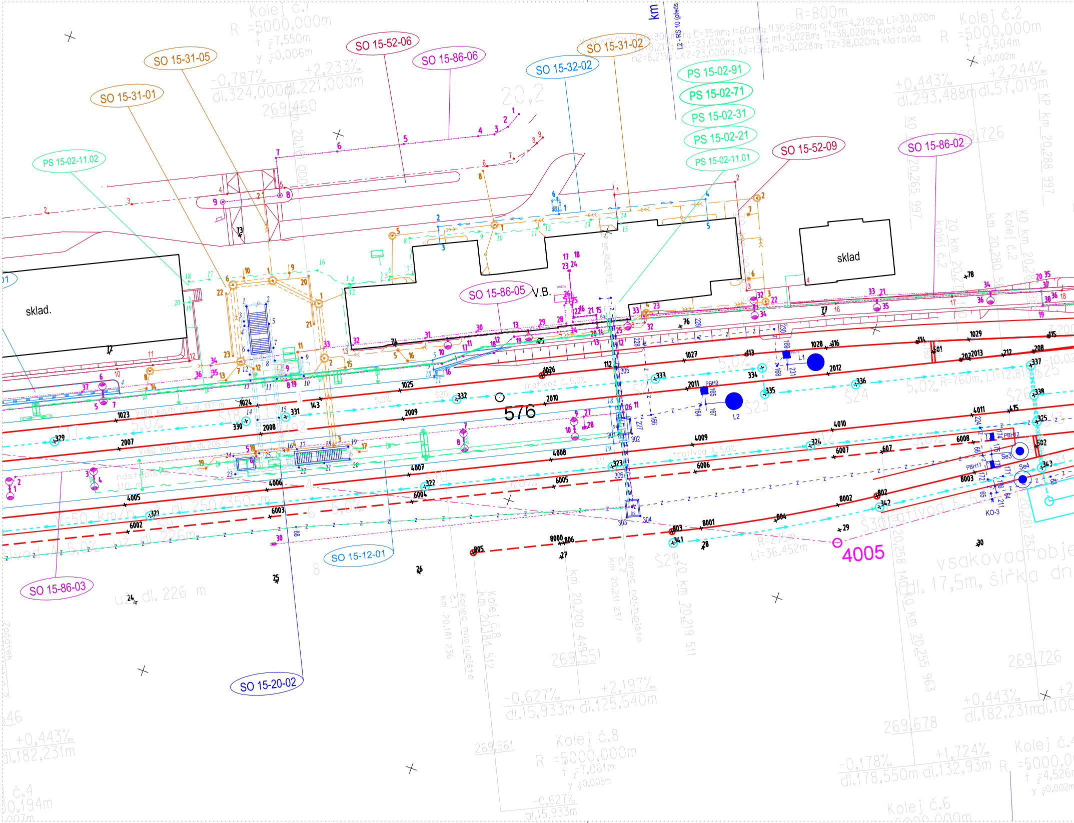
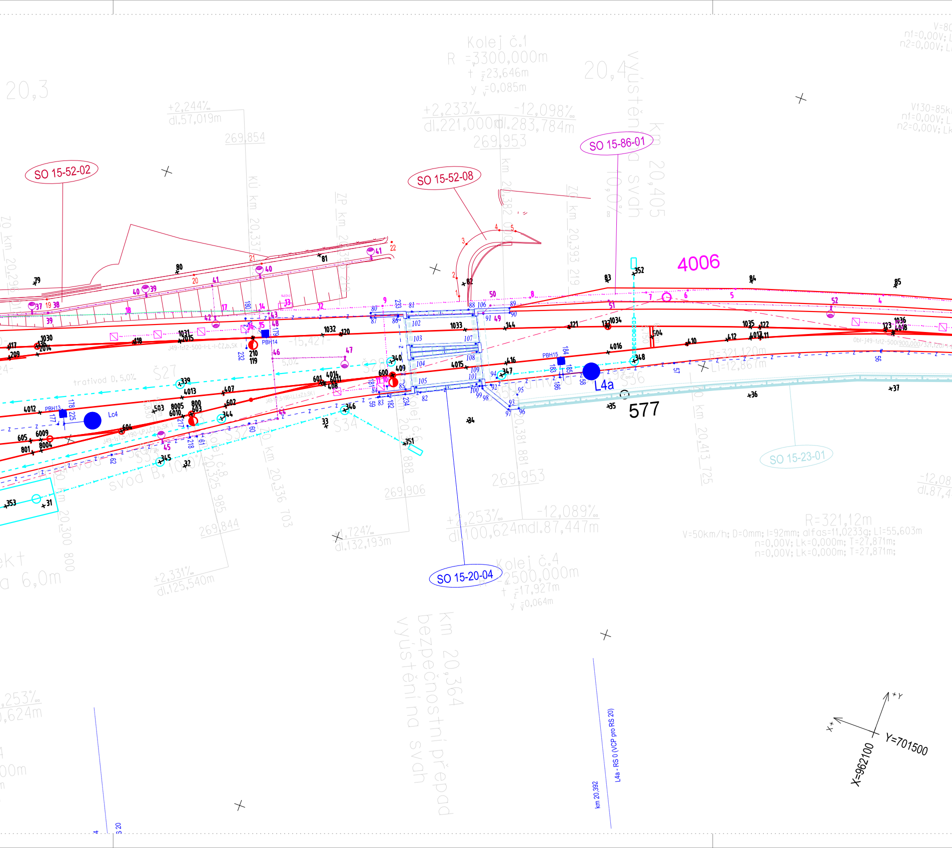
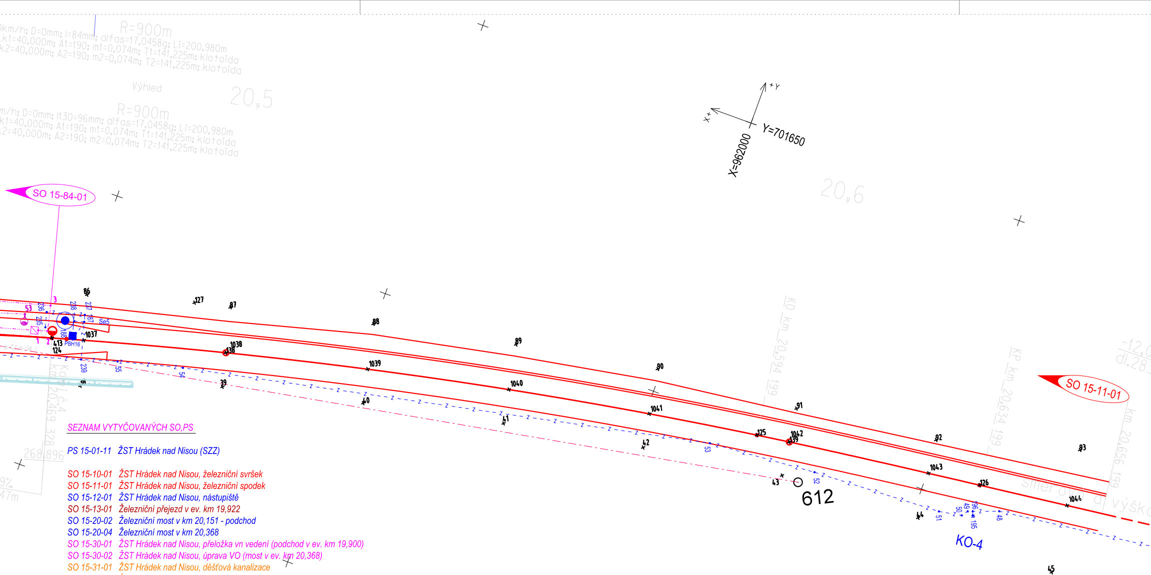

SO 15-31-05
SO 15-52-06
SO 15-86-06
SO 15-31-01
SO 15-32-02
SO 15-31-02
PS 15-02-91
PS 15-02-71
PS 15-02-31
PS 15-02-21
PS 15-02-11.01
PS 15-02-11.02
SO 15-52-09
SO 15-86-02
SO 15-86-05
V.B.
sklad.
sklad
576
4005
SO 15-86-03
SO 15-12-01
SO 15-20-02
km
L2 - RS 10 (předs.
Kolej č.1
R =5000,000m
t =7,550m
y =0,006m
-0,787‰
+2,233‰
dl.324,000m
dl.221,000m
269,460
20,2
R=800m
Kolej č.2
R =5000,000m
t =4,504m
y =0,002m
+0,443‰
+2,244‰
dl.293,488m
dl.57,019m
269,726
L1
L2
PBH9
PBH11
PBH12
Se3
Se4
KO-3
trativod C 5,0‰
trativod A 5,0‰
V=80 km/h už. dl. 217 m
V=60 km/h už. dl. 208 m
V=50 km/h už. dl. 226 m
nástupiště
dl. 250/350 m
R=760m
vsakovací objekt
dl. 17,5m, šířka dn
Kolej č.8
km 20,184 512
Konec nástupiště
km 20,181 236
km 20,200 445
269,551
Konec nástupiště
km 20,211 237
km 20,219 511
KO km 20,255 963
KO km 20,258 140
269,726
-0,627‰
+2,197‰
dl.15,933m
dl.125,540m
269,561
Kolej č.8
R =5000,000m
t =7,061m
y =0,005m
-0,627‰
dl.15,933m
269,678
-0,178‰
+1,724‰
dl.178,550m
dl.132,93m
+0,443‰
dl.182,231m
dl.100
Kolej č.6
Kolej č.4
R =5000,0
t =4,526m
y =0,002m
+0,443‰
dl.182,231m
Začátek
R=215m
Li=36,452m
KO km 20,265 997
ZO km 20,2
KP km 20,288 997
Kolej č.2
km 20,280
km 20,281 25

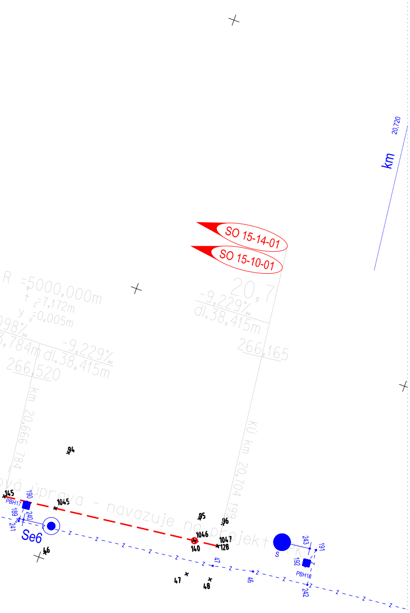

SO 15-52-02
SO 15-52-08
SO 15-86-01
SO 15-20-04
SO 15-23-01
4006
577
L4a
Lc4
PBH13
PBH14
PBH15
Kolej č.1
R =3300,000m
t =23,646m
y =0,085m
Kolej č.4
R=2500,000m
t =17,927m
y =0,064m
20,3
20,4
+2,244‰
dl.57,019m
+2,233‰
dl.221,000m
-12,098‰
dl.283,784m
269,854
269,953
269,906
269,844
+2,253‰
dl.100,624m
-12,089‰
dl.87,447m
+1,724‰
dl.132,193m
+2,331‰
dl.125,540m
R=321,120m
R=321,12m
V=50km/h; D=0mm; I=92mm; alfas=11,0233g; Li=55,603m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=27,871m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=27,871m;
V130=85k
n1=0,00V;
n2=0,00V;
KÚ km 20,337
ZP km 20,3
km 20,382 000
ZO km 20,393 219
km 20,405
vyústění svah
km 20,364
bezpečnostní přepad
vyústění na svah
km 20,413 725
km 20,381 881
km 20,336 703
km 20,325 985
km 20,300 800
trativod D, 5,0‰
svod B, 10,0‰
J49-1:12-500-I-L-I-ČZ,b,SK
Obl-J49-1:12-500(900,000)/321,120-I
km 20,392
L4a - RS 0 (VCP pro RS 20)
X=962100
Y=701500
+Y
+X


R=900m
km/h; D=0mm; I=84mm; alfas=17,0458g; Li=200,980m
k1=40,000m; A1=190; m1=0,074m; T1=141,225m; klotoida
k2=40,000m; A2=190; m2=0,074m; T2=141,225m; klotoida
Výhled
20,5
R=900m
m/h; D=0mm; I130=96mm; alfas=17,0458g; Li=200,980m
k1=40,000m; A1=190; m1=0,074m; T1=141,225m; klotoida
k2=40,000m; A2=190; m2=0,074m; T2=141,225m; klotoida
+Y
X+
Y=701650
X=962000
20,6
SO 15-84-01
SO 15-11-01
KO km 20,594 199
KP km 20,634 199
km 20,656 199
KO-4
612
Se5
PBH16
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
86
87
88
89
90
91
92
93
127
125
126
39
40
41
42
43
44
45
268,896

SEZNAM VYTYČOVANÝCH SO,PS

PS 15-01-11	ŽST Hrádek nad Nisou (SZZ)
SO 15-10-01	ŽST Hrádek nad Nisou, železniční svršek
SO 15-11-01	ŽST Hrádek nad Nisou, železniční spodek
SO 15-12-01	ŽST Hrádek nad Nisou, nástupiště
SO 15-13-01	Železniční přejezd v ev. km 19,922
SO 15-20-02	Železniční most v km 20,151 - podchod
SO 15-20-04	Železniční most v km 20,368
SO 15-30-01	ŽST Hrádek nad Nisou, přeložka vn vedení (podchod v ev. km 19,900)
SO 15-30-02	ŽST Hrádek nad Nisou, úprava VO (most v ev. km 20,368)
SO 15-31-01	ŽST Hrádek nad Nisou, dešťová kanalizace
SO 15-31-02	ŽST Hrádek nad Nisou, jednotná kanalizace
SO 15-31-03	ŽST Hrádek nad Nisou - ul. Nádražní, dešťová kanalizace
SO 15-31-04	ŽST Hrádek nad Nisou - ul. Nádražní, dešťová kanalizace a přeložka hydrantu - obratiště
SO 15-31-05	ŽST Hrádek nad Nisou - ul. Nádražní, přípojka jednotné kanalizace
SO 15-32-01	ŽST Hrádek nad Nisou, přeložka vodovodu PE 90 (podchod v ev. km 19,900)
SO 15-32-02	ŽST Hrádek nad Nisou, vodovodní přípojka
SO 15-52-02	ŽST Hrádek nad Nisou, přístupové komunikace (SŽ)
SO 15-52-03	ŽST Hrádek nad Nisou, přístupové komunikace (město)
SO 15-52-04	ŽST Hrádek nad Nisou, úprava komunikace a chodníku, žel. přejezd (KSS LK)
SO 15-52-05	ŽST Hrádek nad Nisou, úprava komunikace a chodníku, žel. přejezd (město)
SO 15-52-06	ŽST Hrádek nad Nisou - ul. Nádražní, úprava ulice Nádražní (KSS LK)
SO 15-52-07	ŽST Hrádek nad Nisou - ul. Nádražní, obratiště autobudů (město)
SO 15-52-08	ŽST Hrádek nad Nisou - ul. Nádražní, chodníky v ulici Husova (město)
SO 15-84-01	ŽST Hrádek nad Nisou, EOV
SO 15-86-01	ŽST Hrádek nad Nisou, rozvody nn a VO
SO 15-86-02	ŽST Hrádek nad Nisou, osvětlení 1. nástupiště
SO 15-86-03	ŽST Hrádek nad Nisou, osvětlení 2. nástupiště
SO 15-86-04	ŽST Hrádek nad Nisou, osvětlení podchodu
SO 15-86-05	ŽST Hrádek nad Nisou, osvětlení přístupové cesty
SO 15-86-06	ŽST Hrádek nad Nisou - ul. Nádražní, VO

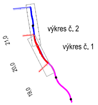
PS 15-02-11.01	ŽST Hrádek nad Nisou - místní kabelizace
PS 15-02-11.02	ŽST Hrádek nad Nisou - úprava
PS 15-02-21	ŽST Hrádek nad Nisou, rozhlasové zařízení
PS 15-02-31	ŽST Hrádek nad Nisou, telefonní zapojovač a technologická datová síť
PS 15-02-71	ŽST Hrádek nad Nisou, informační systém
PS 15-02-91	ŽST Hrádek nad Nisou, kamerový systém


20,720
km
SO 15-14-01
SO 15-10-01
R =5000,000m
t =7,172m
y =0,005m
20,7
-9,229‰
dl.38,415m
266,165
-9,229‰
dl.38,415m
266,520
km 20,666 784
KÚ km 20,704 199
úprava - navazuje na projekt
94
145
190
PBH17
189
240
241
Se6
1045
95
96
1046
140
1047
128
46
47
48
47
46
S
243
191
192
PBH18
242

pokračování trasy PS 150111 - viz výkres E.5.5.3 Obvod stavby

Orientační schéma:

Rekonstrukce ŽST Hrádek


výkres č. 2
výkres č. 1
21,0
20,0
19,0

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv
PRO VYTYČENÍ BUDE POUŽITA PLATNÁ A OVĚŘENÁ VYTYČOVACÍ SÍŤ STAVBY
PŘESNOST VYTYČENÍ DLE ČSN 730420-1 a 730420-2

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Ověřeno dne: 16. 8. 2022
Číslo ověření: 46 / 2022

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	J. Fulín

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel stavby:	**AFSAG Hrádek, Chrastava**
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Kontakt:	T: +420 725 634 107
	E: vladislav.sefl@afry.com
Zhotovitel objektu:	**AFRY CZ s.r.o**
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Kontakt:	T: +420 604 167 891
	E: jiri.fulin@afry.com

SAGASTA AFRY

AFRY

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Vladislav Šefl	Ing. Jiří Fulín J. Fulín	Ing. Jiří Fulín J. Fulín	Ing. Jiří Fulín J. Fulín

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou**	S-kód:	**S631500687**
		Zakázka:	**2020/0074**
Název části:	Geodetická dokumentace	Označení části:	**E.5.4**
Název objektu:	-	Číslo objektu/komplexu:	-
Název přílohy:	Koordinační vytyčovací výkres	Číslo přílohy:	**2. 003**
Název dílčí části přílohy:	km 20,2 - 20,6	Paré:	

Kraj:	Katastrální uzemí:	TUDU:
Liberecký	Hrádek nad Nisou [647390]	0941 F1

Dokumentace:

Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	25.05.2022	7 A4	1 : 500

S-kód: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha:

S 6 3 1 5 0 0 6 8 7 _ P D P S _ E 5 4 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 2 _ 0 0 3 _ 0 0 0

Prostor pro další informace