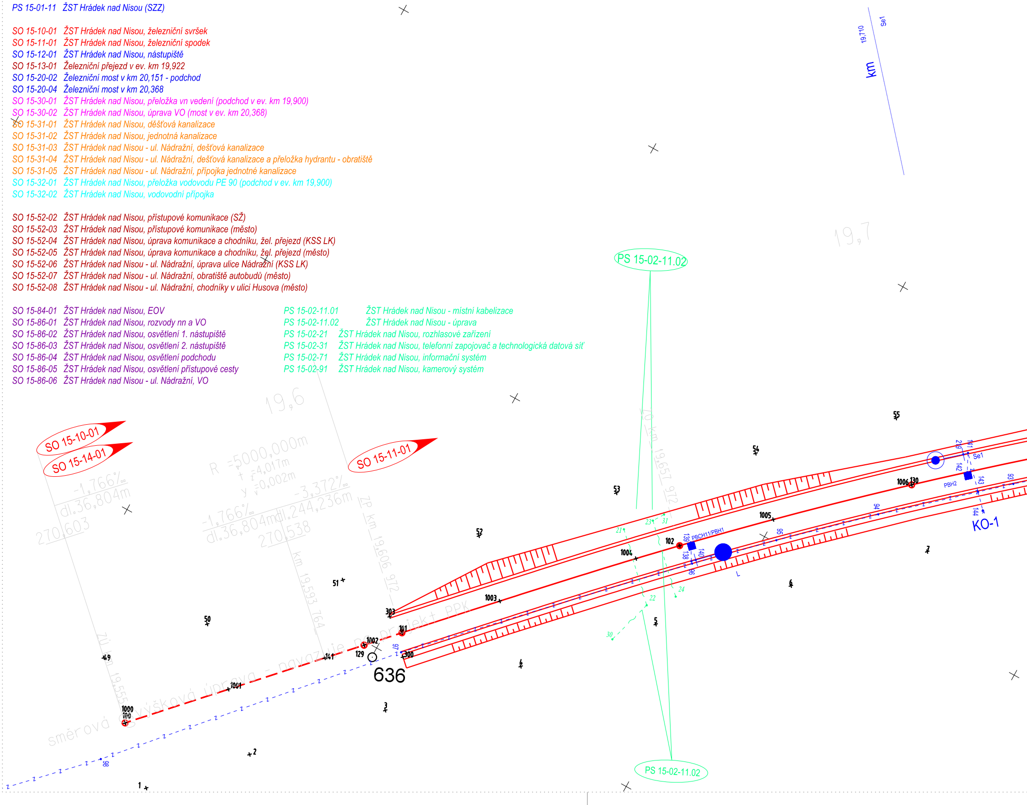
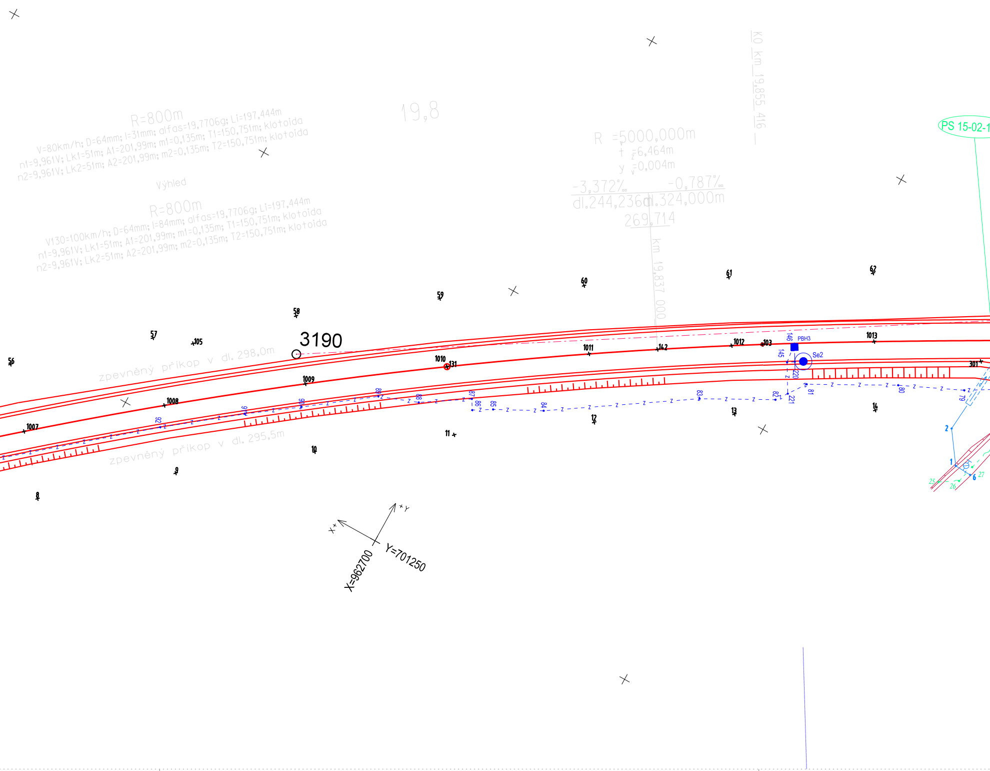
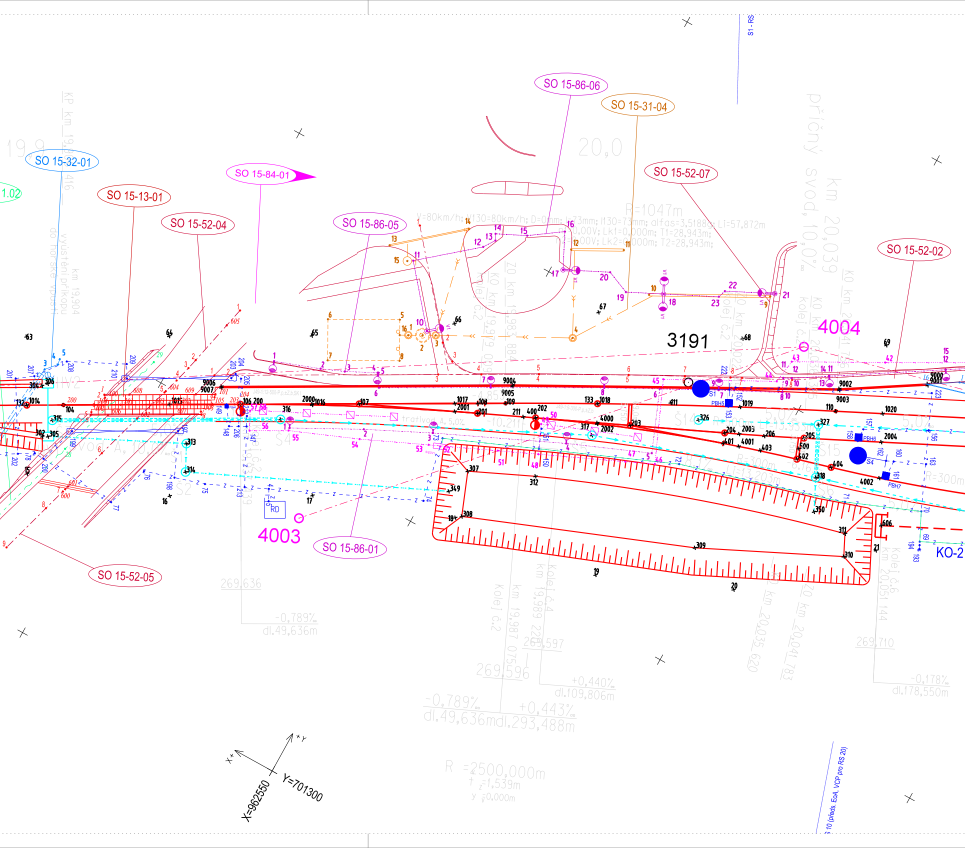
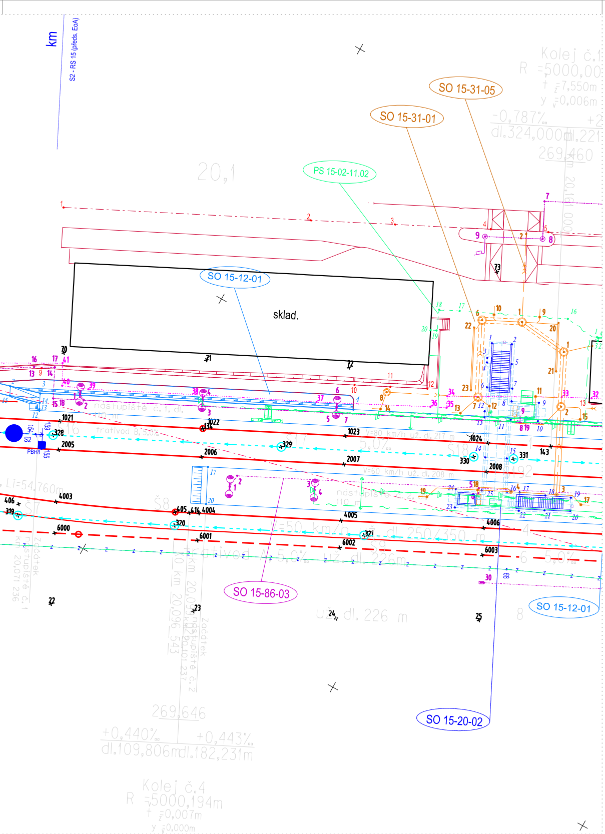
SEZNAM VYTYČOVANÝCH SO,PS

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


19,710
Se1
km
19,7
PS 15-02-11.02
19,6
SO 15-10-01
SO 15-14-01
SO 15-11-01
R =5000,000m
t =4,017m
y =0,002m
-1,766‰
dl.36,804m
270,603
-3,372‰
-1,766‰
dl.36,804m
dl.244,236m
270,538
ZP km 19,606 972
km 19,593 764
ZÚ km 19,555
20 km 19,657 972
směrová a výšková úprava - navazuje na projekt PPK
1000
100
1001
1002
129
141
101
300
303
1003
1004
102
1005
1006
130
PBCH11/PBH1
PBH2
KO-1
636
1
2
3
4
5
6
7
49
50
51
52
53
54
55
21
22
23
24
30
31
L

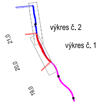

R=800m
V=80km/h; D=64mm; I=31mm; alfas=19,7706g; Li=197,444m
n1=9,961V; Lk1=51m; A1=201,99m; m1=0,135m; T1=150,751m; klotoida
n2=9,961V; Lk2=51m; A2=201,99m; m2=0,135m; T2=150,751m; klotoida
Výhled
R=800m
V130=100km/h; D=64mm; I=84mm; alfas=19,7706g; Li=197,444m
n1=9,961V; Lk1=51m; A1=201,99m; m1=0,135m; T1=150,751m; klotoida
n2=9,961V; Lk2=51m; A2=201,99m; m2=0,135m; T2=150,751m; klotoida
19,8
KO km 19,855 416
R =5000,000m
t =6,464m
y =0,004m
-3,372‰
-0,787‰
dl.244,236m
dl.324,000m
269,714
km 19,837 000
PS 15-02-1
3190
zpevněný příkop v dl. 298,0m
zpevněný příkop v dl. 295,5m
56
57
105
58
59
60
61
62
1007
1008
1009
1010
131
1011
142
1012
103
1013
301
8
9
10
11
12
13
14
146
PBH3
145
Se2
220
221
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
Z
2
1
6
25
26
27
+X
+Y
X=962700
Y=701250


SO 15-32-01
SO 15-13-01
SO 15-52-04
SO 15-84-01
SO 15-86-05
SO 15-86-06
SO 15-31-04
SO 15-52-07
SO 15-52-02
SO 15-52-05
SO 15-86-01
3191
4003
4004
KO-2
1.02
S1 - RS
20,0
19,9
R=1047m
V=80km/h; V130=80Km/h; D=0mm; I=73mm; I130=73mm; alfas=3,5188g; L=57,872m
0,00V; Lk1=0,000m; T1=28,943m;
0,00V; Lk2=0,000m; T2=28,943m;
příčný svod, 10,0‰
km 20,039
KP km 19,9
km 19,904
vyústění příkopu do horské vpusti
kolej č.2
kolej č.4
kolej č.6
R=300m
R=300m
L=13,203m
269,636
-0,789‰
dl.49,636m
269,597
+0,440‰
dl.109,806m
269,596
-0,789‰
dl.49,636m
+0,443‰
dl.293,488m
269,710
-0,178‰
dl.178,550m
R =2500,000m
t =1,539m
y =0,000m
km 19,987 075
km 19,989 226
km 20,035 620
km 20,041 783
km 20,051 144
trativod A, 5,0‰
S1
S2
S4
PBH5
PBH6
PBH7
RD
+Y
+X
X=962550
Y=701300
S 10 (předs. EoA, VCP pro RS 20)


km
S2 - RS 15 (předs. EoA)
Kolej č.1
R =5000,00
t =7,550m
y =0,006m
-0,787‰
dl.324,000m
dl.221
269,460
20,1
20,161 000
SO 15-31-05
SO 15-31-01
PS 15-02-11.02
SO 15-12-01
sklad.
nástupiště č. 1, dl. 110 m
trativod B, 5,0‰
S2
PBH8
Š16
Š17
Š18
Š192
V=80 km/h už. dl. 217 m
5,0‰
V=60 km/h už. dl. 208 m
nástupiště č. 2, dl. 110 m
Li=54,760m
Š7
Š8
Š9
V=50 km/h už. dl. 250/350 m
trativod A, 5,0‰
už. dl. 226m
už. dl. 226 m
Začátek nástupiště č. 1 km 20,071 236
0 km 20,096 543
km 20,099 km 20,101 237
Začátek nástupiště č. 2
SO 15-86-03
SO 15-12-01
SO 15-20-02
269,646
+0,440‰
+0,443‰
dl.109,806m
dl.182,231m
Kolej č.4
R =5000,194m
t =0,007m
y =0,000m
1021
1022
1023
1024
2005
2006
2007
2008
4003
4004
4005
4006
6000
6001
6002
6003
328
329
330
331
319
320
321
405
414
406
143
134
22
23
24
25
70
71
72
73

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*

Jiří Fulín

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr, rozsah oprávnění: c, číslo oprávnění: 2485/10

Podepsal Jiří Fulín
DN: cn=Jiří Fulín, c=CZ,
o=AFRY CZ, ou=A13,
email=jiri.fulin@afry.com
Datum: 04.11.2022

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. 002**
Název dílčí části přílohy:	km 19,6 - 20,2	Paré:	

Kraj:	Katastrální území:	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:
S631500687	_PDPS	_E54__	_________	___	_2_002_000

Prostor pro další informace