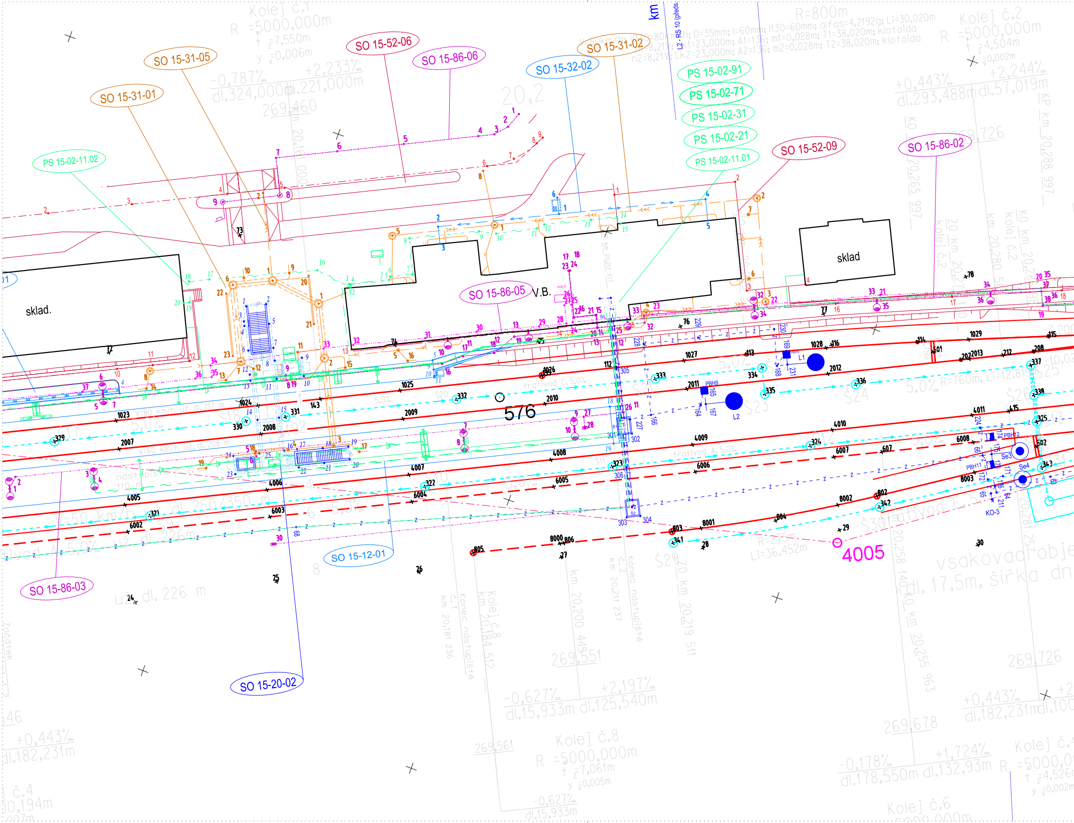
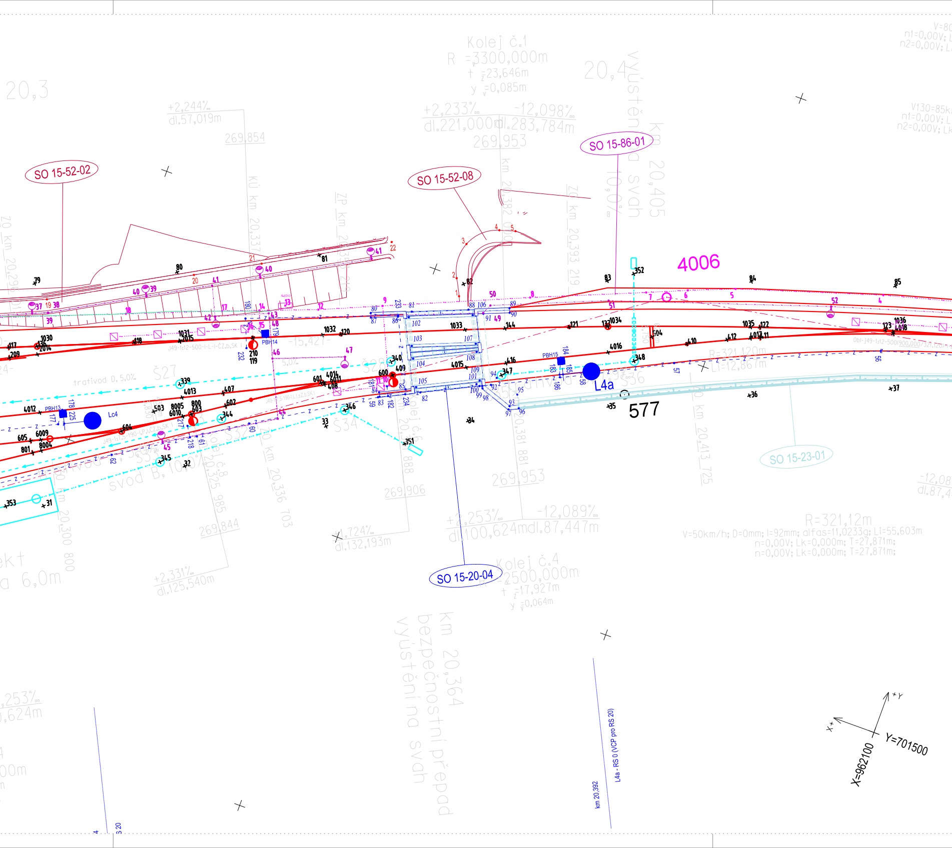
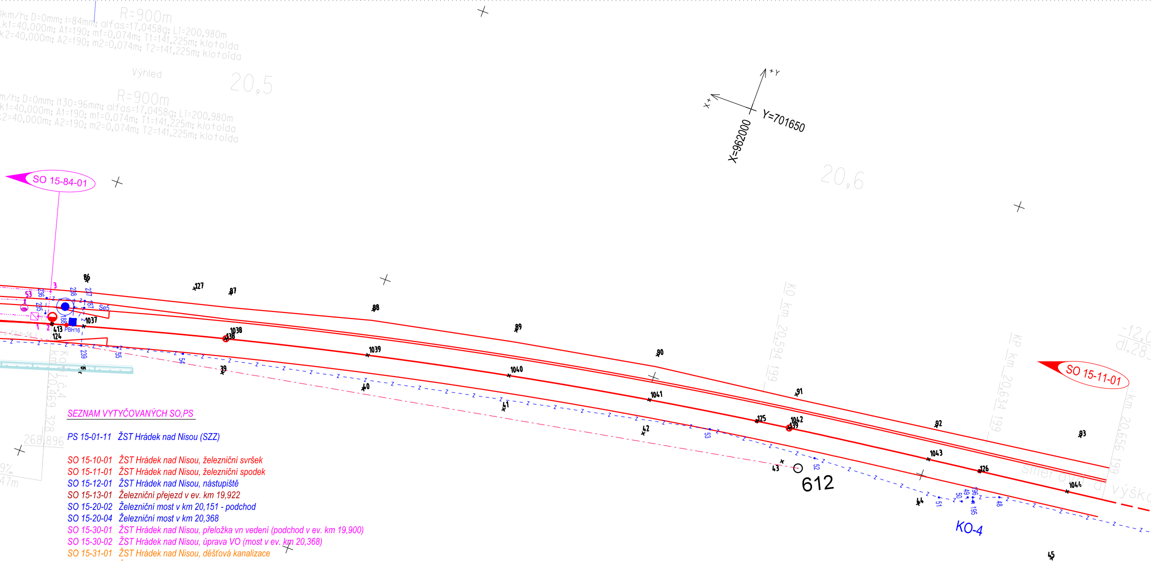

SO 15-31-05
SO 15-31-01
SO 15-52-06
SO 15-86-06
SO 15-32-02
SO 15-31-02
PS 15-02-91
PS 15-02-71
PS 15-02-31
PS 15-02-21
PS 15-02-11.01
PS 15-02-11.02
SO 15-52-09
SO 15-86-02
SO 15-86-05
V.B.
sklad.
sklad
576
4005
SO 15-12-01
SO 15-86-03
SO 15-20-02
km
L1
L2
PBH9
PBH12
PBH11
Se3
Se4
KO-3
Kolej č.1
R =5000,000m
Kolej č.2
R =5000,000m
R=800m
Kolej č.8
R =5000,000m
Kolej č.6
tratívod C 5,0‰
tratívod 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
dl. 250/350 m
R=760m, Lt=12,81
R=215m
Lt=36,452m
Konec nástupiště
km 20,181 236
km 20,211 237
km 20,200 445
km 20,219 511
Kolej č.8 km 20,184 512
vsakovací obje
dl. 17,5m, šířka dn
Začátek

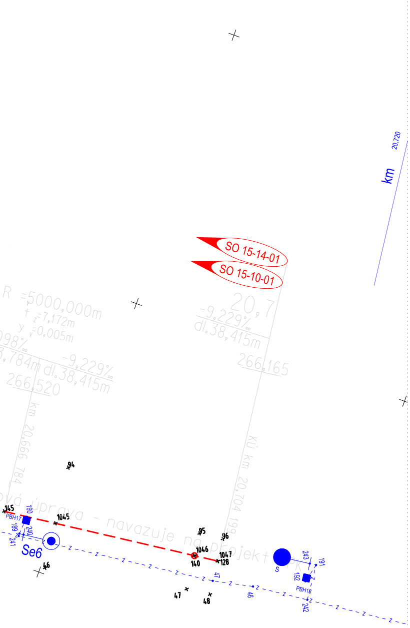


SO 15-52-02
SO 15-52-08
SO 15-86-01
SO 15-20-04
SO 15-23-01
4006
577
L4a
Lc4
PBH13
PBH14
PBH15
Kolej č.1
R =3300,000m
t =23,646m
y =0,085m
Kolej č.4
R =2500,000m
t =17,927m
y =0,064m
20,3
20,4
+2,244‰
dl.57,019m
269,854
+2,233‰
dl.221,000m
-12,098‰
dl.283,784m
269,953
+2,253‰
dl.100,624m
-12,089‰
dl.87,447m
269,906
269,844
+1,724‰
dl.132,193m
+2,331‰
dl.125,540m
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; L
n2=0,00V; Lk
vyústění svah 10,0‰
km 20,405
km 20,382
km 20,393 219
KÚ km 20,337
ZP km 20,3
km 20,413 725
km 20,381 881
km 20,336 703
km 20,325 985
km 20,300 800
km 20,364 bezpečnostní přepad vyústění na svah
trativod D, 5,0‰
svod B, 10,0‰
km 20,392
L4a - RS 0 (VCP pro RS 20)
X=962100
Y=701500
+X
+Y


R=900m
k1=40,000m; A1=190; m1=0,074m; T1=141,225m; klotoida
k2=40,000m; A2=190; m2=0,074m; T2=141,225m; klotoida
alfas=17,0458g; Li=200,980m
Výhled
20,5
R=900m
20,6
+Y
X+
Y=701650
X=962000
SO 15-84-01
SO 15-11-01
Se5
PBH16
KO km 20,594 199
KP km 20,634 199
612
KO-4
268,896

SEZNAM VYTYČOVANÝCH SO,PS

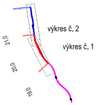
PS 15-01-11	ŽST Hrádek nad Nisou (SZZ)
SO 15-10-01	ŽST Hrádek nad Nisou, železniční svršek
SO 15-11-01	ŽST Hrádek nad Nisou, železniční spodek
SO 15-12-01	ŽST Hrádek nad Nisou, nástupiště
SO 15-13-01	Železniční přejezd v ev. km 19,922
SO 15-20-02	Železniční most v km 20,151 - podchod
SO 15-20-04	Železniční 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


SO 15-14-01
SO 15-10-01
km
20,720
R =5000,000m
t =7,172m
y =0,005m
098‰
3,784m
-9,229‰
dl.38,415m
266,520
20,7
-9,229‰
dl.38,415m
266,165
km 20,666 784
KÚ km 20,704 199
vá úprava - navazuje na projekt PK
145
PBH17
190
189
240
241
Se6
1045
94
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
20,5
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**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	**AFSAG Hrádek, Chrastava**	SAGASTA AFRY
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**	AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 604 167 891	
	E: jiri.fulin@afry.com	

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:
S631500687	_PDPS	_E54_	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _	_2_003_000

Prostor pro další informace