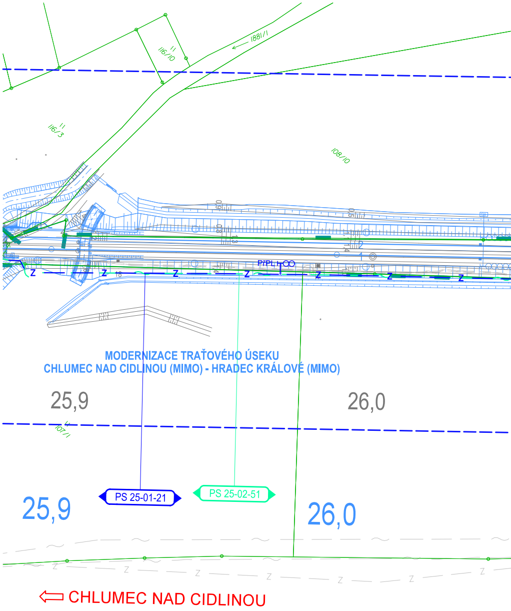
Seznam PS a SO:

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 25-01-21 Hradec Králové hl. n. - Odb Plačice, 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 22-02-42 ŽST Hradec Králové hl. n., kamerový systém
D.1.2.5 Dálkový kabel, optický kabel, závěsný optický kabel
PS 21-02-51 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., TOK a TK
PS 25-02-51 Hradec Králové hl. n. - Odb Plačice , 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.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 25-10-01 Hradec Králové hl. n. - Odb Plačice, železniční svršek, izolované styky
D.2.1.3 Přejezdy a přechody
SO 22-13-01 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd P5373
D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty
D.2.1.5.1 Sdělovací sítě
SO 22-30-03 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Telco Pro v km 21,725
D.2.1.5.2 Elektrorozvodné sítě
SO 22-30-51 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemních vedení NN ČEZ DS v km 21,607
SO 22-30-52 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemních vedení VN ČEZ DS v km 21,722
SO 22-30-53 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemních vedení VN DPMHK v km 21,722
D.2.1.6 Potrubní vedení
D.2.1.6.1 Kanalizace, ČOV
SO 22-31-02 ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka kanalizace v km 21,818
D.2.1.6.2 Vodovody, suchovody
SO 25-32-01 Hradec Králové hl. n. - Odb Plačice, úprava vodovodu v ZO ČZS Máj
D.2.1.6.4 Teplovody a horkovody
SO 22-34-01 ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana a rozšíření podzemního vedení horkovodu 2 x DN 350, žkm 21,667
SO 22-34-02 ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana podzemního vedení horkovodu 2 x DN 350, žkm 27,208
D.2.1.8 Pozemní komunikace
SO 22-50-01 ŽST Hradec Králové hl. n., místní komunikace u přejezdu P5373
SO 22-52-01 ŽST Hradec Králové hl. n., ul. Prokopa Holého, zpevněná plocha
SO 22-52-01.01 ŽST Hradec Králové hl. n., ul. Prokopa Holého, zpevněná plocha SŽ
SO 22-52-01.02 ŽST Hradec Králové hl. n., ul. Prokopa Holého, zpevněná plocha SM HK
D.2.1.9 Kabelovody, kolektory
SO 22-60-11 ŽST Hradec Králové hl. n., kolektor EOP žkm 21,672
D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů
D.2.2.1 Pozemní objekty budov
SO 21-73-03 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., základy RD u přejezdu P5373
D.2.2.4 Orientační systém
SO 22-77-01 ŽST Hradec Králové hl. n., orientační systém
D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení
SO 22-79-11 ŽST Hradec Králové hl. n., úpravy oplocení
SO 25-79-11 Hradec Králové hl. n. - Odb Plačice, 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
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 21-86-03 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 21,620
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

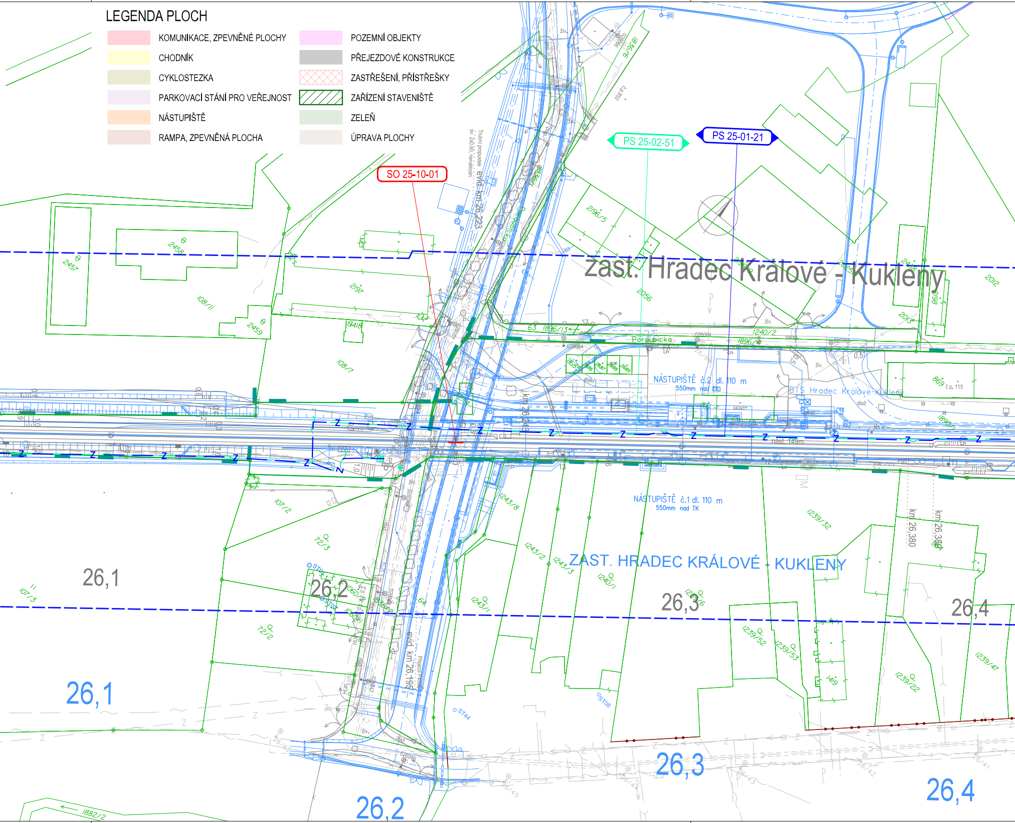
LEGENDA NOVÉHO STAVU

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


1881/1
116/10
116/3
108/10
107/1
Z
PřPL
MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
CHLUMEC NAD CIDLINOU (MIMO) - HRADEC KRÁLOVÉ (MIMO)
25,9
26,0
PS 25-01-21
PS 25-02-51
25,9
26,0
CHLUMEC NAD CIDLINOU

LEGENDA PLOCH

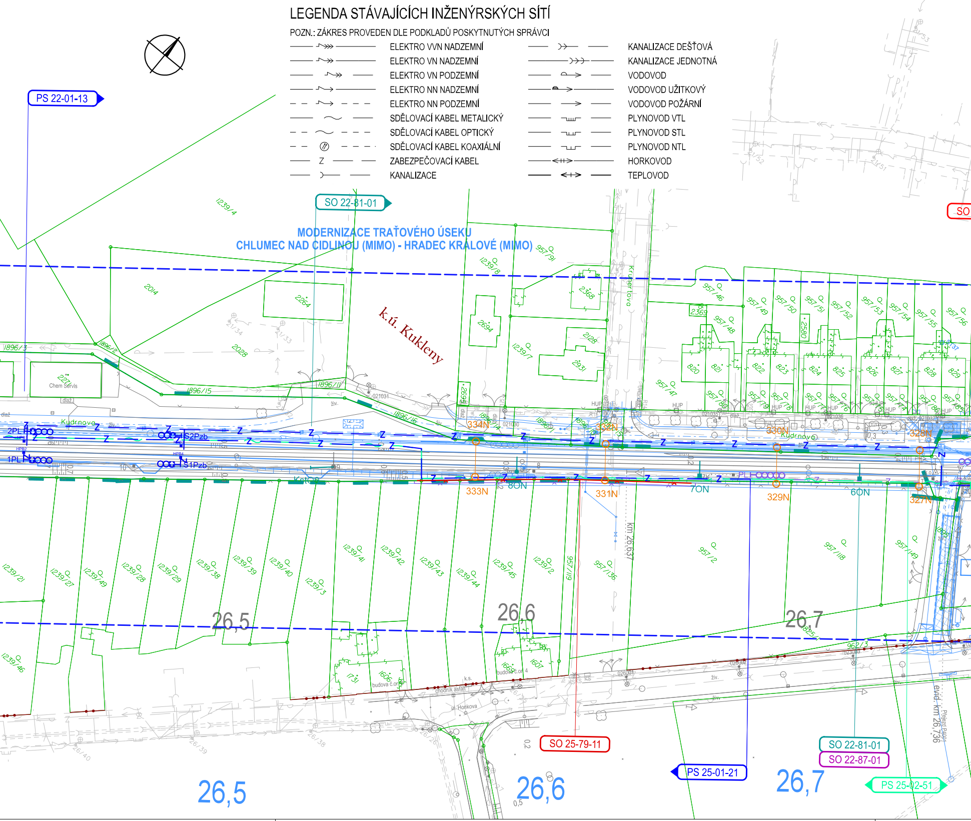
🟥	KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY	🟪	POZEMNÍ OBJEKTY
🟨	CHODNÍK	⬛	PŘEJEZDOVÉ KONSTRUKCE
🟫	CYKLOSTEZKA	▨	ZASTŘEŠENÍ, PŘÍSTŘEŠKY
🟪	PARKOVACÍ STÁNÍ PRO VEŘEJNOST	▨	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
🟧	NÁSTUPIŠTĚ	🟩	ZELEŇ
🟫	RAMPA, ZPEVNĚNÁ PLOCHA	⬜	ÚPRAVA PLOCHY

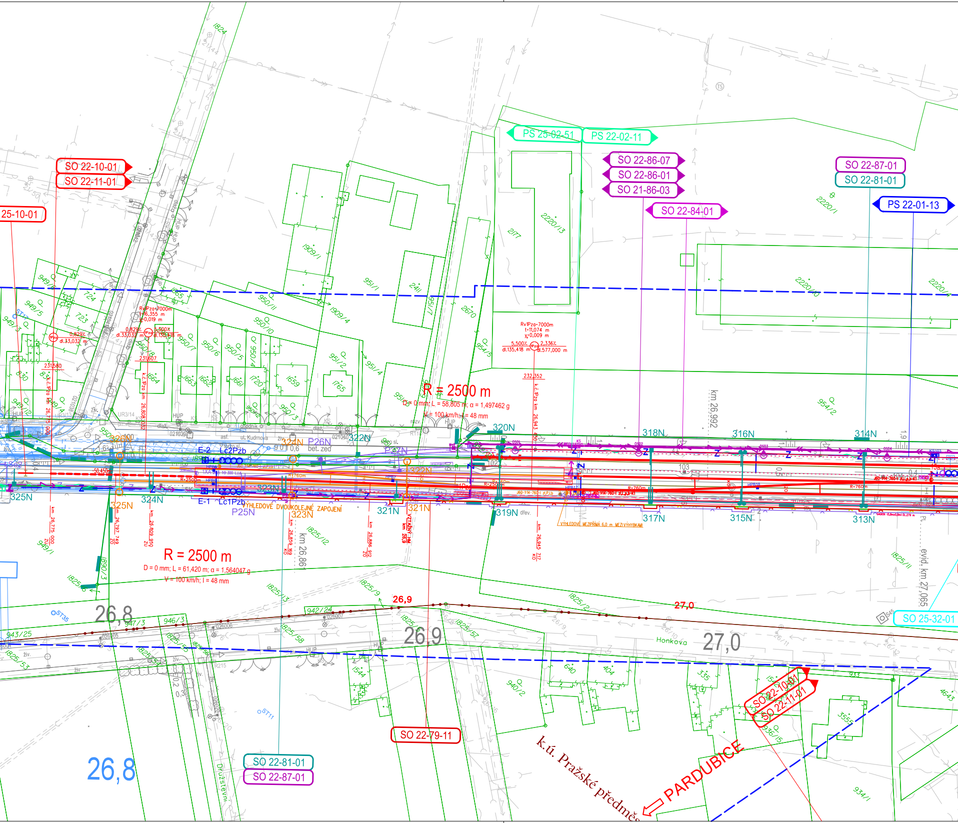

SO 25-10-01
PS 25-02-51
PS 25-01-21
zast. Hradec Králové - Kukleny
ZAST. HRADEC KRÁLOVÉ - KUKLENY
NÁSTUPIŠTĚ č.2 dl. 110 m
550mm nad TK
NÁSTUPIŠTĚ č.1 dl. 110 m
550mm nad TK
BTS Hradec Králové-Kukleny
Pardubická
Trubní propustek
sv. 2x0,60, neinalezen
evid. km 26,223
evid. km 26,195
km 26,243
km 26,380
km 26,384
nást. 149m
sklad
č.p. 115
26,1
26,2
26,3
26,4
2457
2458
2459
108/11
108/7
2197
2418
1896/13
1896/6
1240/2
2196/5
2056
1836/6
2015
2012
869
1890/1
1243/8
1243/2
1243/3
1243/1
1240/1
1239/32
1239/52
1239/53
1239/22
1239/47
1419
107/2
107/3
72/3
72/2
1882/2
ST08
ST44
živ.
dlaž.

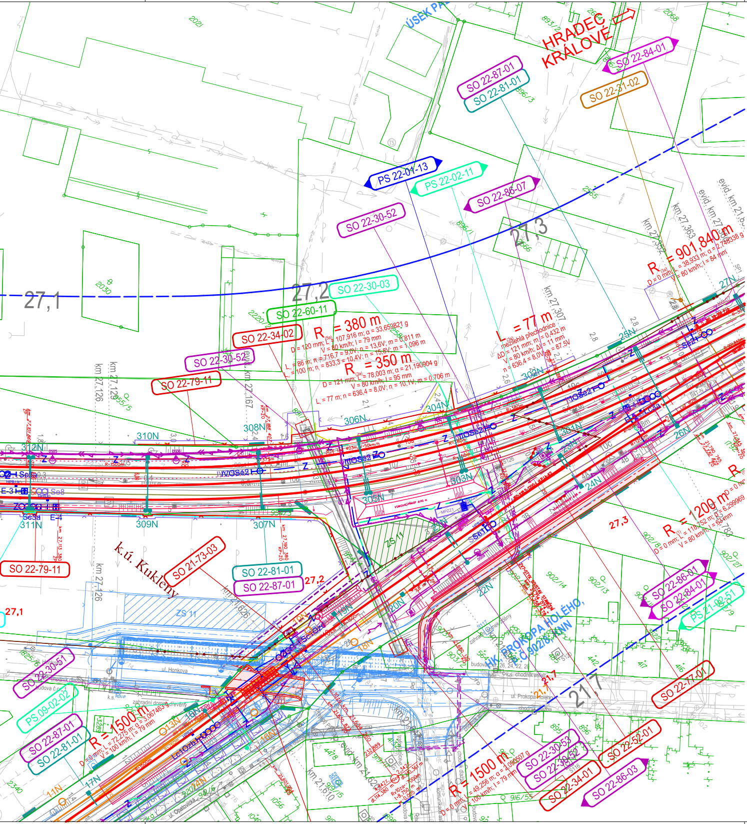
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

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

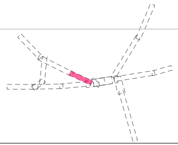

PS 22-01-13
SO 22-81-01
MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
CHLUMEC NAD CIDLINOU (MIMO) - HRADEC KRÁLOVÉ (MIMO)
k.ú. Kukleny
Chem Servis
Kudrnova
Kurierova
2PL
1PL
S2Pzb
S1Pzb
334N
333N
332N
331N
330N
329N
328N
327N
8ON
7ON
6ON
PL
km 26,637
26,5
26,6
26,7
SO 25-79-11
PS 25-01-21
SO 22-81-01
SO 22-87-01
PS 25-02-51
evid. km 26,736
ul. Honkova
chodník asfalt
budova č.or. 4
SO


SO 22-10-01
SO 22-11-01
25-10-01
PS 25-02-51
PS 22-02-11
SO 22-86-07
SO 22-86-01
SO 21-86-03
SO 22-84-01
SO 22-87-01
SO 22-81-01
PS 22-01-13
R = 2500 m
D = 0 mm; L = 58,805 m; α = 1,497462 g
V = 100 km/h; I = 48 mm
R = 2500 m
D = 0 mm; L = 61,420 m; α = 1,564047 g
V = 100 km/h; I = 48 mm
Rv IPzo 7000m
t=11,074 m
y=0,009 m
5,500‰
2,336‰
dl.135,418 m
dl.577,000 m
232,352
Rv IPzo 7000m
t=16,355 m
y=0,019 m
0,829‰
5,500‰
dl.33,032 m
dl.135,418 m
231,580
231,607
km 26,992
km 26,867
km 26,775 000
km 26,797 749
km 26,809 950
km 26,859 169
km 26,886 912
km 26,945 717
VZTAŽNÝ km 26,9
320N
318N
316N
314N
319N
317N
315N
313N
326N
325N
324N
323N
322N
321N
325N
324N
P26N
P27N
P25N
E-2
E-1
Lc2Pzb
Lc1Pzb
VÝHLEDOVÉ DVOUKOLEJNÉ ZAPOJENÍ
VÝHLEDOVÉ MEZIPŘÍMÁ 6,0 m MEZI VÝHYBKAMI
ul. Kudrnova
bet. zed
Honkova
Družstevní
26,8
26,9
27,0
26,8
26,9
27,0
evid. km 27,065
SO 25-32-01
SO 22-79-11
SO 22-81-01
SO 22-87-01
SO 22-10-01
SO 22-11-01
k.ú. Pražské předměs
PARDUBICE
1824
1909/1
1909/4
951/1
951/2
951/4
241
2670
2177
2220/13
2220/1
2220/4
950/11
950/10
950/6
950/5
950/4
950/7
950/8
949/3
949/5
949/1
1665
1664
1663
1662
1661
1720
1659
1765
954/5
954/2
1825/2
1825/12
1825/13
1825/9
1825/58
1825/57
1825/1
1825/53
1825/54
1825/55
1890/3
942/24
943/25
946/3
947/3
1544
640
404
335
940/2
933
4643
3555
936/5
934/1


HRADEC KRÁLOVÉ
ÚSEK PA
SO 22-87-01
SO 22-81-01
SO 22-84-01
SO 22-31-02
PS 22-01-13
PS 22-02-11
SO 22-86-07
SO 22-30-52
SO 22-30-03
SO 22-60-11
SO 22-34-02
SO 22-79-11
SO 21-73-03
SO 22-86-01
PS 21-02-51
SO 22-30-51
PS 09-02-02
SO 22-30-53
SO 22-30-52
SO 22-34-01
SO 22-52-01
SO 22-86-03
SO 22-77-01
R = 380 m
R = 350 m
L = 77 m
R = 901,840 m
R = 1200 m
R = 1500 m
27,1
27,2
27,3
21,7
k.ú. Kukleny
ZS 11
HK PROKOPA HOLÉHO
ul. Honkova
ul. Prokopa Holého
ul. Opatovická
km 27,126
km 27,167
km 27,307
km 27,363
km 27,392
310N
312N
311N
309N
308N
307N
306N
305N
304N
303N
302N
27N
26N
25N
24N
23N
22N
20N
18N
17N
13N
11N

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 25,9 - 27,3 tratě Choceň - Velký Osek, km 21,6 - 21,8 tratě Pardubice - Jaroměř		Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 012**
Odpovědný projektant: ING. DANIEL FILIP	Zpracovatel přílohy: ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ	Měřítko: 1:1 000 Formáty: 9 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 2	_ 0 0 0

[Prostor pro další informace]