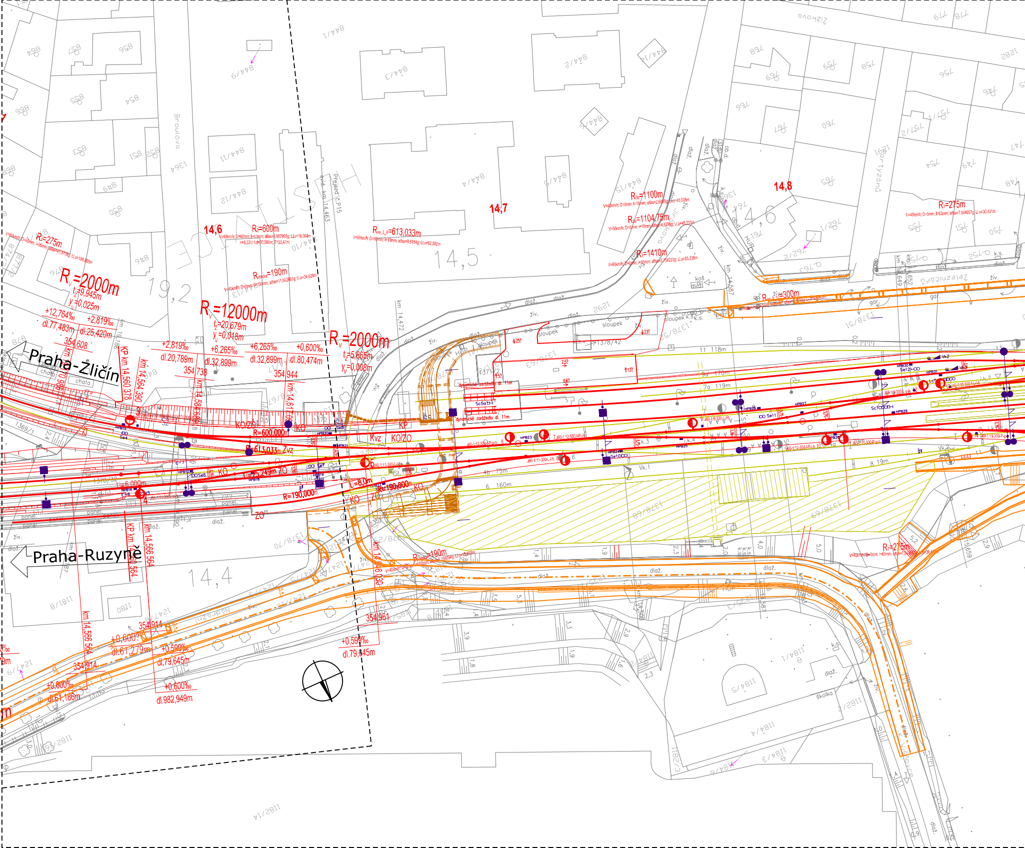
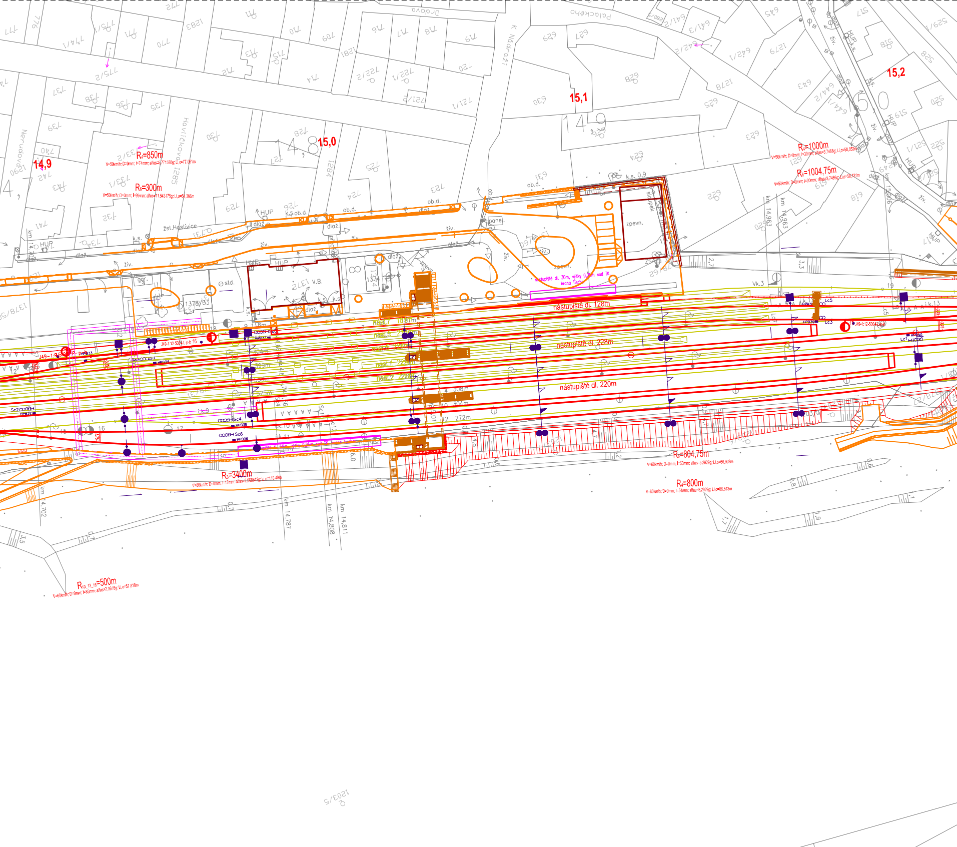
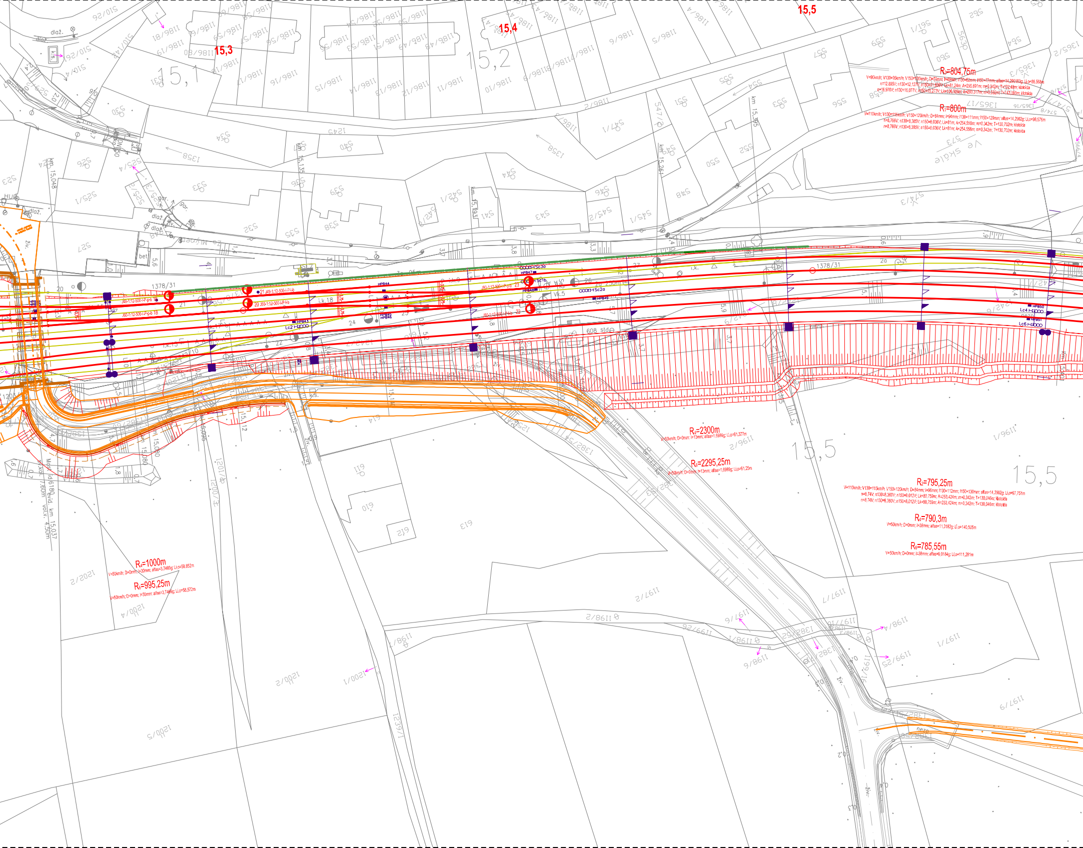
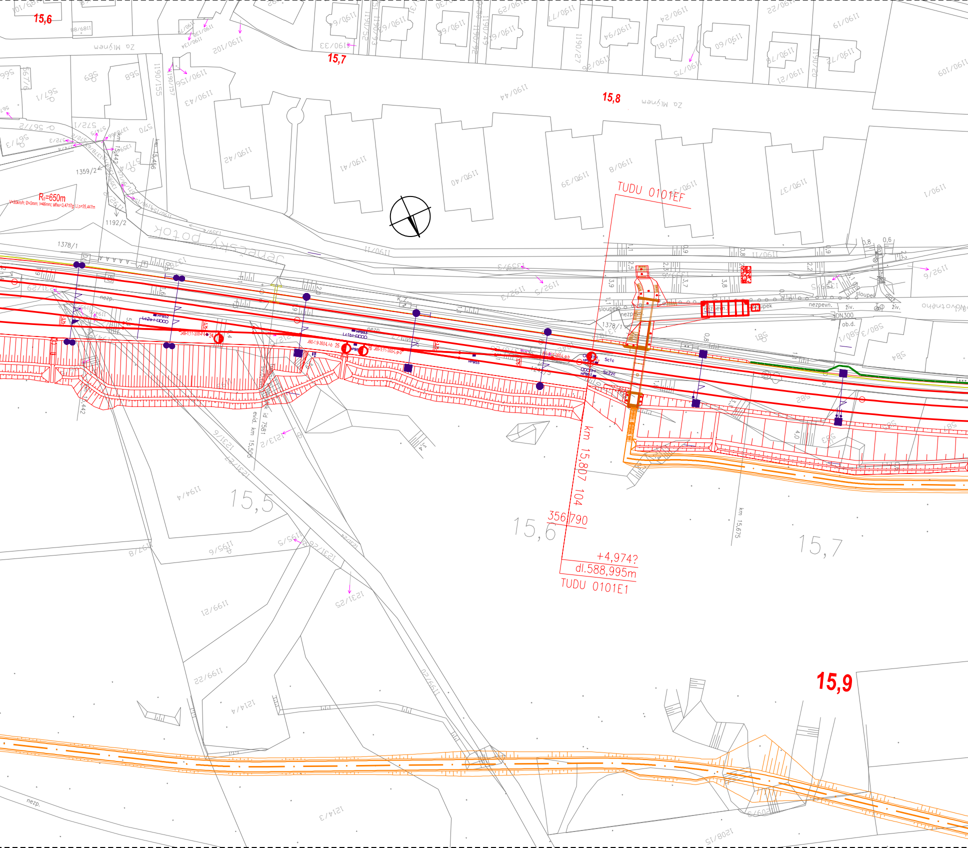
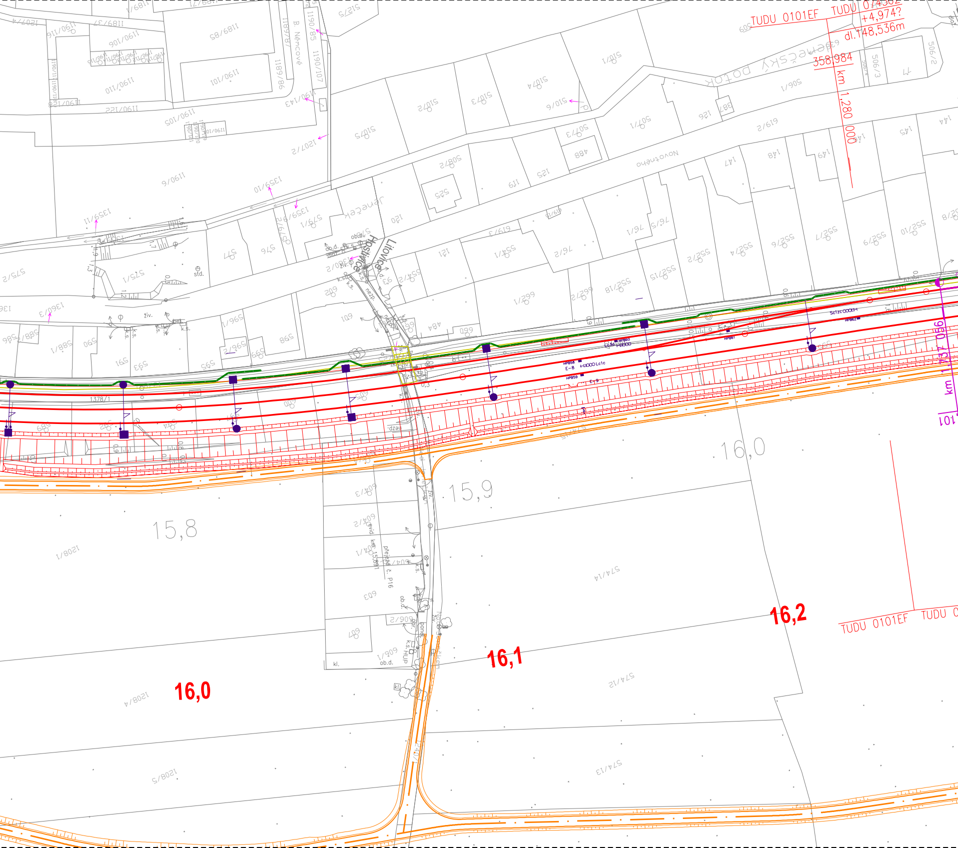
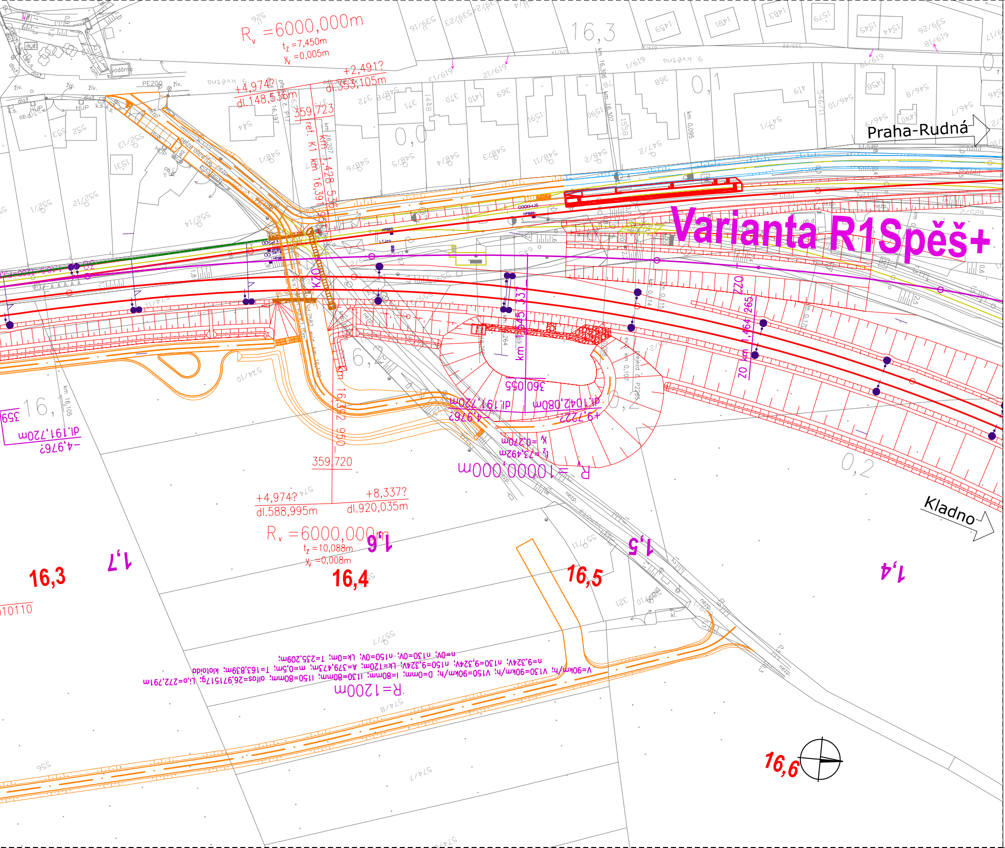

Praha-Zličín
Praha-Ruzyně
R=2000m
t_z=9,945m
y_v=0,025m
R=12000m
t_z=20,679m
y_v=0,018m
R_v=2000m
t_z=5,665m
y_v=0,008m
R_3=275m
R_3=600m
$R_{vlečka}$=190m
$R_{sp\_3\_6}$=613,033m
R_{sp}=1100m
R_{sp}=1104,75m
R_3=1410m
R_T=275m
R_{sp}=300m
R=600,000m
613,033m
R=190,000m
R=190,000m
R=25,249m
L=6,000m
L=8,0m
+12,764‰
dl.77,483m
+2,819‰
dl.25,420m
354,608
+2,819‰
dl.20,789m
+6,265‰
dl.32,899m
354,738
+6,265‰
dl.32,899m
+0,600‰
dl.80,474m
354,944
KP km 14,560 378
km 14,564 390
KP km 14,560 564
km 14,566 564
km 14,566 564
km 14,472
km 14,463
km 14,587
km 14,617
km 14,6 030
14,4
14,5
14,6
14,7
14,8
19,2
354,914
+0,600‰
dl.61,279m
+0,599‰
dl.79,645m
354,914
+0,000‰
dl.61,186m
+0,600‰
dl.982,949m
354,961
+0,599‰
dl.79,645m
KO/ZO
KO
Zvz
ZO
KP
Kvz
KO/ZO
dynamické zarážedlo dl. 11m
dynamické zarážedlo dl. 11m
11 118m
7a 119m
6 160m
4b 75m
8 19m
Vk.1
Braulova
Nádražní
Želetavská
Žižkova
Bartyzánů
sloupek
dlaž.
živ.
k.s.
panel
chata
školka
Přejezd č.P15


14,9
15,0
15,1
15,2
Nerudova
Havlíčkova
K Nádraží
Palackého
Drdova
zst.Hostivice
V.B.
R₁=850m
R₂=300m
R=1000m
R=1004,75m
nástupiště dl. 128m
nástupiště dl. 228m
nástupiště dl. 220m
nást. 7
nást. 5
nást. 1
nást. 2
nástupiště dl. 30m, výšky 0,38m nad TK, hrana Tischer
R₃=3400m
R=804,75m
R=800m
R=500m
km 14,702
km 14,787
km 14,808
km 14,811
km 14,963
zpevn.
slopek
dlaž.
živ.
HUP
k.s.
ob.d.
std.
pane.


15,1
15,2
15,3
15,4
15,5
15,5
15,5
km 15,048
km 15,135
km 15,193
km 15,261
km 15,395
km 15,080
km 15,037
R₃=804,75m
V=90km/h; V130=95km/h; V150=100km/h; D=70mm; I=49mm; I130=62mm; I150=77mm; alfas=14,290163g; Li,o=86,568m
n=12,885V; n130=12,127V; n150=11,606V; Lk=81,24m; A=255,691m; m=0,342m; T=132,48m; klotoida
n=16,970V; n130=16,077V; n150=15,273V; Lk=106,909m; A=293,317m; m=0,592m; T=143,093m; klotoida
R₁=800m
V=110km/h; V130=115km/h; V150=120km/h; D=84mm; I=94mm; I130=111mm; I150=129mm; alfas=14,2902g; Li,o=98,576m
n=8,766V; n130=8,385V; n150=8,036V; Lk=81m; A=254,558m; m=0,342m; T=130,702m; klotoida
n=8,766V; n130=8,385V; n150=8,036V; Lk=81m; A=254,558m; m=0,342m; T=130,702m; klotoida
R₄=2300m
V=50km/h; D=0mm; I=13mm; alfas=1,6989g; Li,o=61,377m
R₆=2295,25m
V=50km/h; D=0mm; I=13mm; alfas=1,6989g; Li,o=61,25m
R₂=795,25m
V=110km/h; V130=115km/h; V150=120km/h; D=84mm; I=96mm; I130=112mm; I150=130mm; alfas=14,2902g; Li,o=97,751m
n=8,74V; n130=8,360V; n150=8,012V; Lk=80,759m; A=253,424m; m=0,342m; T=130,046m; klotoida
n=8,74V; n130=8,360V; n150=8,012V; Lk=80,759m; A=253,424m; m=0,342m; T=130,046m; klotoida
R₄=790,3m
V=50km/h; D=0mm; I=38mm; alfas=11,3182g; Li,o=140,505m
R₆=785,55m
V=50km/h; D=0mm; I=38mm; alfas=9,0184g; Li,o=111,281m
R₄=1000m
V=50km/h; D=0mm; I=30mm; alfas=3,7466g; Li,o=58,852m
R₆=995,25m
V=50km/h; D=0mm; I=30mm; alfas=3,7466g; Li,o=58,572m
1378/31
1378/31
HPB43
HPB44
HPB45
HPB46
HPB47
HPB48
HPB49
HPB50
HPB51
Lc2
Lc4
Lc6
Sc1b
Sc2a
Sc3a
Vk.5
608 std
Most ev. km 15,037 kol. 7,60m v.l.v. 4,50m
Ve skále
1358
1359
1245
1201
1200/1
1200/2
1200/4
1200/5
1197/1
1197/2
1197/9
1198/2
1239/1
1382
dlaž.
HUP
gar.
bet
ž.v.


15,6
15,7
15,8
15,9
15,5
15,6
15,7
Za Mlýnem
Za Mlýnem
Jenečský potok
R0=650m
1359/2
1192/2
1378/1
1378/1
TUDU 0101EF
km 15,807 104
356 790
+4,974?
dl.588,995m
TUDU 0101E1
km 15,675
evid. km 15,505
id 7581
sloupek
nezpevn.
živ.
DN300
ob.d.
nezp.
Sc1c
Sc2zc
HPBS2
HPBS3
HPBS5
Lc2e1
Lc1b1
1190/44
1190/41
1190/40
1190/42
1190/43
1190/39
1190/8
1190/37
1190/1
1190/33
1190/202
1190/156
1190/155
1190/157
1190/27
1190/26
1190/24
1190/75
1190/81
1190/60
1190/21
1190/78
1190/72
1190/19
1190/109
1194/4
1195/6
1192/8
1199/21
1199/22
1213/25
1214/4
1214/3
1199/20
1208/15
1231/29
1231/2
1231/6
1231/5
567/1
569
568
570
572/1
nezp.


TUDU 0101EF
TUDU 074362
+4,974?
dl.148,536m
358,984
km 1,280 000
km 1,737 056
101
Hostivice
Litovice
Jeneček
Jenečský potok
Novotného
B. Němcové
1378/1
přejezd č. P16
evid. km 15,891
ob.d.
živ.
k.s.
nezp.
k.s. HUP
kl.
std.
15,8
15,9
16,0
16,0
16,1
16,2
TUDU 0101EF
TUDU 0


Varianta R1Spěš+
Praha-Rudná
Kladno
R$_v$ =6000,000m
t$_z$ =7,450m
y$_v$ =0,005m
+2,491?
+4,974?
dl.148,536m
dl.353,105m
359,723
R$_v$ =6000,000m
t$_z$ =10,088m
y$_v$ =0,008m
+4,974?
dl.588,995m
+8,337?
dl.920,035m
359,720
dl.191,720m
-4,976?
dl.1042,080m
+9,722?
360,055
R$_v$ =10000,000m
t$_z$ =73,492m
y$_v$ =0,270m
R=1200m
V=90km/h; V130=90km/h; V150=90km/h; D=0mm; I=80mm; I130=80mm; I150=80mm; olfos=26,971517g; L;o=272,791m
n=9,324V; n130=9,324V; n150=9,324V; Lk=120m; A=379,473m; m=0,5m; T=163,839m; klotoida
n=0V; n130=0V; n150=0V; Lk=0m; m=0m; T=235,209m;
16,3
16,4
16,5
16,6
1,4
1,5
1,6
1,7
0,0
0,1
0,2
16,1
16,2
16,3
km 16,105
km 16,306
km 16,307
km 0,095
km 0,107
km 0,150
km 0,14
ref. K1 km 16,39
km 1,428 536
km 1,464 265
km 1,445 337
16,392 950
K20
Z20
PE200
HUP
vodárna
nezp.
živ.
dlaž.
k.s.
ob.d.
559
10110

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

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**Stavební správa západ**
Adresa:	**Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8**

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**AFRY CZ s.r.o**
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com
Zhotovitel části/objektu:	**AFRY CZ s.r.o**
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com

AFRY

Hlavní projektant (HIP): **Ing. Petr Pavlíček**   Specialista: **Ing. Martin Vachtl**

Název stavby/akce:	**Aktualizace studie proveditelnosti železničního spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladna**	Označení investora: **S632100034** Zakázka: **2024/0199**
Název části:	Výkresová část	Označení části: **C**
Název objektu/dílčí části:	**Situace dopraven**	Označení objektu/komplexu: **---**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	ŽST Hostivice	Číslo přílohy (typ/pořadí): **4. 006**

Odpovědný projektant: Ing. Jaromír Tvrdík	Zpracovatel přílohy: Ing. Tomáš Blahovec	Měřítko: 1:1 000 Formáty: 11 x A4	Stupeň dokumentace: **ASP**
Kraj: Středočeský, Hlavní město Praha	Katastrální území: dle přílohy	TUDU: 0101, 0711, 0741, 0811, 0801	Smluvní datum zpracování: **12/2024**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 1 0 0 0 3 4	_ X A S P	_ C X X X X	_ X X X X X X X X	_ X X	_ 4 _ 0 0 6	_ 0 0 0

[Prostor pro další informace]