-02	ŽST Hradec Králové hl. n., protihluková úprava objektu žkm 23,842 vlevo
D.2.2.5	Demolice
SO 22-78-08	ŽST Hradec Králové hl. n., demolice objektu TS p.p.č.st. 777/2 vlevo
D.2.2.6	Drobná architektura a oplocení
SO 21-79-11	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úpravy oplocení
SO 22-79-11	ŽST Hradec Králové hl. n., úpravy oplocení
D.2.3	Trakční a energetická zařízení
D.2.3.1	Trakční vedení
SO 22-81-01	ŽST Hradec Králové hl. n., trakční vedení SŽ
SO 22-81-02	ŽST Hradec Králové hl. n., trakční vedení ČD
SO 22-81-03	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava připojení napájecího vedení
D.2.3.2	Napájecí stanice - stavební část
SO 22-82-04	ŽST Hradec Králové hl. n., základy TS (1088-2 Sever)
D.2.3.4	Ohřev výměn
SO 22-84-01	ŽST Hradec Králové hl. n., elektrický ohřev výhybek
D.2.3.6	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO 22-86-01	ŽST Hradec Králové hl. n., venkovní rozvody NN a osvětlení
SO 22-86-03	ŽST Hradec Králové hl. n., dálkové ovládání úsekových odpojovačů
SO 22-86-07	ŽST Hradec Králové hl. n., magistrální rozvod 22 kV
SO 22-86-08	ŽST Hradec Králové hl. n., systém předtápění hnacích vozidel
SO 22-86-09	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava dálkového ovládání úsekových odpojovačů
SO 22-86-10	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, návěst stáhni sběrač
SO 23-86-02	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 24,239
SO 23-86-03	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 24,864



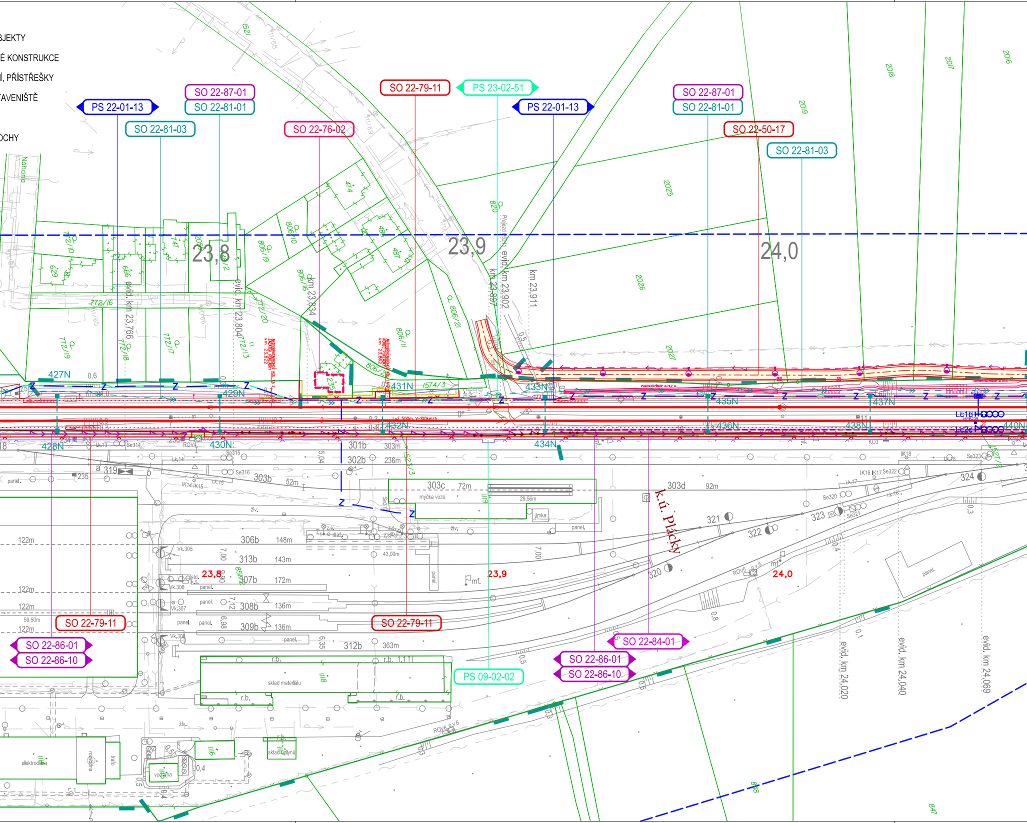
SO 22-82-04
SO 22-78-08
SO 22-32-10
SO 22-31-18
OSTROMĚR
HRADEC KRÁLOVÉ
SO 22-87-01
SO 22-81-01
SO 22-79-11
PS 22-02-11
PS 23-02-51
23,3
23,2
28,8
R = 325 m
R = 353 m
L = 110 m
SO 22-84-01
SO 22-81-01
SO 22-31-06
SO 22-10-05
SO 22-81-03
SO 22-50-12
SO 22-32-03
SO 22-50-13
SO 22-34-04
SO 22-10-04
SO 22-11-04
SO 22-10-16
SO 22-11-16
SO 22-81-01
SO 22-87-01
vlečka SGJW
Sklad výstrojních součástí
Centrální sklad
Středisko svrškového materiálu
OŘ Hradec Králové
kolejiště TD (SŽ OŘ HK, ST)

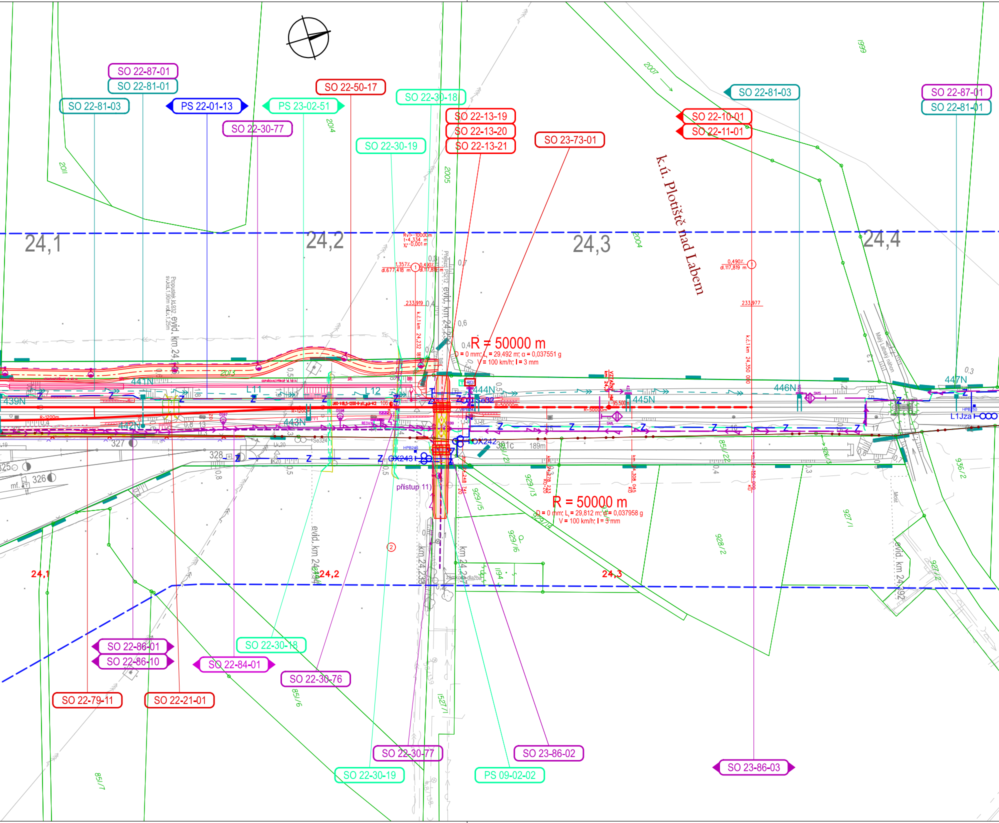


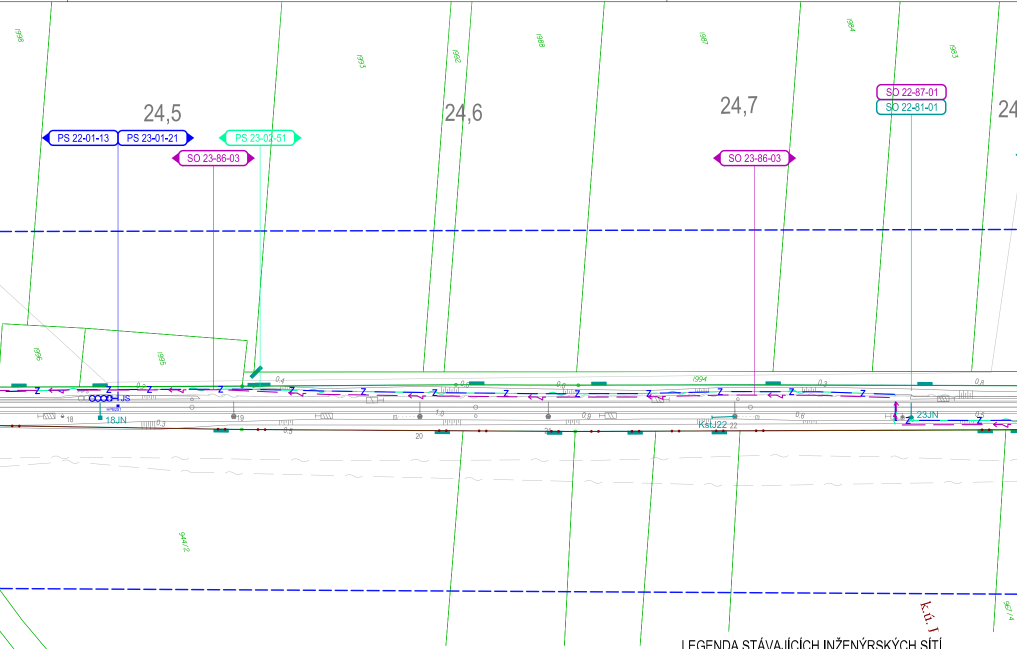
LEGENDA PLOCH

🟥	KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY	🟪	POZEMNÍ OE
🟨	CHODNÍK	⬜	PŘEJEZDOV
🟩	CYKLOSTEZKA	▨	ZASTŘEŠEN
🟪	PARKOVACÍ STÁNÍ PRO VEŘEJNOST	▨	ZAŘÍZENÍ ST
🟧	NÁSTUPIŠTĚ	🟩	ZELEŇ
🟫	RAMPA, ZPEVNĚNÁ PLOCHA	⬜	ÚPRAVA PLC

SO 22-81-03
SO 22-79-11
SO 22-81-03
22-86-03
22-86-01
SO 22-84-01
PS 22-01-13
přístup 10)
SO 22-86-10
SO 22-86-03
SO 22-86-01
SO 22-87-01
SO 22-81-01
Na Důchodě
k.ú. Plotiště nad Labem
k.ú. Piletice
23,4
23,5
23,6
23,7
evid. km 23,400
evid. km 23,403
evid. km 23,427
evid. km 23,455
evid. km 23,576
evid. km 23,612
evid. km 23,652
Rv1-7000m
t=4,749 m
y=0,002 m
0,000‰
1,357‰
dl.207,544 m
dl.677,627 m
233,000
413N
414N
415N
416N
417N
418N
418AN
419N
420N
420AN
421N
422N
423N
424N
425N
426N
222DN
Se301b
Se302
Se303
Se305
Se306
Se307
Se310
Se311
Se312
Se313
Vk.301XA
302a
303a 149m
304a 149m
305a 173m
306a 129m
313a 174m
307a 161m
308a 161m
309a 146m
310a 131m
309
310
311
312
314
315
316
317
Z
VÝSTAVBA DRUHÉHO KOLEJOVÉHO VJEZDU NA OPRAVNU VOZŮ HRADEC KRÁLOVÉ
ČD, opr. vozů+myčka
SO 22-11-01
SO 22-10-01
SO 22-79-11
SO 22-84-01
opravna vozů
SO 22-86-01
SO 22-86-07
sklad
sklad těžkého materiálu
výměníková stanice
správní budova garáže
panel.
30,62m
42,33m
42,60m
306c
307c
308c
309c
TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ
OŘ Hradec Králové


BJEKTY
É KONSTRUKCE
Í, PŘÍSTŘEŠKY
TAVENIŠTĚ
OCHY
PS 22-01-13
SO 22-87-01
SO 22-81-01
SO 22-81-03
SO 22-76-02
SO 22-79-11
PS 23-02-51
PS 22-01-13
SO 22-87-01
SO 22-81-01
SO 22-50-17
SO 22-81-03
23,8
23,9
24,0
evid. km 23,766
evid. km 23,804
km 23,834
km 23,897
evid. km 23,902
km 23,911
427N
428N
429N
430N
431N
432N
433N
434N
435N
436N
437N
438N
440N
1574/3
772/16
772/17
772/18
772/19
772/20
806/10
806/16
806/19
806/21
806/11
820
474
486
487
629
2025
2026
2027
2016
2017
2018
2019
Lc1b
Lc2e
301b
302b
303b
303c
303d
306b
307b
308b
309b
312b
313b
303m
236m
52m
72m
92m
148m
143m
172m
136m
136m
363m
122m
122m
122m
122m
29,56m
43,00m
59,50m
myčka vozů
jímka
panel.
žlv.
k.ú. Plácky
319
320
321
322
323
324
235
23,8
23,9
24,0
SO 22-79-11
SO 22-79-11
SO 22-86-01
SO 22-86-10
SO 22-86-01
SO 22-86-10
SO 22-84-01
PS 09-02-02
sklad materiálu
r.b.
elektrodílna
rozvodna
trafo
vodárna
sklad plynů
evid. km 24,020
evid. km 24,040
evid. km 24,069
847
848
Náhonní


SO 22-87-01
SO 22-81-01
SO 22-81-03
PS 22-01-13
PS 23-02-51
SO 22-30-77
SO 22-50-17
SO 22-30-18
SO 22-30-19
SO 22-13-19
SO 22-13-20
SO 22-13-21
SO 23-73-01
SO 22-10-01
SO 22-11-01
SO 22-81-03
SO 22-87-01
SO 22-81-01
k.ú. Plotiště nad Labem
24,1
24,2
24,3
24,4
2011
2014
2005
2007
1999
2004
2013
R = 50000 m
D = 0 mm; L = 29,492 m; α = 0,037551 g
V = 100 km/h; I = 3 mm
R = 50000 m
D = 0 mm; L = 29,812 m; α = 0,037958 g
V = 100 km/h; I = 3 mm
evid. km 24,1
evid. km 24,2
evid. km 24,3
Propustek km 24,192
439N
441N
442N
443N
444N
445N
446N
447N
L11
L12
L1Jza
OX242
OX243
přístup 11)
Malý Labský náhon
Most
zámková dlažba
851/7
851/6
851/21
851/22
926/3
927/1
928/2
929/13
929/14
929/15
929/16
936/2
927/2
1527/1
1194
327
328
326
325
0,490‰
dl.117,819 m
1,357‰
dl.677,418 m
233,919
233,977
24,1
24,2
24,3
SO 22-86-01
SO 22-86-10
SO 22-84-01
SO 22-30-18
SO 22-30-76
SO 22-79-11
SO 22-21-01
SO 22-30-77
SO 22-30-19
PS 09-02-02
SO 23-86-02
SO 23-86-03


1998
1993
1992
1988
1987
1984
1983
24,5
24,6
24,7
24
PS 22-01-13
PS 23-01-21
PS 23-02-51
SO 23-86-03
SO 23-86-03
SO 22-87-01
SO 22-81-01
1996
1995
1994
0,4
0,2
0,6
0,3
0,8
1,0
0,9
0,5
JS
HPB251
18JN
18
19
20
21
KstJ22
22
23JN
944/2
967/4
k.ú. J
Malý labský náhon

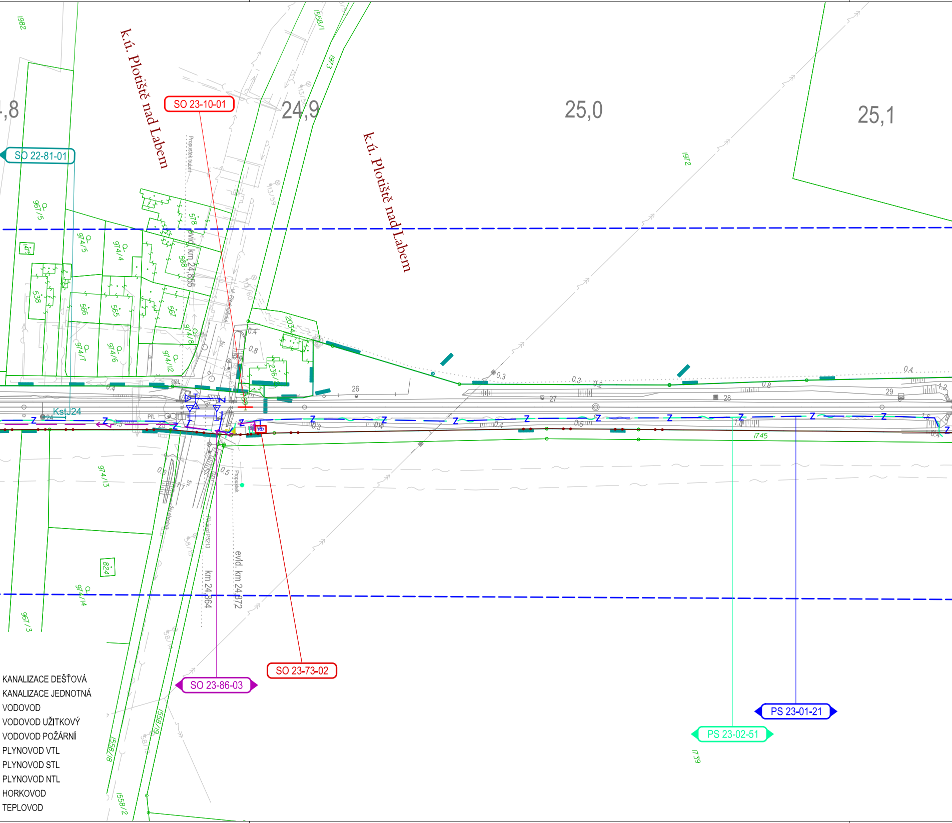
LEGENDA NOVÉHO STAVU

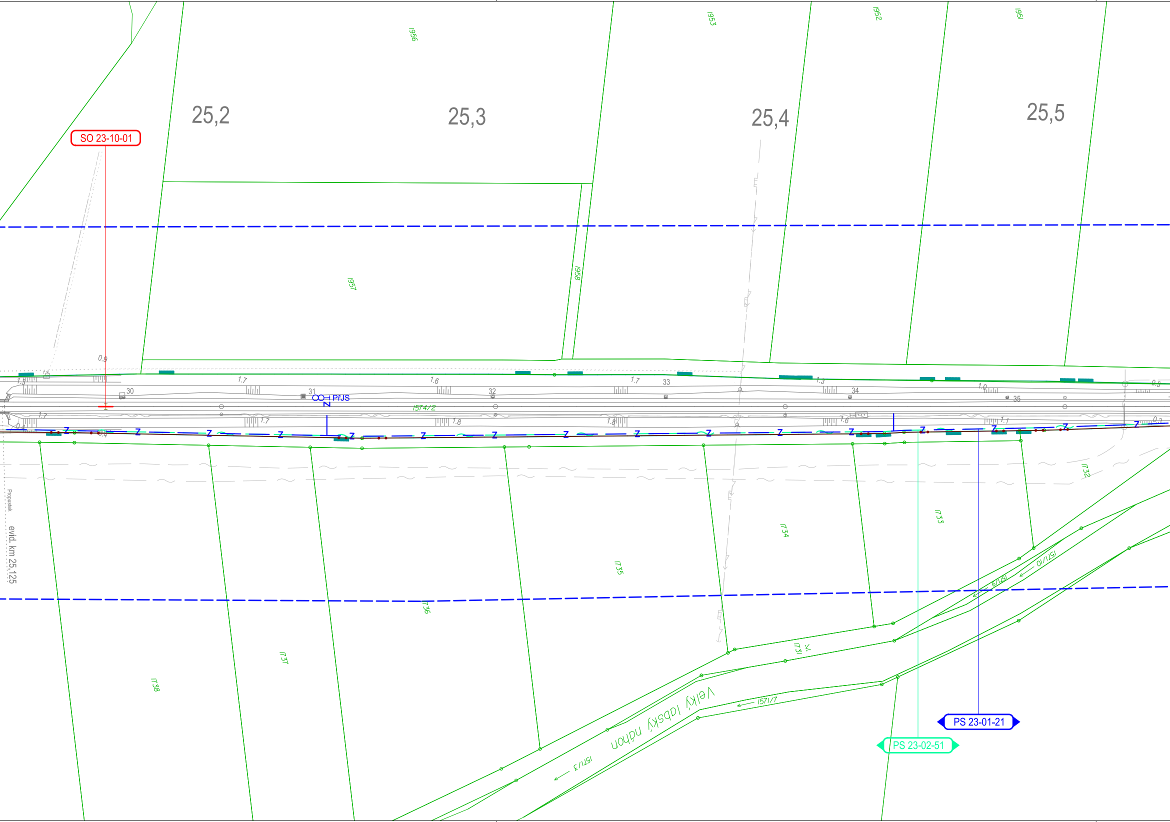
— Z —	ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍ
— ∼ —	SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍ / NEDRÁŽNÍ
— ↝» —	ELEKTRO VN NADZEMNÍ
— ↝» —	ELEKTRO VN PODZEMNÍ
- - ↝ - -	ELEKTRO NN PODZEMNÍ
—) —	KANALIZACE
— → —	VODOVOD
— + —	TEPLOVOD
— ↔ —	HORKOVOD
— ⊔ —	PLYNOVOD
—×—o—	OPLOCENÍ, OHRAZENÍ
○	TRAKČNÍ VEDENÍ DRÁŽNÍ
═	TRAKČNÍ VEDENÍ TROLEJBUS
—	DEMOLICE
—	PROVIZORNÍ STAV
—	VÝHLEDOVÝ STAV
—	SOUVISEJÍCÍ STAVBA
- - -	PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE
— — —	OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY

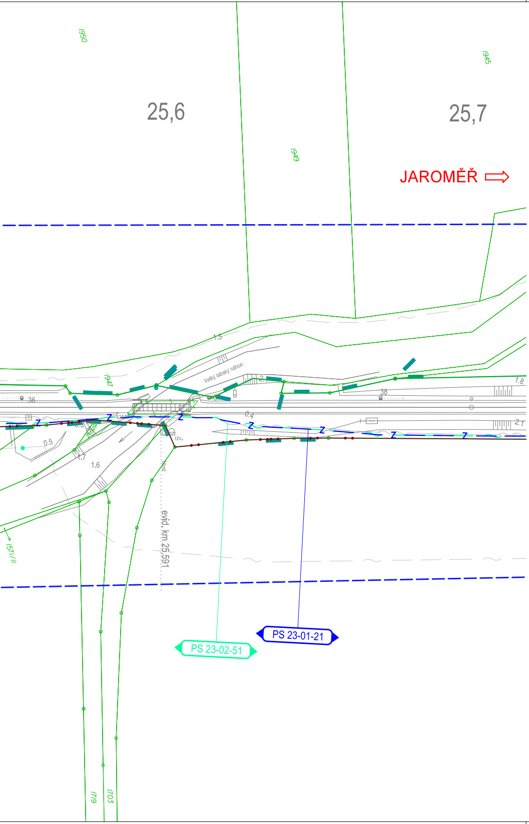
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

POZN.: ZÁKRES PROVEDEN DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH SPRÁVCI

— ↝»» —	ELEKTRO VVN NADZEMNÍ	— »» —
— ↝» —	ELEKTRO VN NADZEMNÍ	— »» —
— ↝» —	ELEKTRO VN PODZEMNÍ	— → —
— ↝ —	ELEKTRO NN NADZEMNÍ	— → —
- - ↝ - -	ELEKTRO NN PODZEMNÍ	— → —
— ∼ —	SDĚLOVACÍ KABEL METALICKÝ	— ⊔ —
- - ∼ - -	SDĚLOVACÍ KABEL OPTICKÝ	— ⊔ —
- - ⊘ - -	SDĚLOVACÍ KABEL KOAXIÁLNÍ	— ⊔ —
— Z —	ZABEZPEČOVACÍ KABEL	— ↔ —
—) —	KANALIZACE	— ↔ —


k.ú. Plotiště nad Labem
SO 23-10-01
24,9
25,0
25,1
,8
SO 22-81-01
k.ú. Plotiště nad Labem
1982
1558/1
1973
1972
967/5
974/5
974/4
578
568
566
565
567
538
974/7
974/6
974/8
974/12
2034
236/2
evid. km 24,855
Propustek trubní
KstJ24
26
27
28
29
1745
974/13
824
974/14
967/3
km 24,864
evid. km 24,872
Přejezd P5213
Propustek
SO 23-73-02
SO 23-86-03
PS 23-01-21
PS 23-02-51
1739
1558/19
1558/18
1558/2
KANALIZACE DEŠŤOVÁ
KANALIZACE JEDNOTNÁ
VODOVOD
VODOVOD UŽITKOVÝ
VODOVOD POŽÁRNÍ
PLYNOVOD VTL
PLYNOVOD STL
PLYNOVOD NTL
HORKOVOD
TEPLOVOD

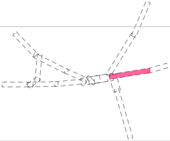

1956
1953
1952
1951
25,2
25,3
25,4
25,5
SO 23-10-01
1957
1958
0.9
r.s.
1.3
1.7
1.6
1.7
1.3
1.0
0.5
30
31
PřJS
32
33
34
35
1574/2
1.7
1.7
1.8
1.8
1.6
1.1
0.3
0.4
0.4
Z
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1731
1571/10
1571/9
1571/7
1571/3
Velký labský náhon
PS 23-01-21
PS 23-02-51
Propustek
evid. km 25,125


1950
25,6
25,7
1945
1949
JAROMĚŘ
1.5
1947
Velký labský náhon
36
38
1.8
0.4
2.1
0.5
1.6
1.7
rzv.
evid. km 25,591
PS 23-02-51
PS 23-01-21
1571/II
1719
1703

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	16.04.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	ING. DANIEL FILIP

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	**Stavební správa východ**
Adresa:	**Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc**

Zhotovitel díla:	**SP + SEU_HK-Pardubice-Chrudim_2.st_ŽST Hradec Králové**
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Zhotovitel části/objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.** **Projektové středisko Hradec Králové**
Adresa:	Horova 1767/26, 500 02 Hradec Králové
Kontakt:	T: +420 498 655 928 E: hradec@sudop.cz

Hlavní projektant (HIP): **ING. DANIEL FILIP**

Specialista: **ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ**

Název stavby/akce:	**MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ, 1. ETAPA, ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.**	Označení investora: **S621900133** Zakázka: **19-254.250**
Název části:	Situační výkresy	Označení části: **C.3**
Název objektu/dílčí části:	**Koordinační situační výkres**	Označení objektu/komplexu: **-**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Koordinační situace km 23,3 - 25,7 tratě Pardubice - Jaroměř, km 28,8 - 28,9 tratě Choceň - Velký Osek	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 008**
Odpovědný projektant: ING. DANIEL FILIP	Zpracovatel přílohy: ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ Měřítko: 1:1 000 Formáty: 14 x A4	Stupeň dokumentace: **DUSP + PDPS**
Kraj: Královéhradecký	Katastrální území: viz textová část TUDU: 1302 F1	Smluvní datum zpracování: **16.04.2024**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 9 0 0 1 3 3	_ P D P S	_ C 3 X X X	_ X X X X X X X X	_ X X	_ 2 _ 0 0 8	_ 0 0 0

[Prostor pro další informace]