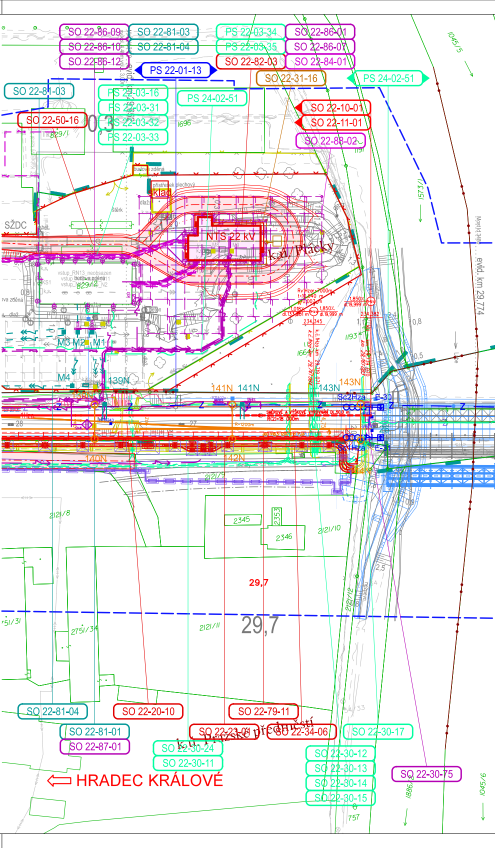
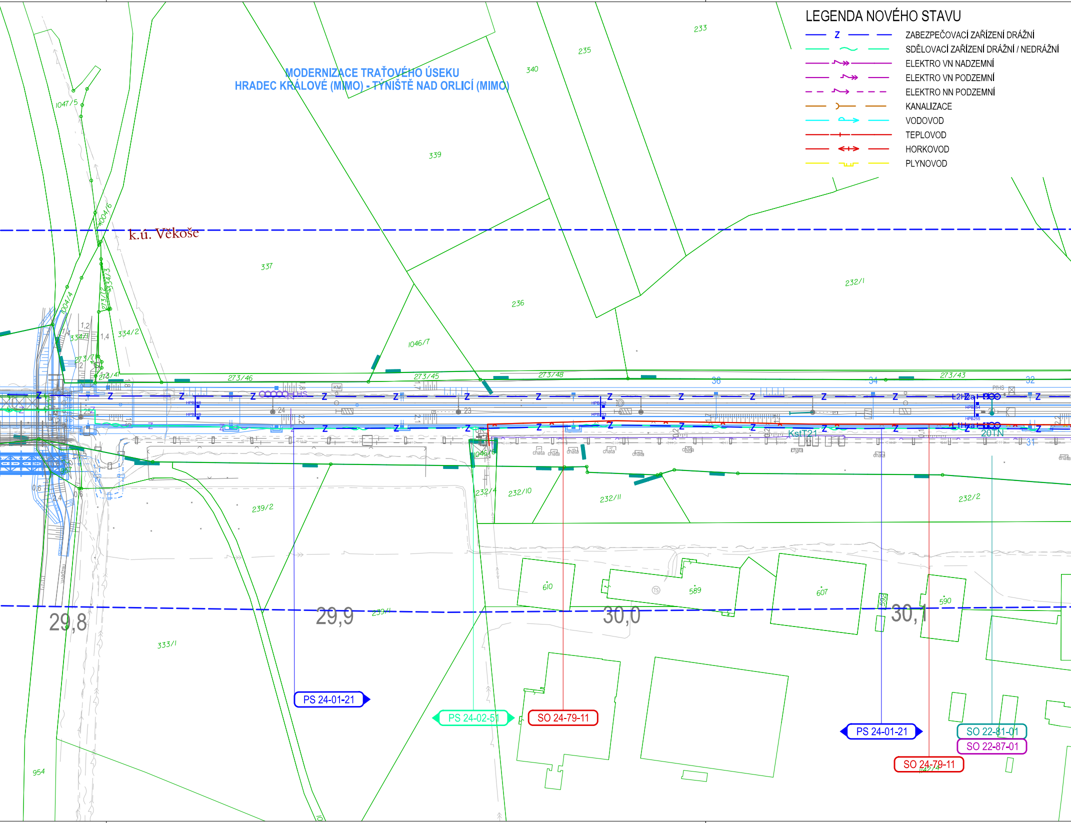
Seznam PS a SO:

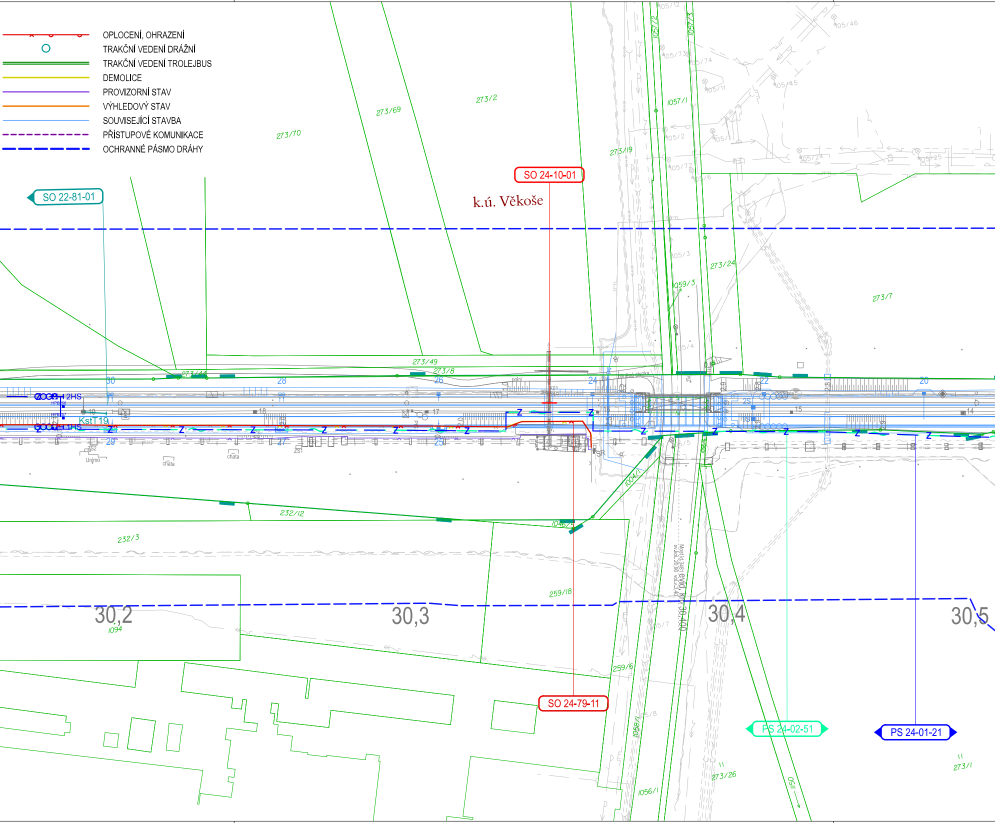
D.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení
D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení
PS 22-01-11 ŽST Hradec Králové hl. n., SZZ
PS 22-01-13 ŽST Hradec Králové hl. n., zařízení pro výhradní provoz ETCS s benefity
D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení
PS 24-01-21 Hradec Králové-Slezské 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 22-81-03
PS 22-03-34
SO 22-86-01
SO 22-86-10
SO 22-81-04
PS 22-03-35
SO 22-86-07
SO 22-86-12
SO 22-82-03
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 24-02-51
PS 22-03-31
SO 22-10-01
SO 22-50-16
PS 22-03-32
SO 22-11-01
PS 22-03-33
SO 22-88-02
SŽDC
sklad
NTS 22 kV
k.ú. Plačky
M3 M2 M1
M4
139N
141N 141N
143N 143N
140N
142N
Sc2Hza
E-30
E-31
2345
2353
2346
2121/8
2121/10
2121/11
2751/34
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 22-23-01
SO 22-34-06
SO 22-30-17
SO 22-87-01
SO 22-30-24
SO 22-30-12
SO 22-30-11
SO 22-30-13
SO 22-30-14
SO 22-30-75
SO 22-30-15
k.ú. Pražské Předměstí
⇦ HRADEC KRÁLOVÉ
1045/5
1045/6
1573/1
1886/2
1696
1193
1191
757

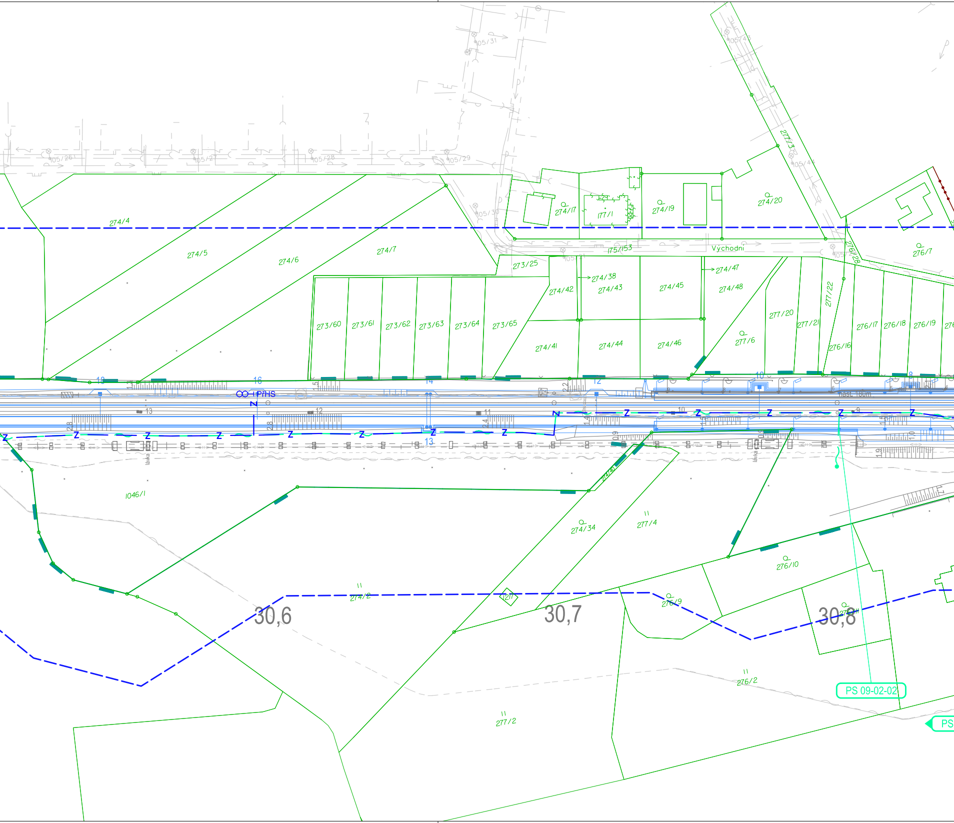


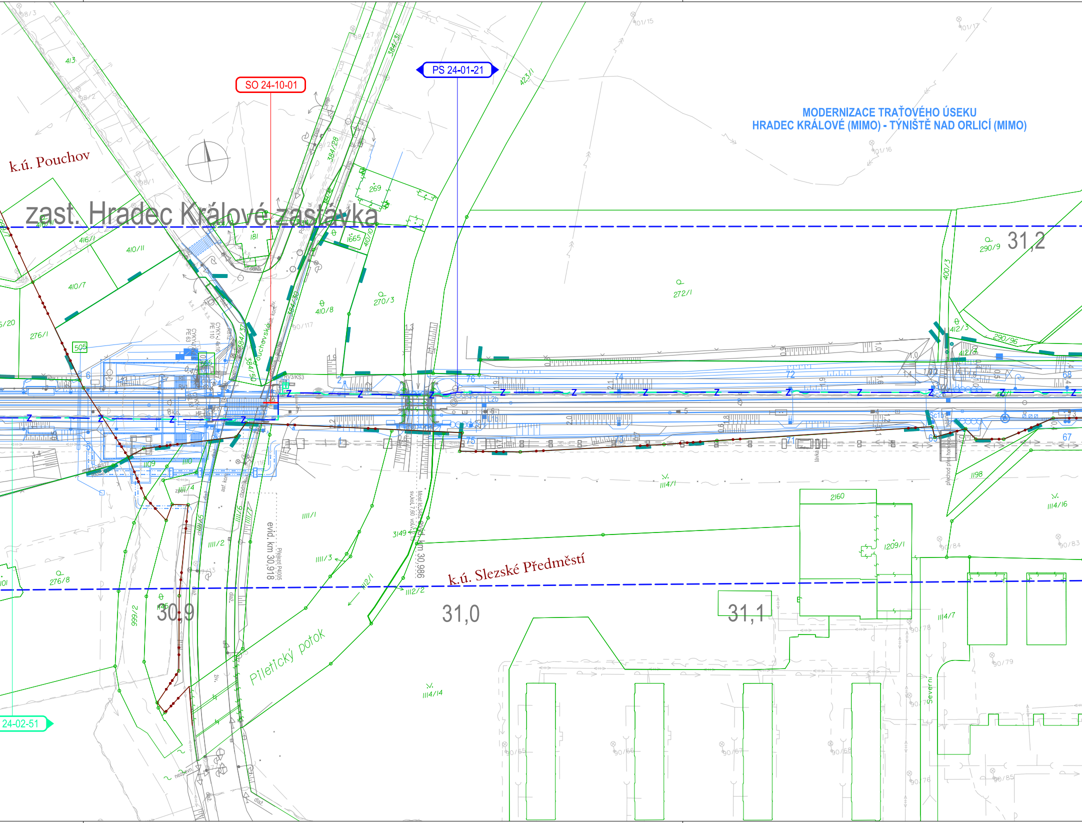
MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
HRADEC KRÁLOVÉ (MIMO) - TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ (MIMO)
LEGENDA NOVÉHO STAVU
Z ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍ
SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍ / NEDRÁŽNÍ
ELEKTRO VN NADZEMNÍ
ELEKTRO VN PODZEMNÍ
ELEKTRO NN PODZEMNÍ
KANALIZACE
VODOVOD
TEPLOVOD
HORKOVOD
PLYNOVOD
k.ú. Věkoše
233
235
340
339
337
236
232/1
1046/7
1047/5
1004/6
1004/4
334/3
273/72
334/1
334/2
273/7
273/47
273/46
273/45
273/48
273/43
1046/6
232/4
232/10
232/11
232/2
239/2
239/1
333/1
954
610
589
607
590
592
1042/4
36
34
32
31
Z
KstT21
20TN
chata
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
29,8
29,9
30,0
30,1



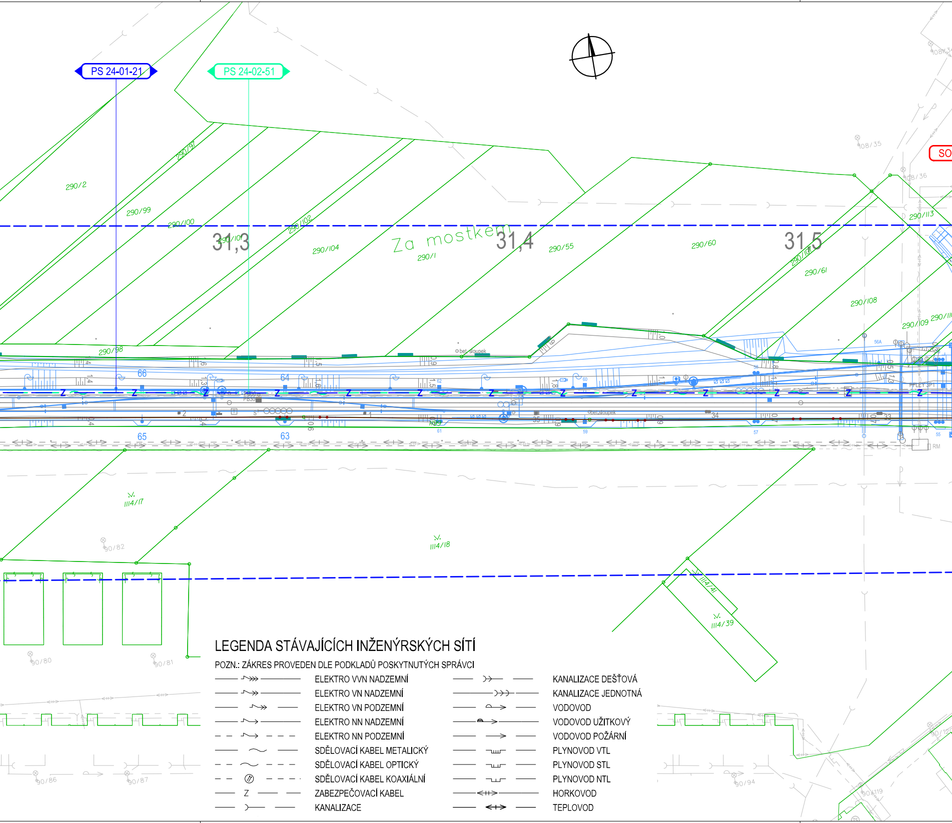
OPLOCENÍ, OHRAZENÍ
○ TRAKČNÍ VEDENÍ DRÁŽNÍ
TRAKČNÍ VEDENÍ TROLEJBUS
DEMOLICE
PROVIZORNÍ STAV
VÝHLEDOVÝ STAV
SOUVISEJÍCÍ STAVBA
PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE
OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY

SO 24-10-01
k.ú. Věkoše
SO 22-81-01
SO 24-79-11
PS 24-02-51
PS 24-01-21
273/70
273/69
273/2
273/19
1057/2
1057/3
1057/1
105/12
105/46
105/73
105/74
105/11
105/45
105/2
105/1
105/72
105/6
105/24
105/25
105/3
105/4
273/24
1059/3
273/7
273/49
273/8
273/44
30
28
26
24
22
20
2HS
1HS
KstT19
19
18
17
15
14
29
27
25
ZS2
ZS1
Unimo
chata
1004/1
1046/2
232/12
232/3
259/18
259/6
30,2
1094
30,3
30,4
30,5
Most id.3481 evid. km 30,400
105/7
105/8
1058/1
1056/1
273/26
1150
273/1


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



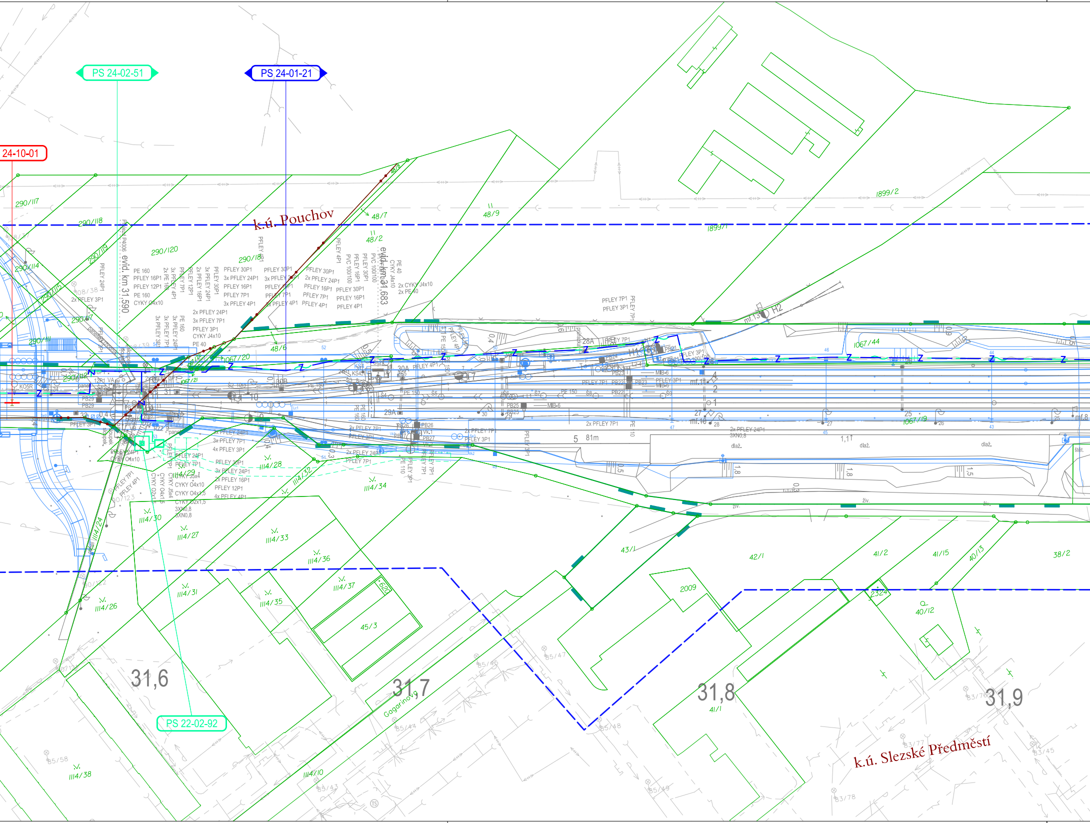
MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
HRADEC KRÁLOVÉ (MIMO) - TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ (MIMO)
SO 24-10-01
PS 24-01-21
24-02-51
k.ú. Pouchov
k.ú. Slezské Předměstí
zast. Hradec Králové zastávka
Piletický potok
Ouchovská
Severní
evid. km 30,918
evid. km 30,986
30,9
31,0
31,1
31,2
413
423/1
269
181
1665
410/11
410/7
410/8
416/1
276/1
276/8
270/3
272/1
290/9
290/96
400/3
412/3
384/28
384/30
384/31
384/37
384/50
1114/1
1114/4
1114/7
1114/14
1114/16
1111/1
1111/2
1111/3
1111/4
1112/1
1112/2
3149
2160
1209/1
1198
999/2
505
72
74
75
76
67
68
chodník
lávka
přechod přes kolejiště
CYKY-J 4x10
PE 110
PE 63
1.0
1.3
2.0

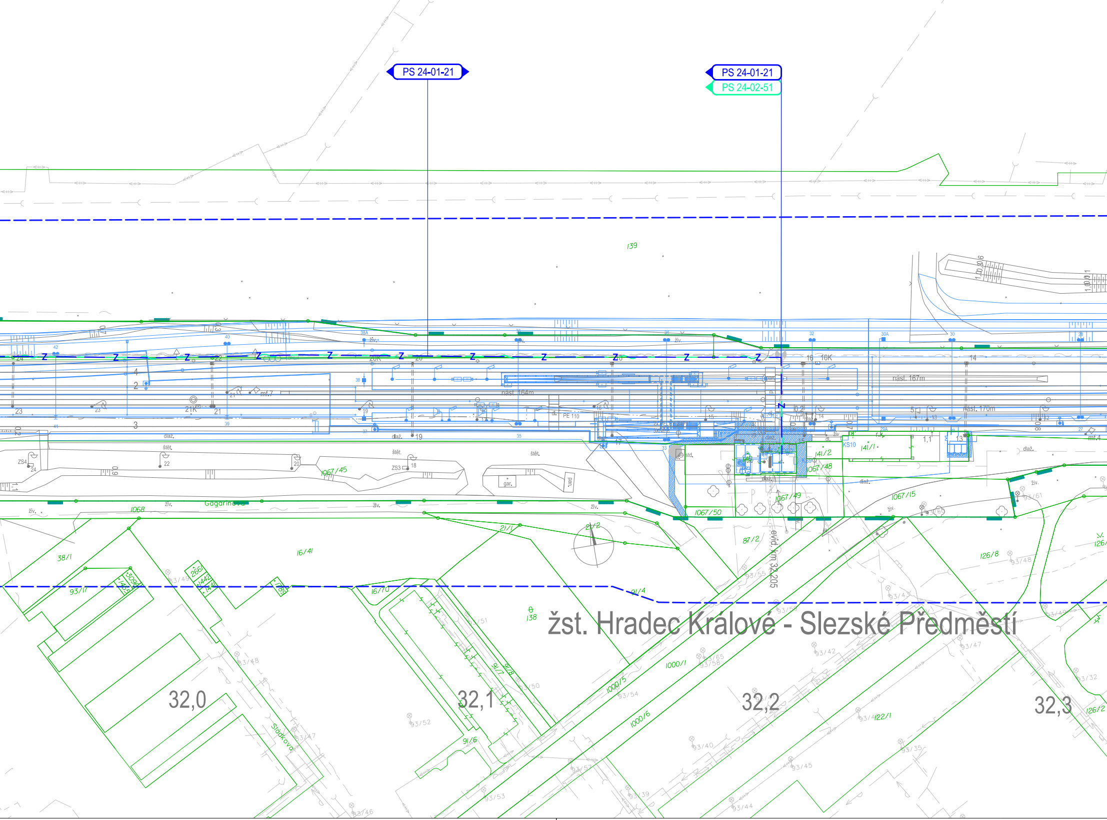

PS 24-01-21
PS 24-02-51
SO
Za mostkem
31,3
31,4
31,5
290/2
290/97
290/99
290/100
290/101
290/102
290/104
290/1
290/55
290/60
290/61
290/107
290/108
290/109
290/113
290/98
108/35
108/36
bet. sloupek
66
64
65
63
1114/17
1114/18
1114/41
1114/39
90/82
90/80
90/81
90/86
90/87
90/94
90/119
RM

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

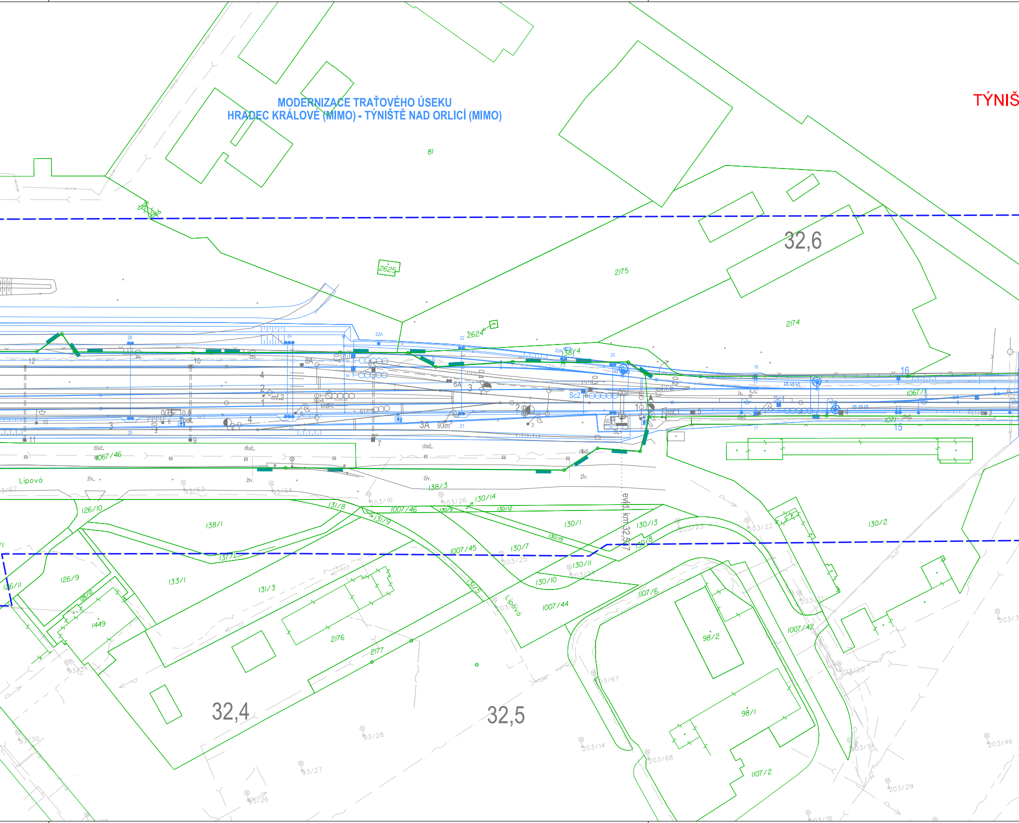
POZN.: ZÁKRES PROVEDEN DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH SPRÁVCI

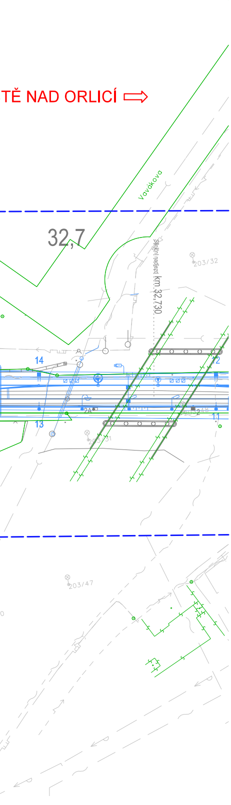
- ELEKTRO VVN NADZEMNÍ
- ELEKTRO VN NADZEMNÍ
- ELEKTRO VN PODZEMNÍ
- ELEKTRO NN NADZEMNÍ
- ELEKTRO NN PODZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ KABEL METALICKÝ
- SDĚLOVACÍ KABEL OPTICKÝ
- SDĚLOVACÍ KABEL KOAXIÁLNÍ
- Z ZABEZPEČOVACÍ KABEL
- KANALIZACE
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- VODOVOD
- VODOVOD UŽITKOVÝ
- 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
290/181
290/123
290/122
108/38
48/7
48/9
48/2
48/6
1899/2
1899/1
1067/20
1067/21
1067/44
1067/19
1114/28
1114/29
1114/32
1114/34
1114/30
1114/27
1114/33
1114/36
1114/37
1114/31
1114/35
1114/26
1114/24
1114/38
1114/10
45/3
43/1
42/1
41/2
41/15
40/13
38/2
40/12
41/1
2009
2324
620
85/47
85/45
85/48
85/44
85/43
85/49
85/58
83/77
83/76
83/78
83/45
PFLEY 30P1
3x PFLEY 24P1
PFLEY 16P1
PFLEY 7P1
3x PFLEY 4P1
2x PFLEY 24P1
3x PFLEY 7P1
PFLEY 3P1
CYKY J4x10
PE 40
PE 160
PFLEY 12P1
CYKY O4x10
2x PFLEY 3P1
PFLEY 24P1
PVC 100/100
2x CYKY J4x10
2x PE 40
H2
mf.13
mf.11
mf.10
mf.8
Z
PB21
PB22
PB23
PB24
PB25
PB26
PB27
PB29
MIB-6
KS4
KO5R
30A
29A
28A
S2
S4
S5
S6
S7
S8
S9
PE 150
PE 110
2x PFLEY 7P1
2x PFLEY 24P1
3XN0,8
4x PFLEY 3P1
4x PFLEY 4P1
CYKY O4x1,5
CYKY O2x1,5
CYKY J5x4
dlaž.
živ.
5
81m
1,1
0,4
0,5
0,6
0,9
1,5
1,8
0,3
25
26
27
28
29
30
1
2
4
7
10


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

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

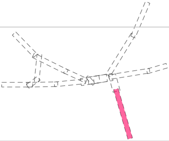

TÝNIŠ
81
32,6
2625
2175
2624
2174
138/4
16
1067/1
1071
15
Sc1
Sc2
12
10
11
9
7
4
3
2
1
8A
6A
3A
93m
mf.2
bel.
dlaž.
1067/46
živ.
Lipová
93/62
93/63
93/64
203/16
203/26
138/3
130/14
126/10
131/8
1007/46
130/9
130/12
131/9
138/1
130/1
130/13
203/23
203/22
130/2
130/8
130/7
130/5
137/1
1007/45
203/25
126/11
126/9
133/1
131/3
130/11
203/24
130/10
1007/44
1107/6
126/12
1449
2176
2177
131/5
Lipová
203/21
1007/42
98/2
98/1
203/67
203/20
203/3
203/68
203/14
203/19
203/46
1107/2
203/29
203/18
32,4
32,5
93/30
93/28
93/27
93/26
93/31
evid. km 32,557
ik.
k.o.


TĚ NAD ORLICÍ ⇨
Vavákova
32,7
Silniční nadjezd km 32,730
203/32
14
12
13
11
2A
2
203/48
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: Kontakt:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Zhotovitel části/objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.** **Projektové středisko Hradec Králové**
Adresa: Kontakt:	Horova 1767/26, 500 02 Hradec Králové T: +420 498 655 928 E: hradec@sudop.cz
Hlavní projektant (HIP):	**ING. DANIEL FILIP**
Specialista:	**ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ**

SUDOP PRAHA SUDOP EU

SUDOP PRAHA

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 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]