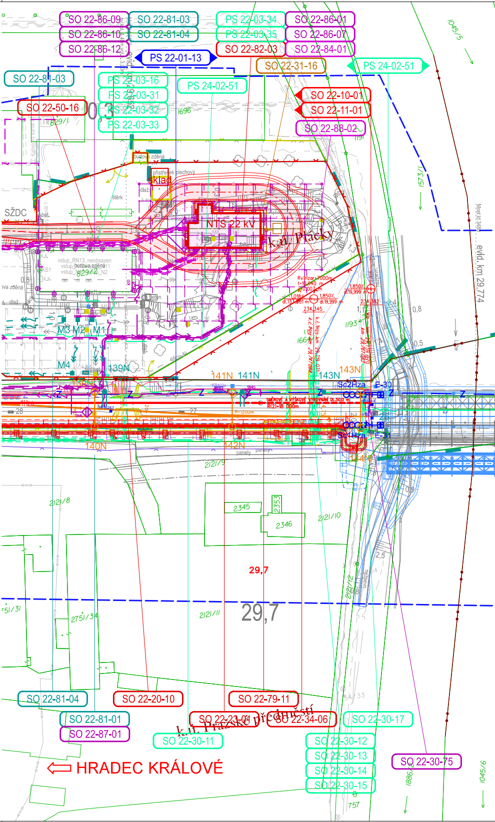
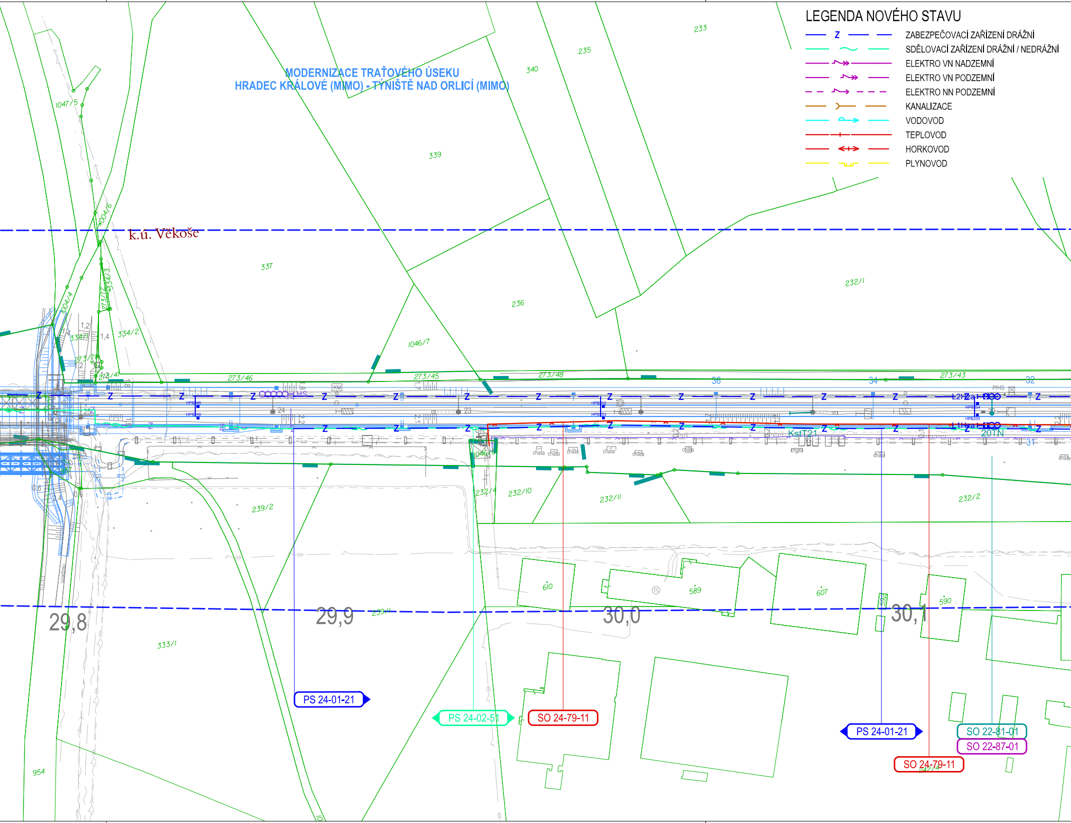
Seznam PS a SO:

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 22-01-13 ŽST Hradec Králové hl. n., zařízení pro výhradní provoz ETCS s benefity
D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení
PS 24-01-21 Hradec Králové-Slezské Předměstí - Hradec Králové hl. n., 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.1.2.5 Dálkový kabel, optický kabel, závěsný optický kabel
PS 24-02-51 Hradec Králové-Slezské Předměstí - Hradec Králové hl. n., 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.1.2.9 Rádiové systémy
PS 22-02-92 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava a doplnění GSM-R
D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT
D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic
PS 22-03-33 ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava technologie 22kV
PS 22-03-34 ŽST Hradec Králové hl. n., NTS 22 kV Hradec Králové, technologie
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 22-10-06 ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště TNS HK, zrušení
SO 24-10-01 Hradec Králové-Slezské Předměstí - Hradec Králové hl. n., železniční svršek, izolované styky
D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi
D.2.1.4.1 Železniční mosty
SO 22-20-10 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 29,652 zrušení
D.2.1.4.4 Opěrné zdi
SO 22-23-01 ŽST Hradec Králové hl. n., opěrná zeď km 29,443 - 29,754 vpravo
D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty
D.2.1.5.1 Sdělovací sítě
SO 22-30-11 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 29,513 - 29,762
SO 22-30-12 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Telco Pro v km 29,740
SO 22-30-13 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace T-Mobile v km 29,740
SO 22-30-14 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace České radiokomunikace v km 29,740
SO 22-30-15 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Vodafone v km 29,740
SO 22-30-17 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace sdělovacího vedení ČEZ v km 29,758
SO 22-30-24 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace sdělovacího vedení EOP v km 29,440 - 29,740
D.2.1.5.2 Elektrorozvodné sítě
SO 22-30-75 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení VN ČEZ DS v km 29,758
D.2.1.6 Potrubní vedení
D.2.1.6.1 Kanalizace, ČOV
SO 22-31-16 ŽST Hradec Králové hl. n., dešťová kanalizace pro NTS 22 kV
D.2.1.6.4 Teplovody a horkovody
SO 22-34-06 ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka a ochrana nadzemního vedení horkovodu 2 x DN 600 v souběhu s železniční tratí, žkm 29,440 - 29,584
D.2.1.8 Pozemní komunikace
SO 22-50-16 ŽST Hradec Králové hl. n., areál TM HK, přístupová komunikace
D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů
D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení
SO 22-79-11 ŽST Hradec Králové hl. n., úpravy oplocení
SO 24-79-11 Hradec Králové-Slezské Předměstí - 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 22-81-03 ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava připojení napájecího vedení
SO 22-81-04 ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava připojení zpětného vedení
D.2.3.2 Napájecí stanice - stavební část
SO 22-82-03 ŽST Hradec Králové hl. n., NTS 22 kV
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 22-86-07 ŽST Hradec Králové hl. n., magistrální rozvod 22 kV
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 22-86-12 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava osvětlení a rozvodu NN v areálu TNS
D.2.3.8 Vnější uzemnění
SO 22-88-02 ŽST Hradec Králové hl. n., NTS 22 kV, vnější uzemnění
SO 22-88-04 ŽST Hradec Králové hl. n., STS, vnější uzemnění

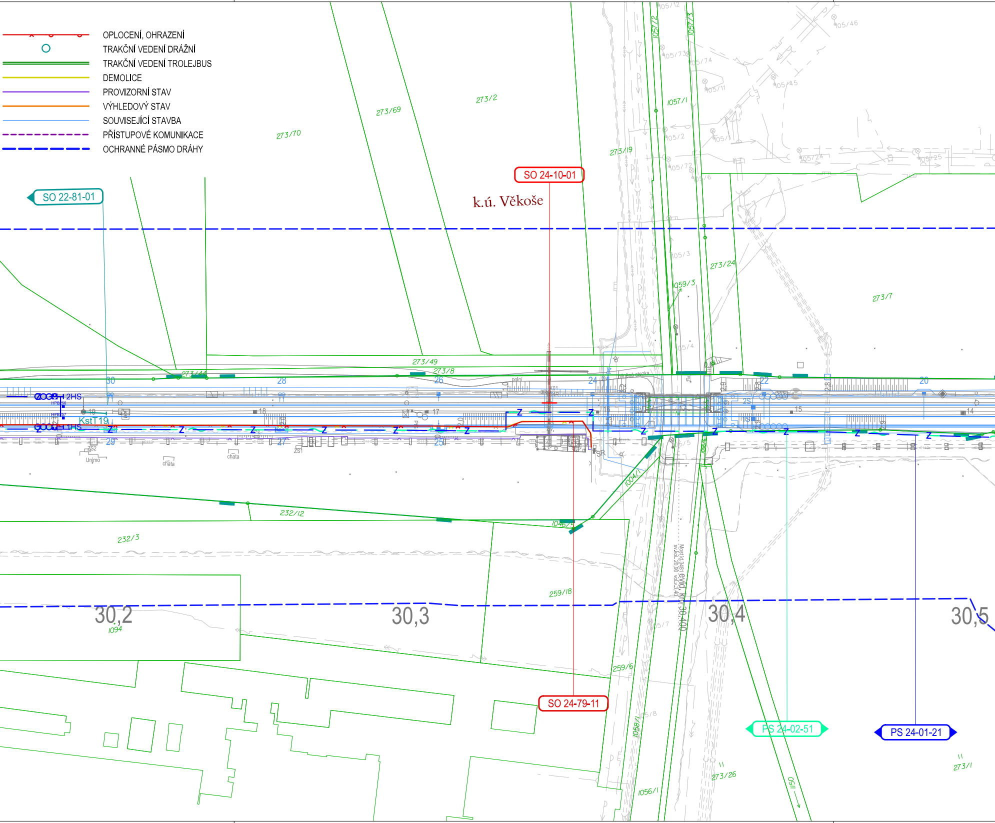

SO 22-86-09
SO 22-86-10
SO 22-86-12
SO 22-81-03
SO 22-81-04
PS 22-03-34
PS 22-03-35
SO 22-82-03
SO 22-86-01
SO 22-86-07
SO 22-84-01
PS 22-01-13
SO 22-31-16
PS 24-02-51
SO 22-81-03
PS 22-03-16
PS 22-03-31
PS 22-03-32
PS 22-03-33
PS 24-02-51
SO 22-10-01
SO 22-11-01
SO 22-88-02
SO 22-50-16
SŽDC
sklad
NTS 22 kV
k.ú. Plačky
M3 M2 M1
M4
139N
140N
141N 141N
142N
143N 143N
144N
Sc2Hza
Sc1Hza
E-30
E-31
2345
2346
2353
29,7
29,7
evid. km 29,774
SO 22-81-04
SO 22-20-10
SO 22-79-11
SO 22-81-01
SO 22-87-01
SO 22-23-01
SO 22-34-06
k.ú. Pražské Předměstí
SO 22-30-11
SO 22-30-17
SO 22-30-12
SO 22-30-13
SO 22-30-14
SO 22-30-15
SO 22-30-75
HRADEC KRÁLOVÉ

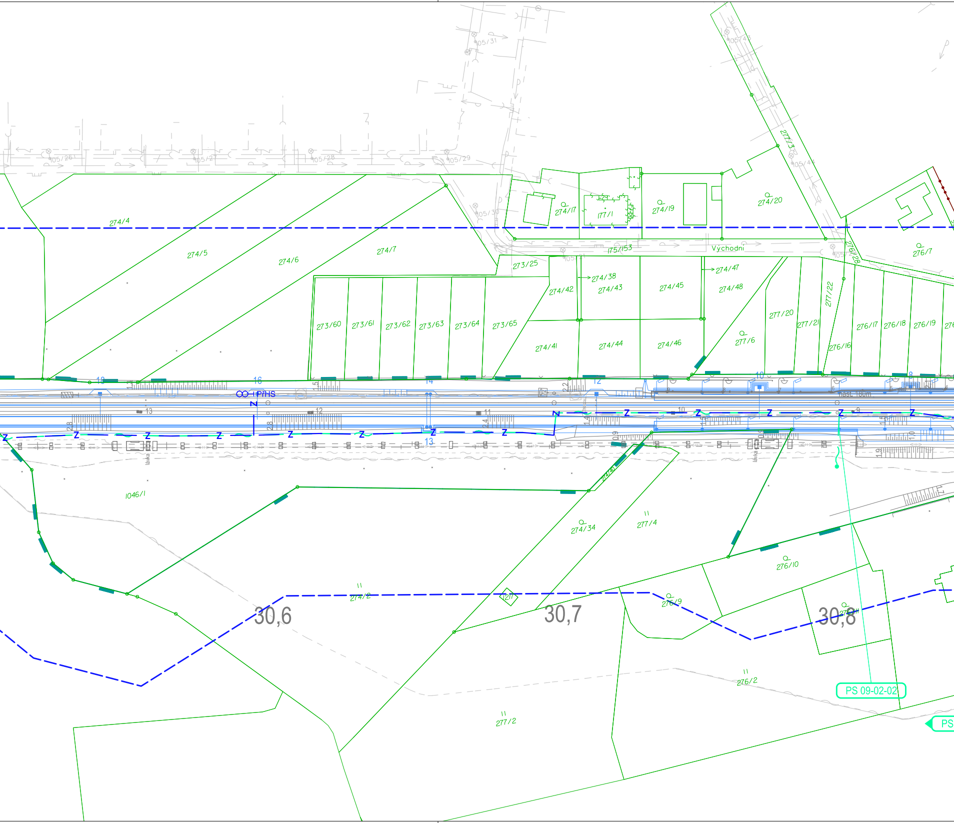
MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
HRADEC KRÁLOVÉ (MIMO) - TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ (MIMO)

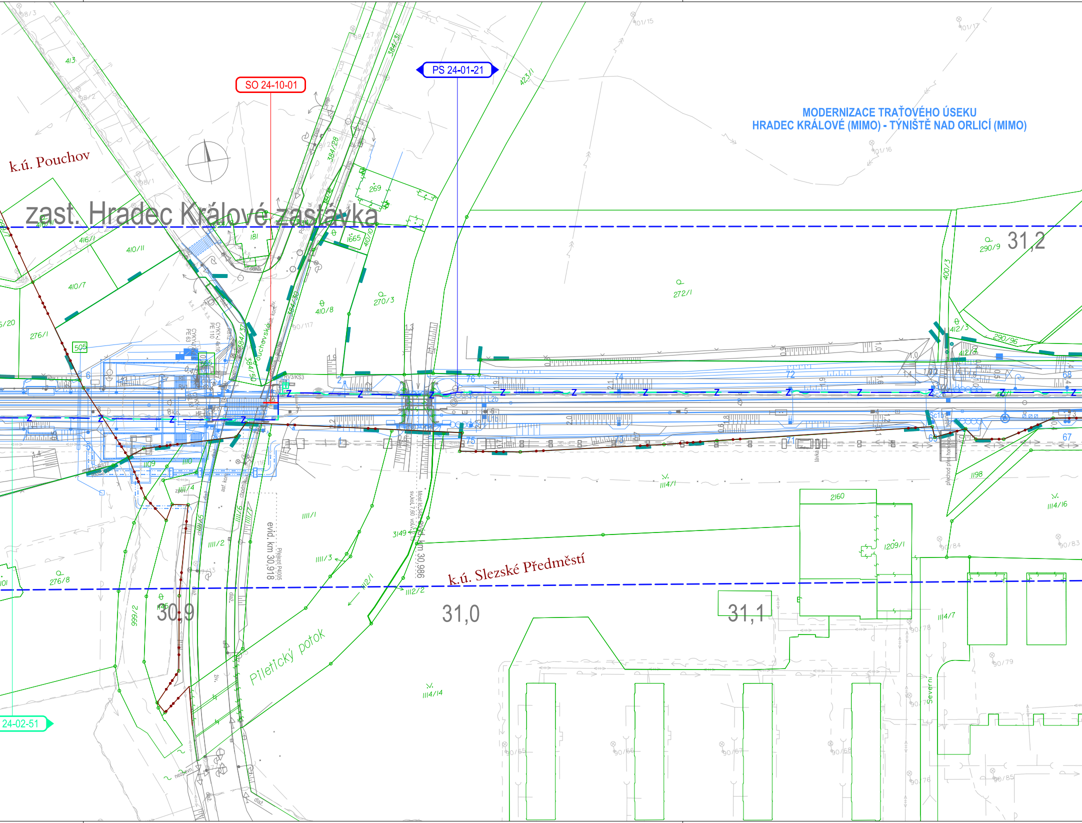

k.ú. Věkoše
1047/5
1004/6
1004/4
334/3
273/72
334/1
334/2
273/7
273/41
273/46
273/45
273/48
273/43
1046/7
337
236
339
340
235
233
232/1
232/4
232/10
232/11
232/2
239/2
239/1
333/1
954
610
589
607
590
chata
KstT21
20TN
36
34
32
31
29,8
29,9
30,0
30,1
PS 24-01-21
PS 24-02-51
SO 24-79-11
PS 24-01-21
SO 22-81-01
SO 22-87-01
SO 24-79-11

LEGENDA NOVÉHO STAVU

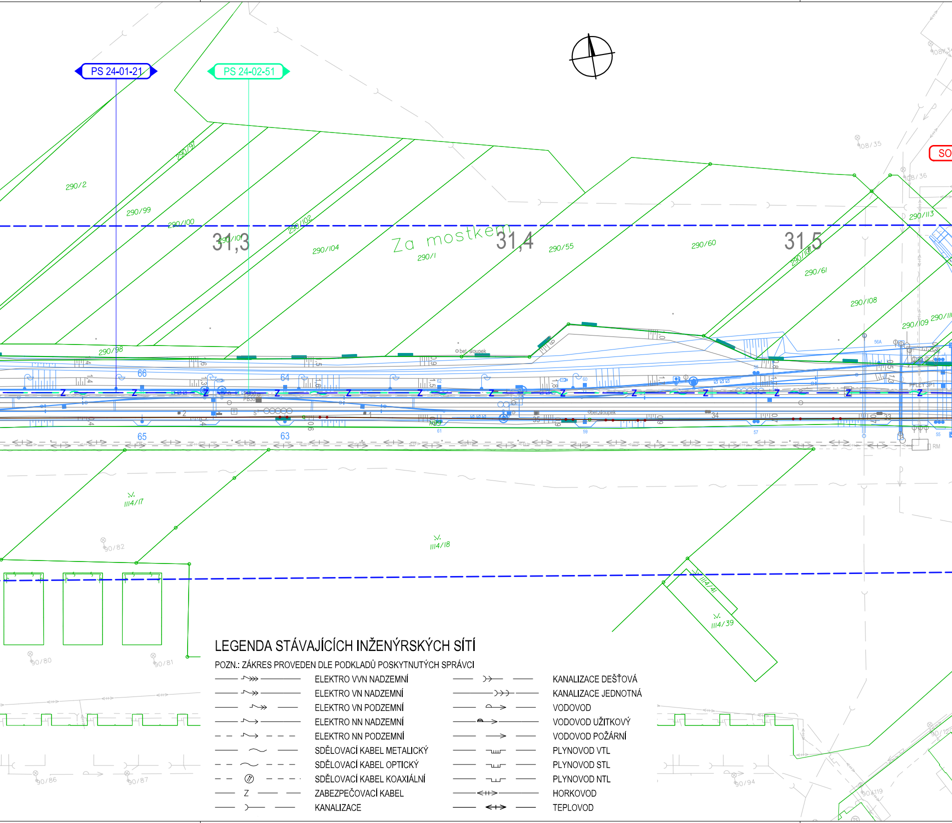
— Z —	ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍ
— ∼ —	SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍ / NEDRÁŽNÍ
— ↝ —	ELEKTRO VN NADZEMNÍ
— ↝ —	ELEKTRO VN PODZEMNÍ
- - ↝ - -	ELEKTRO NN PODZEMNÍ
— ≻ —	KANALIZACE
— → —	VODOVOD
—+—	TEPLOVOD
— ↔ —	HORKOVOD
— ⊔ —	PLYNOVOD


OPLOCENÍ, OHRAZENÍ
TRAKČNÍ VEDENÍ DRÁŽNÍ
TRAKČNÍ VEDENÍ TROLEJBUS
DEMOLICE
PROVIZORNÍ STAV
VÝHLEDOVÝ STAV
SOUVISEJÍCÍ STAVBA
PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE
OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
SO 22-81-01
SO 24-10-01
k.ú. Věkoše
SO 24-79-11
PS 24-02-51
PS 24-01-21
KstT19
2HS
1HS
273/70
273/69
273/2
273/19
273/24
273/7
273/49
273/8
273/44
1057/2
1057/3
1057/1
1059/3
232/12
232/3
259/18
259/6
1094
1004/1
1046/2
1058/1
1056/1
273/26
273/1
1150
30,2
30,3
30,4
30,5
30
28
26
24
22
20
29
27
25
chata
Unimo
Most id.3481 evid. km 30,400


105/31
105/25
105/27
105/28
105/29
105/30
105/43
105/44
277/3
274/4
274/5
274/6
274/7
274/17
177/1
274/19
274/20
175/153
Východní
276/28
276/7
273/25
274/38
274/43
274/42
274/45
274/47
274/48
277/22
277/20
277/21
273/60
273/61
273/62
273/63
273/64
273/65
274/41
274/44
274/46
277/6
276/17
276/18
276/19
276/16
18
16
14
12
10
8
PřHS
13
12
11
10
9
nást. 100m
Z
lávka
1046/1
274/40
274/34
277/4
276/10
274/2
1217
276/9
30,6
30,7
30,8
276/11
276/2
277/2
PS 09-02-02
PS


MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
HRADEC KRÁLOVÉ (MIMO) - TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ (MIMO)

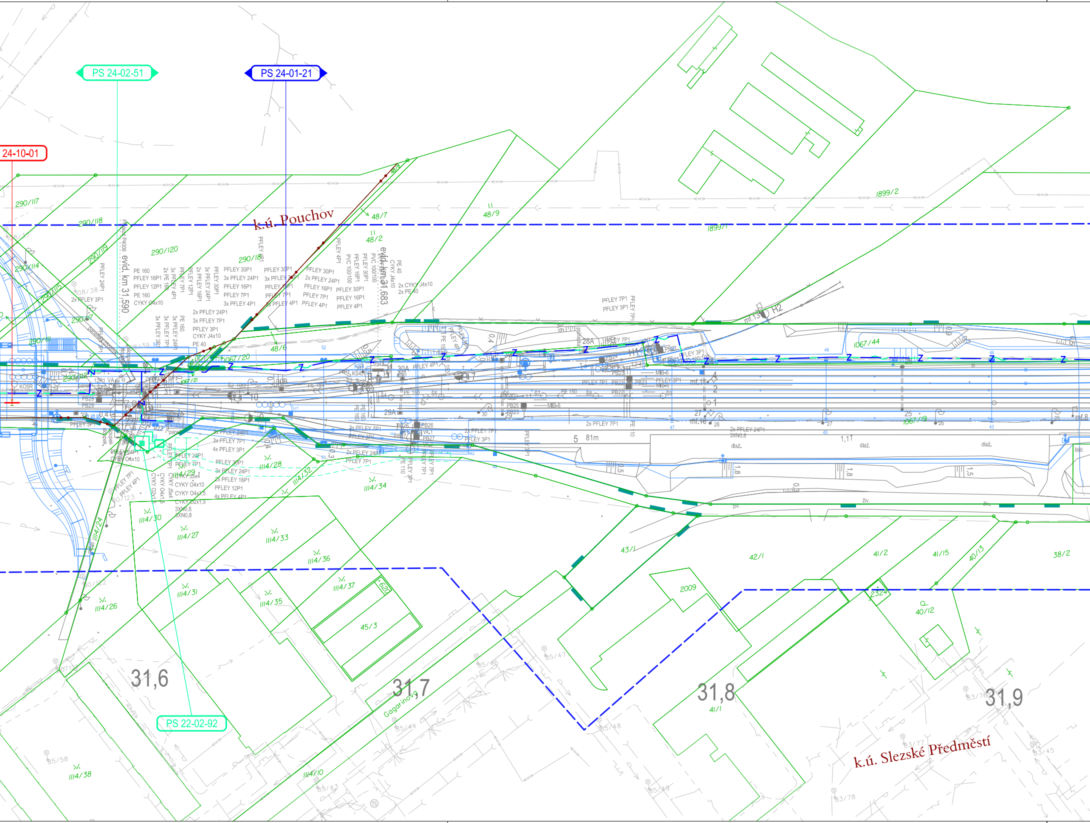
SO 24-10-01
PS 24-01-21
24-02-51
k.ú. Pouchov
k.ú. Slezské Předměstí
zast. Hradec Králové zastávka
Piletický potok
evid. km 30,918
evid. km 30,986
30,9
31,0
31,1
31,2
Severní
413
410/11
410/7
416/1
276/1
276/8
181
1665
269
270/3
410/8
272/1
290/9
400/3
412/3
290/96
423/1
384/31
384/28
384/30
384/37
384/50
1114/1
1114/16
1114/7
1114/14
1111/1
1111/2
1111/3
1112/1
1112/2
3149
2160
1209/1
1198
999/2
505
76
74
72
75
71
69
68
67
Z
lávka
chodník
Přejezd P4005
přechod přes kolejiště


PS 24-01-21
PS 24-02-51
SO
31,3
31,4
31,5
Za mostkem
290/2
290/97
290/99
290/100
290/101
290/102
290/104
290/1
290/55
290/60
290/107
290/61
290/108
290/109
290/110
290/113
290/98
108/35
108/36
bet. sloupek
66
64
65
63
1114/17
1114/18
1114/41
1114/39
90/82
90/80
90/81
90/86
90/87
90/94
90/119
RM

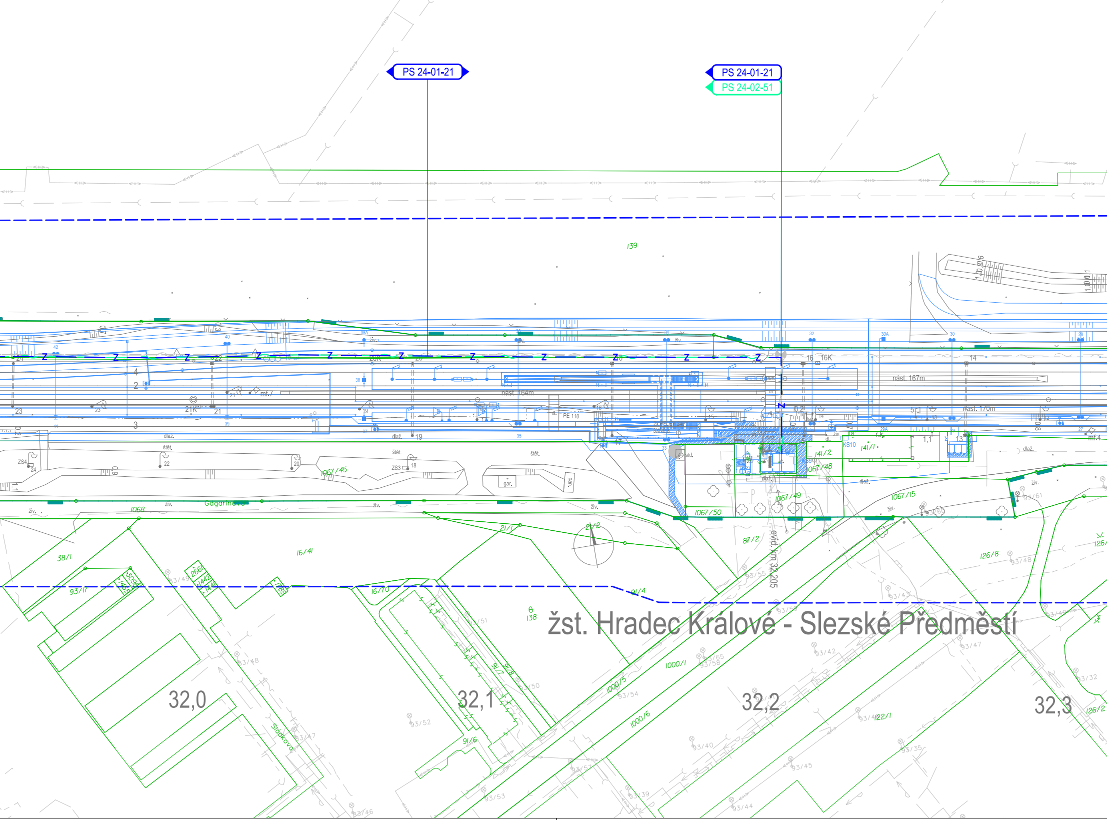
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

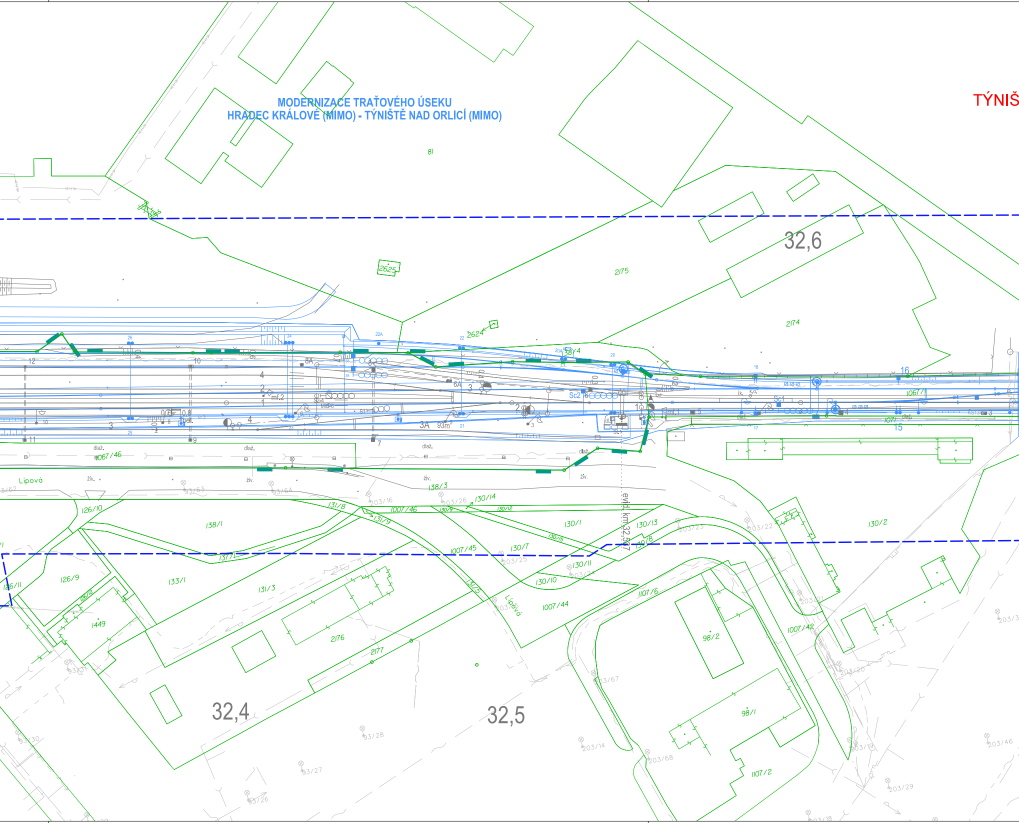
POZN.: ZÁKRES PROVEDEN DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH SPRÁVCI

- 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
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- VODOVOD
- VODOVOD UŽITKOVÝ
- VODOVOD POŽÁRNÍ
- PLYNOVOD VTL
- PLYNOVOD STL
- PLYNOVOD NTL
- HORKOVOD
- TEPLOVOD



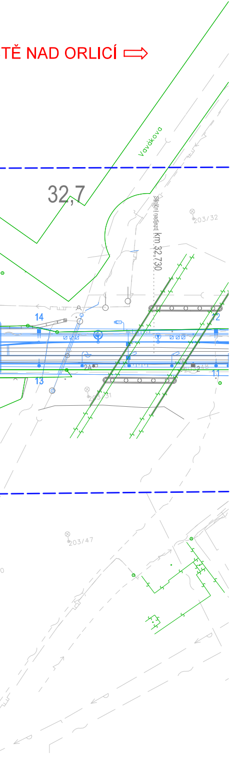
PS 24-02-51
PS 24-01-21
24-10-01
PS 22-02-92
k.ú. Pouchov
k.ú. Slezské Předměstí
evid. km 31,590
evid. km 31,683
31,6
31,7
31,8
31,9
Gagarinova
290/117
290/118
290/119
290/120
290/114
290/115
290/7
290/111
290/112
290/121
290/123
290/122
290/118
48/7
48/9
48/2
48/6
48/8
1899/2
1899/1
1067/20
1067/21
1067/44
1067/19
1114/24
1114/26
1114/27
1114/28
1114/29
1114/30
1114/31
1114/32
1114/33
1114/34
1114/35
1114/36
1114/37
1114/38
1114/10
45/3
43/1
42/1
41/1
41/2
41/15
40/13
40/12
38/2
2009
2324
620
85/43
85/44
85/45
85/47
85/48
85/49
85/58
83/45
83/76
83/77
83/78
108/38
H2
mř.13
mř.18
KO5R
2x PFLEY 3P1
PFLEY 24P1
PE 160
PFLEY 16P1
PFLEY 12P1
CYKY O4x10
PFLEY 30P1
3x PFLEY 24P1
PFLEY 7P1
3x PFLEY 4P1
2x PFLEY 24P1
3x PFLEY 7P1
PFLEY 3P1
CYKY J4x10
PE 40
2x PFLEY 16P1
PFLEY 4P1
PVC 100/100
2x CYKY J4x10
2x PE 40
4x PFLEY 3P1
PFLEY 12P1
4x PFLEY 4P1
CYKY O2x1,5
CYKY O4x1,5
3XN0,8
2x PFLEY 7P1
2x PFLEY 24P1
PE 150
PE 110
MIB-6
PB21
PB22
PB23
PB24
PB25
PB26
PB27
PB29
28A
30A
29A
30B
25
26
27
28
29
30
31
32
5
81m
1,1
dlaž.
živ.
štět.
0,4
0,5
0,6
0,9
1,5
1,8
3x PFLEY 16P1
4x PFLEY 3P1
PFLEY 30P1
3x PFLEY 24P1
2x PFLEY 16P1


PS 24-01-21
PS 24-01-21
PS 24-02-51
139
nást. 164m
nást. 167m
nást. 170m
PE 110
KS10
ZS4
ZS3
mf.7
mf.4
Gagarinova
Sládkova
1068
1067/45
1067/48
1067/49
1067/50
1067/15
141/1
141/2
16/41
21/1
21/2
87/2
38/1
93/17
16/70
91/4
126/8
1000/1
1000/5
1000/6
91/6
91/7
91/8
122/1
126/2
138
evid. km 32,205
žst. Hradec Králové - Slezské Předměstí
32,0
32,1
32,2
32,3



MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
HRADEC KRÁLOVÉ (MIMO) - TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ (MIMO)

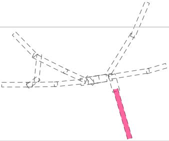
TÝNIŠ
32,6
32,4
32,5
evid. km 32,557
Lipová
Lipová
81
2625
2624
2175
2174
138/4
16
1067/1
1071
15
Sc1
Sc2
1067/46
138/3
130/14
131/8
1007/46
130/9
130/12
131/9
126/10
138/1
130/1
130/13
130/2
130/15
130/8
137/1
1007/45
130/7
133/1
131/3
130/11
130/10
126/9
126/11
126/12
1449
2176
2177
131/5
1007/44
1107/6
98/2
98/1
1007/42
1107/2
203/16
203/26
203/23
203/22
203/25
203/21
203/20
203/19
203/67
203/14
203/68
203/46
203/29
203/18
93/63
93/64
93/28
93/27
93/26
93/30
12
10
11
9
8A
6A
4
3
2
1
3A
93m
7
5
mf.2
dlaž.
živ.


TĚ NAD ORLICÍ ⇨
Vavákova
32,7
Silniční nadjezd km 32,730
203/32
14
12
13
11
2A
2
203/31
203/47

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**

SPRÁVA ŽELEZNIC

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

SUDOP PRAHA **SUDOP EU**

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

SUDOP PRAHA

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: Koordinační situace
Název dílčí části přílohy: km 29,7 - 32,7 tratě Choceň - Velký Osek
Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 014**

Odpovědný projektant: ING. DANIEL FILIP
Zpracovatel přílohy: ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ
Měřítko: 1:1 000
Formáty: 17 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 1 4	_ 0 0 0

[Prostor pro další informace]