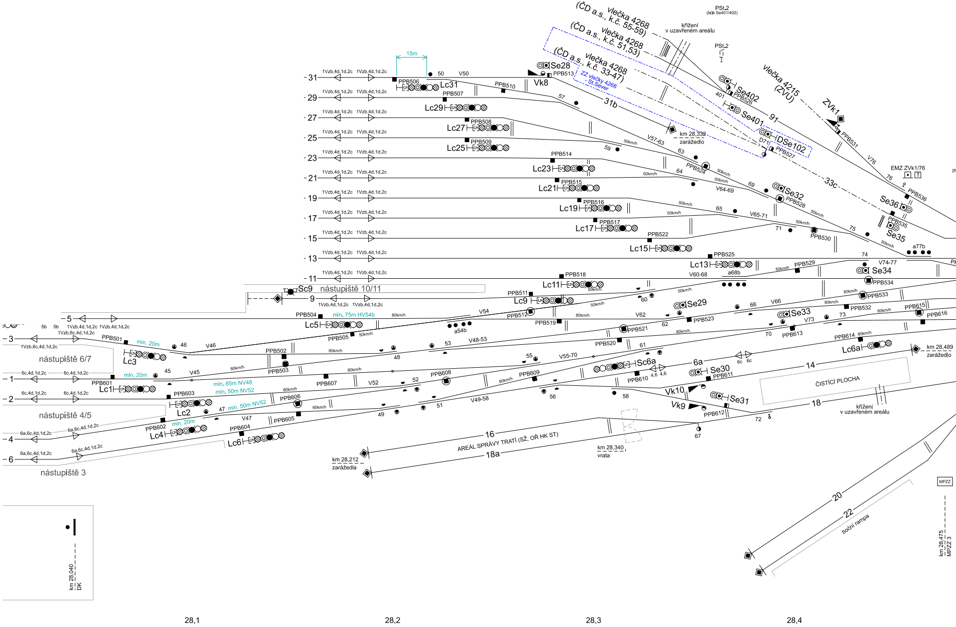
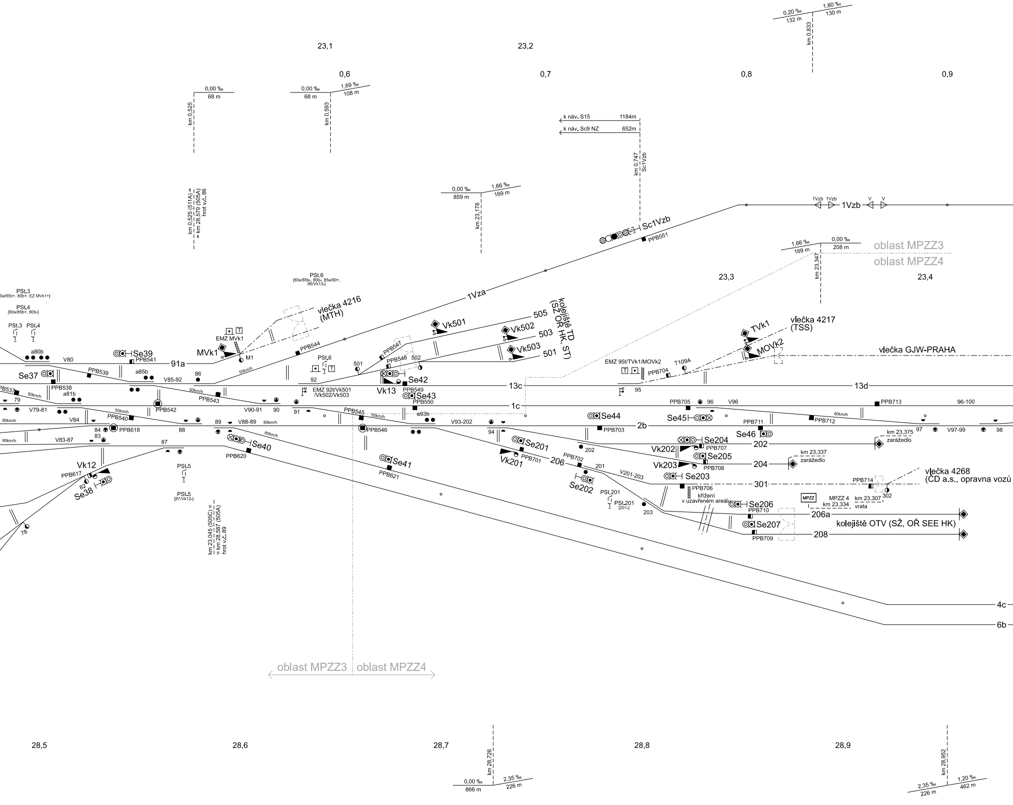
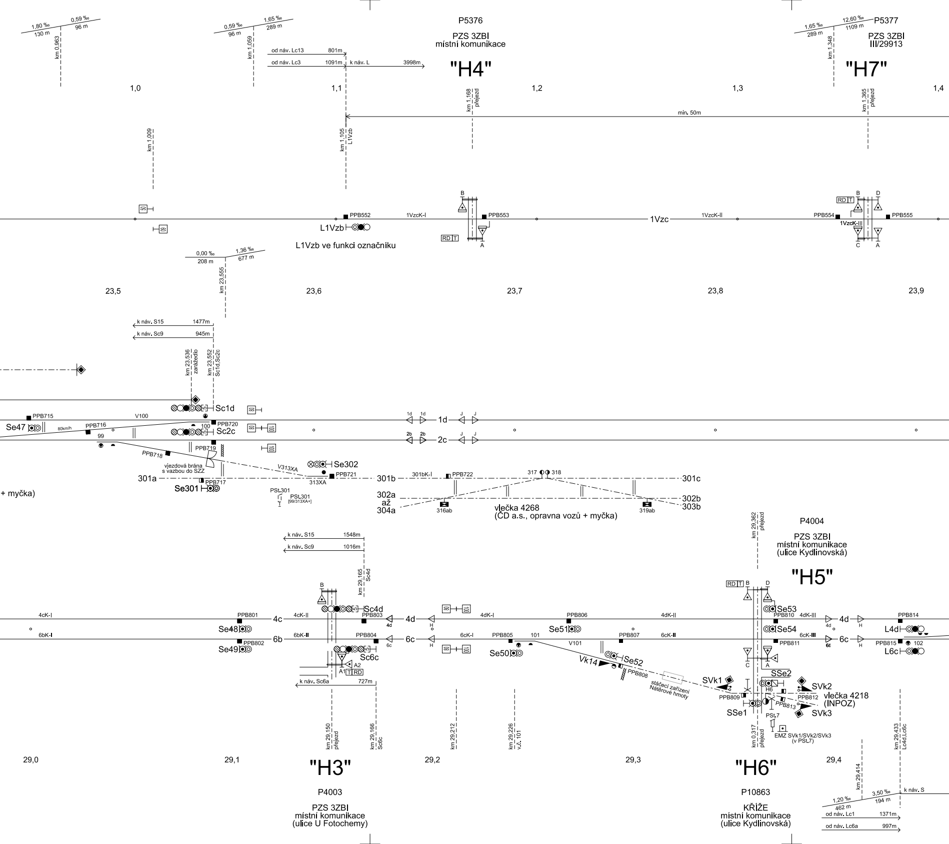
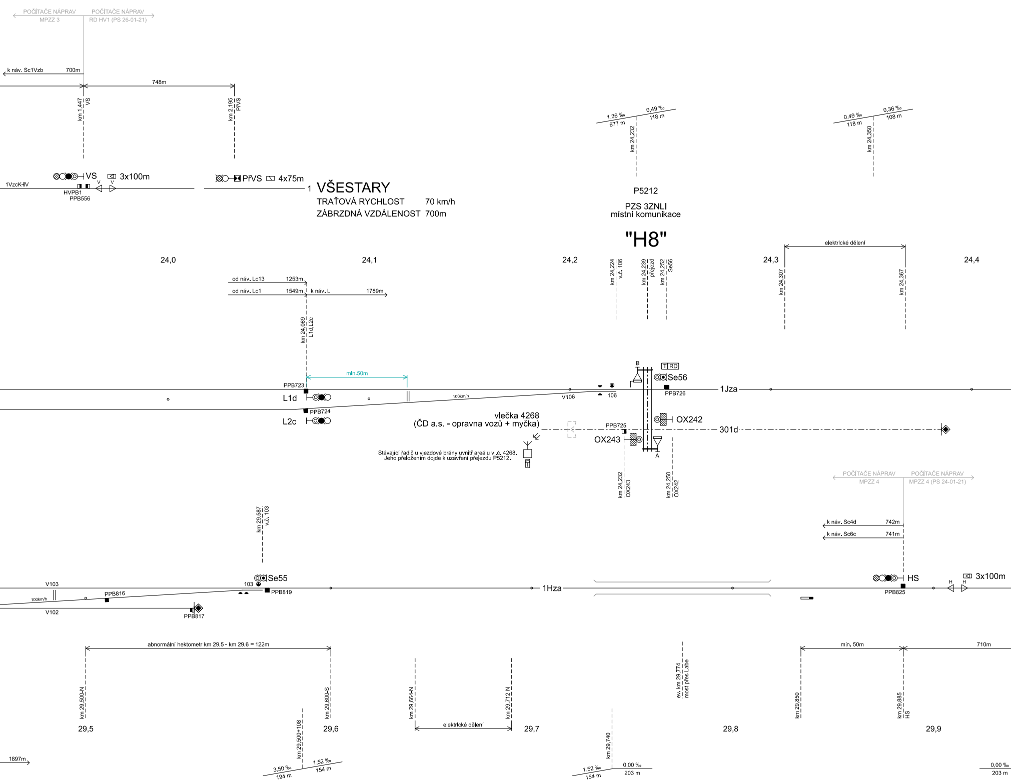
ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL.N.

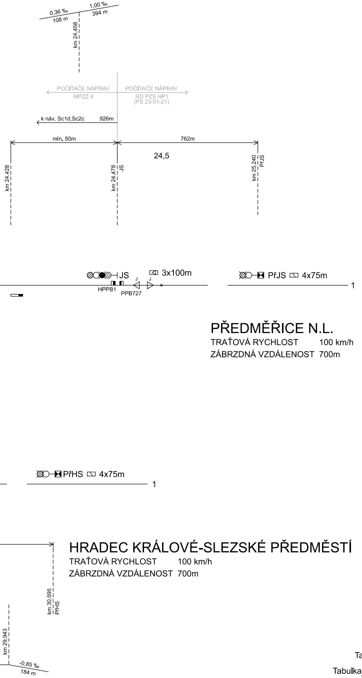


vlečka 4268 (ČD a.s., k.č. 55-59)
vlečka 4268 (ČD a.s., k.č. 51,53)
vlečka 4268 (ČD a.s., k.č. 33-47)
ZZ vlečky 4268 St.Sever
PSt.2 (bílá Se401/402)
křížení v uzavřeném areálu
PSt.2
vlečka 4215 (ZVU)
ZVk1
PPB531
EMZ ZVk1/76
Se28
PPB513
Vk8
Se402
PPB526
Se401
DSe102
PPB527
km 28,332 zarážedlo
31b
33c
91
401
D71
V76
76
PPB536
Se36
PPB535
Se35
a77b
PPB534
Se34
V74-77
74
75
15m
31
29
27
25
23
21
19
17
15
13
11
9
5
3
1
2
4
6
1Vzb,4d,1d,2c
1Vzb,6c,4d,1d,2c
1Vzb,4d,1d,2c 1Vzb,4d,1d,2c
6c,4d,1d,2c
6a,6c,4d,1d,2c
6a,6c,4d,1d,2c
5b
PPB506
Lc31
50
V50
PPB510
PPB507
Lc29
57
PPB508
Lc27
PPB509
Lc25
59
50km/h
V57-63
63
PPB514
Lc23
PPB524
64
50km/h
PPB515
Lc21
V64-69
69
Se32
PPB528
PPB516
Lc19
50km/h
65
V65-71
71
PPB517
Lc17
PPB530
PPB522
Lc15
PPB525
Lc13
PPB529
a68b
V60-68
PPB518
Lc11
Sc9
nástupiště 10/11
PPB511
Lc9
60
Se29
66
V66
PPB533
PPB504
Lc5
min. 75m HV54b
80km/h
V54
PPB512
a54b
PPB519
V62
62
PPB523
Se33
V73
73
PPB532
PPB615
PPB616
PPB505
PPB521
PPB613
70
PPB501
min. 20m
Lc3
46
V46
nástupiště 6/7
PPB502
80km/h
53
V48-53
48
PPB520
61
PPB614
Lc6a
km 28,489 zarážedlo
PPB601
Lc1
min. 20m
45
V45
PPB503
PPB607
V52
52
PPB608
55
V55-70
PPB609
Sc6a
6a
6c
Se30
PPB611
PPB610
14
ČISTÍCÍ PLOCHA
PPB603
Lc2
min. 65m NV48
min. 50m NV52
PPB606
47
min. 50m NV52
V47
49
51
V49-58
56
58
Vk10
Se31
Vk9
PPB612
72
18
křížení v uzavřeném areálu
nástupiště 4/5
PPB602
Lc4
min. 20m
PPB604
Lc6
PPB605
67
16
AREÁL SPRÁVY TRATÍ (SŽ, OŘ HK ST)
18a
km 28,212 zarážedla
km 28,340 vrata
nástupiště 3
MPZZ
km 28,475 MPZZ 3
20
22
boční rampa
km 28,040 DK
28,1
28,2
28,3
28,4


23,1
23,2
0,6
0,7
0,8
0,9
0,20 ‰
132 m
1,80 ‰
130 m
km 0,833
0,00 ‰
68 m
km 0,525
0,00 ‰
68 m
1,69 ‰
108 m
km 0,593
k náv. S15 1184m
k náv. Sc9 NZ 652m
km 0,747
Sc1Vzb
km 0,525 (511A) =
= km 28,579 (505A)
hrot v.č. 86
0,00 ‰
859 m
1,66 ‰
169 m
km 23,178
1Vzb
1Vzb
1Vzb
V
V
Sc1Vzb
PPB551
1,66 ‰
169 m
0,00 ‰
208 m
km 23,347
oblast MPZZ3
oblast MPZZ4
23,3
23,4
1Vza
PSt.6
[80a/85b- 80b- 85a/90+,
86/Vk13-]
PSt.3
[80a/85b+, 80b+, EZ MVk1+]
PSt.4
[80a/85b+, 80b-]
PSt.3
PSt.4
a80b
V80
vlečka 4216
(MTH)
505
kolejiště TD
(SŽ OŘ HK, ST)
Vk501
Vk502
503
Vk503
501
TVk1
vlečka 4217
(TSS)
MOVk2
vlečka GJW-PRAHA
EMZ MVk1
MVk1
M1
Se39
PPB541
91a
PPB544
PPB547
PPB548
502
501
EMZ 95t/TVk1/MOVk2
PPB704
T109A
Se37
PPB539
a85b
86
V85-92
50km/h
PSt.6
92
Vk13
Se42
PPB549
13c
13d
95
PPB537
PPB538
a81b
79
50km/h
50km/h
PPB543
EMZ 92t/Vk501
/Vk502/Vk503
Se43
PPB550
1c
PPB705
96
V96
PPB713
96-100
V79-81
PPB542
V90-91
90
91
PPB545
50km/h
a93b
Se44
Se45
80km/h
80km/h
V84
50km/h
PPB540
PPB618
88
89
V88-89
80km/h
PPB546
V93-202
94
PPB703
2b
PPB711
Se46
PPB712
97
V97-99
98
84
83
80km/h
V83-87
87
80km/h
Se40
PPB620
Se201
Vk201
PPB701
202
Se204
PPB707
Vk202
202
km 23,375
zarážedlo
Se205
PPB708
Vk203
204
km 23,337
zarážedlo
Vk12
PPB617
82
Se38
PSt.5
PSt.5
[87/Vk12-]
Se41
PPB621
206
PPB702
201
V201-203
Se202
Se203
PPB706
301
PPB714
302
vlečka 4268
(ČD a.s., opravna vozů
křížení
v uzavřeném areálu
PSt.201
PSt.201
[201-]
203
Se206
PPB710
MPZZ
MPZZ 4
km 23,334
km 23,307
vrata
206a
kolejiště OTV (SŽ, OŘ SEE HK)
Se207
PPB709
208
78
km 23,045 (505C) =
= km 28,587 (505A)
hrot v.č. 89
4c
6b
oblast MPZZ3
oblast MPZZ4
28,5
28,6
28,7
28,8
28,9
km 28,726
0,00 ‰
866 m
2,35 ‰
226 m
km 28,952
2,35 ‰
226 m
1,20 ‰
462 m


1,80 ‰
130 m
0,59 ‰
96 m
km 0,963
0,59 ‰
96 m
1,65 ‰
289 m
km 1,059
P5376
PZS 3ZBI
místní komunikace
"H4"
od náv. Lc13 801m
od náv. Lc3 1091m
k náv. L 3998m
1,65 ‰
289 m
12,60 ‰
1109 m
P5377
km 1,348
PZS 3ZBI
III/29913
"H7"
1,0
1,1
1,2
1,3
1,4
km 1,168
přejezd
km 1,365
přejezd
min. 50m
km 1,009
km 1,105
L1Vzb
PPB552
1VzcK-I
PPB553
1Vzc
1VzcK-II
PPB554
1VzcK-III
PPB555
L1Vzb
L1Vzb ve funkci označníku
RD T
B
A
C
D
0,00 ‰
208 m
1,36 ‰
677 m
km 23,555
23,5
23,6
23,7
23,8
23,9
k náv. S15 1477m
k náv. Sc9 945m
km 23,536
zarážedlo
km 23,552
Sc1d,Sc2c
Sc1d
Sc2c
PPB715
V100
Se47
80km/h
PPB716
99
100
PPB720
PPB718
PPB719
vjezdová brána
s vazbou do SZZ
V313XA
Se302
313XA
PPB721
301a
PPB717
Se301
301b
301bK-I
PPB722
317
318
301c
1d
2c
2b
J
302a
až
304a
316ab
vlečka 4268
(ČD a.s., opravna vozů + myčka)
319ab
302b
303b
+ myčka)
PSt.301
PSt.301
[99/313XA+]
k náv. S15 1548m
k náv. Sc9 1016m
km 29,165
Sc4d
km 29,362
přejezd
P4004
PZS 3ZBI
místní komunikace
(ulice Kydlinovská)
"H5"
Sc4d
4cK-I
PPB801
4c
4cK-II
PPB803
4d
4dK-I
PPB806
4dK-II
PPB810
4dK-III
PPB814
Se48
Se51
Se53
Se54
L4d
6bK-I
PPB802
6b
6bK-II
PPB804
6c
6cK-I
PPB805
101
PPB807
6cK-II
PPB811
6cK-III
PPB815
102
L6c
Se49
Sc6c
A1
A2
T RD
Se50
V101
Vk14
Se52
PPB808
stáčecí zařízení
Nátěrové hmoty
SVk1
SSe2
SVk2
H6
PPB809
PPB812
vlečka 4218
(INPOZ)
PPB813
SSe1
SVk3
PSt.7
EMZ SVk1/SVk2/SVk3
(v PSt.7)
H
k náv. Sc6a 727m
km 29,150
přejezd
km 29,166
Sc6c
km 29,212
km 29,226
v.č. 101
km 0,317
přejezd
km 29,414
km 29,433
Lc4d,Lc6c
29,0
29,1
29,2
29,3
29,4
"H3"
"H6"
P4003
PZS 3ZBI
místní komunikace
(ulice U Fotochemy)
P10863
KŘIŽE
místní komunikace
(ulice Kydlinovská)
1,20 ‰
462 m
3,50 ‰
194 m
k náv. S
od náv. Lc1 1371m
od náv. Lc6a 997m


POČÍTAČE NÁPRAV
MPZZ 3
POČÍTAČE NÁPRAV
RD HV1 (PS 26-01-21)
k náv. Sc1Vzb
700m
748m
km 1,447
VS
km 2,195
PřVS
VS
3x100m
PřVS
4x75m
1VzcK-IV
HVPB1
PPB556
V
V
1
VŠESTARY
TRAŤOVÁ RYCHLOST 70 km/h
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST 700m
1,36 ‰
677 m
0,49 ‰
118 m
km 24,232
P5212
PZS 3ZNLI
místní komunikace
"H8"
0,49 ‰
118 m
0,36 ‰
108 m
km 24,350
elektrické dělení
24,0
24,1
24,2
24,3
24,4
od náv. Lc13
1253m
od náv. Lc1
1549m
k náv. L
1789m
km 24,069
L1d,L2c
km 24,224
v.č. 106
km 24,239
přejezd
km 24,252
Se56
km 24,307
km 24,367
min.50m
B
T
RD
Se56
1Jza
PPB723
L1d
100km/h
V106
106
PPB726
PPB724
L2c
vlečka 4268
(ČD a.s. - opravna vozů + myčka)
PPB725
OX242
301d
OX243
A
Stávající řadič u vjezdové brány uvnitř areálu vl.č. 4268.
Jeho přeložením dojde k uzavření přejezdu P5212.
km 24,232
OX243
km 24,250
OX242
POČÍTAČE NÁPRAV
MPZZ 4
POČÍTAČE NÁPRAV
MPZZ 4 (PS 24-01-21)
km 29,587
v.č. 103
k náv. Sc4d
742m
k náv. Sc6c
741m
Se55
103
V103
100km/h
PPB816
PPB819
V102
PPB817
1Hza
HS
PPB825
H
H
3x100m
abnormální hektometr km 29,5 - km 29,6 = 122m
min. 50m
710m
km 29,500-N
km 29,600-S
km 29,664-N
km 29,712-N
elektrické dělení
ev. km 29,774
most přes Labe
km 29,850
km 29,885
HS
29,5
29,6
29,7
29,8
29,9
km 29,500+108
1897m
3,50 ‰
194 m
1,52 ‰
154 m
km 29,740
1,52 ‰
154 m
0,00 ‰
203 m
0,00 ‰
203 m


0,36 ‰
108 m
1,00 ‰
394 m
km 24,458
POČITAČE NÁPRAV
MPZZ 4
POČITAČE NÁPRAV
RD PZS HP1
(PS 23-01-21)
k náv. Sc1d,Sc2c
926m
min. 50m
762m
24,5
km 24,428
km 24,478
JS
km 25,240
PřJS
JS
3x100m
HPPB1
PPB727
PřJS
4x75m
1
PŘEDMĚŘICE N.L.
TRAŤOVÁ RYCHLOST 100 km/h
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST 700m
PřHS
4x75m
1
HRADEC KRÁLOVÉ-SLEZSKÉ PŘEDMĚSTÍ
TRAŤOVÁ RYCHLOST 100 km/h
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST 700m
km 30,595
PřHS
km 29,943
-0,85 ‰
184 m

Tabulka návěstidel viz výkres 2.293.
Tabulka výhybek viz výkres 2.294.
Tabulka počítačů náprav viz výkres 2.295.
Tabulka rychlostí viz výkres 2.296.

LEGENDA

Použité schématické značky dle TNŽ 34 5542 ed.2.

Symbolika barev:
černá barva = ŘEŠENÍ ÚPRAVY PROVOZOVANÉHO ZZ
zelená barva = ZACHOVÁVANÝ VÝCHOZÍ STAV ZZ (předpoklad)

Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	16.04.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Vrábel

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. JAROSLAV DYTRYCH**

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:	Staniční zabezpečovací zařízení		Označení části: **D.1.1. 1**
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Hradec Králové hl.n., SZZ část 02 - provizorní úpravy SZZ**		Označení objektu/komplexu: **PS 22-01-11.02**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situační schéma ŽST Hradec Králové hl.n., část 2 (prov.SZZ - konečný stav, varianta bez souv.staveb)		Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 292**
Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Dytrych	Zpracovatel přílohy: Ing. Jaroslav Dytrych	Měřítko: - Formáty: 24 x A4	Stupeň dokumentace: **DUSP + PDPS**
Kraj: Královéhradecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 130240, 1302F1, 130242, 1302U1, 130212, 161206, 160102, 1302FA, 1302FB, 163102	Smluvní datum zpracování: **16.04.2024**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S621900133	_PDPS	_D1101	_PS2201111	_02	_2_292	_000

[Prostor pro další informace]