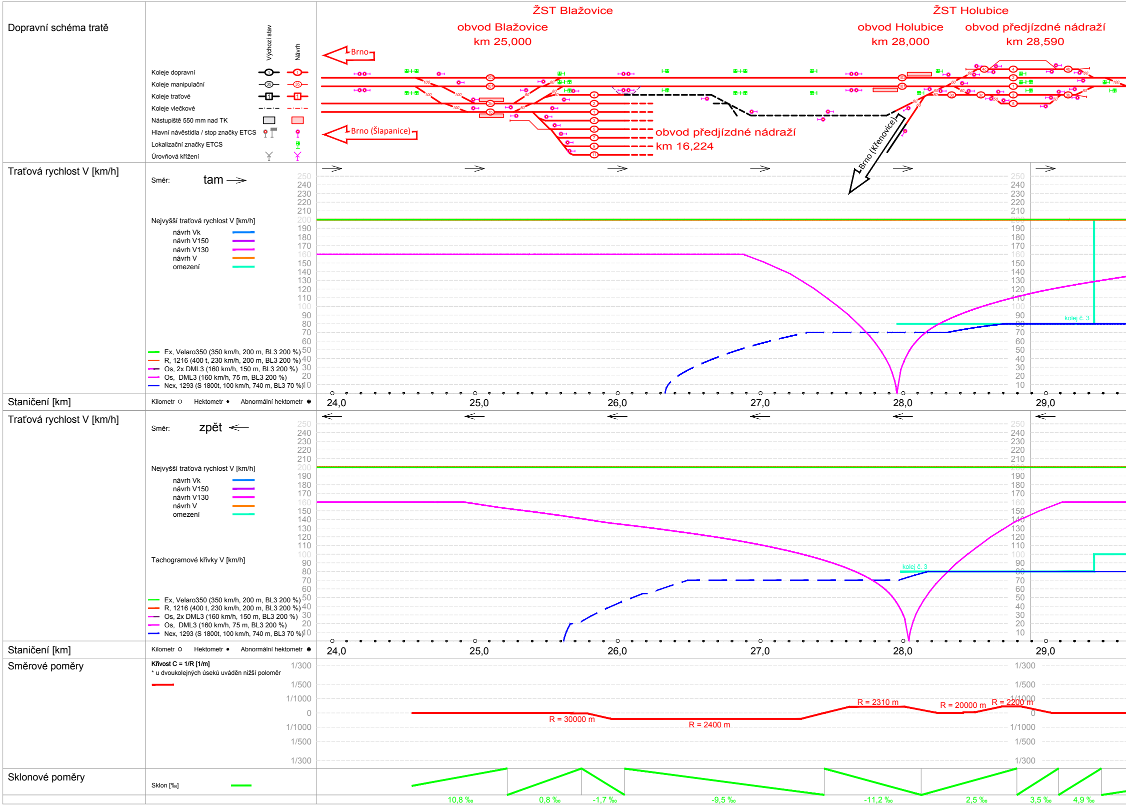
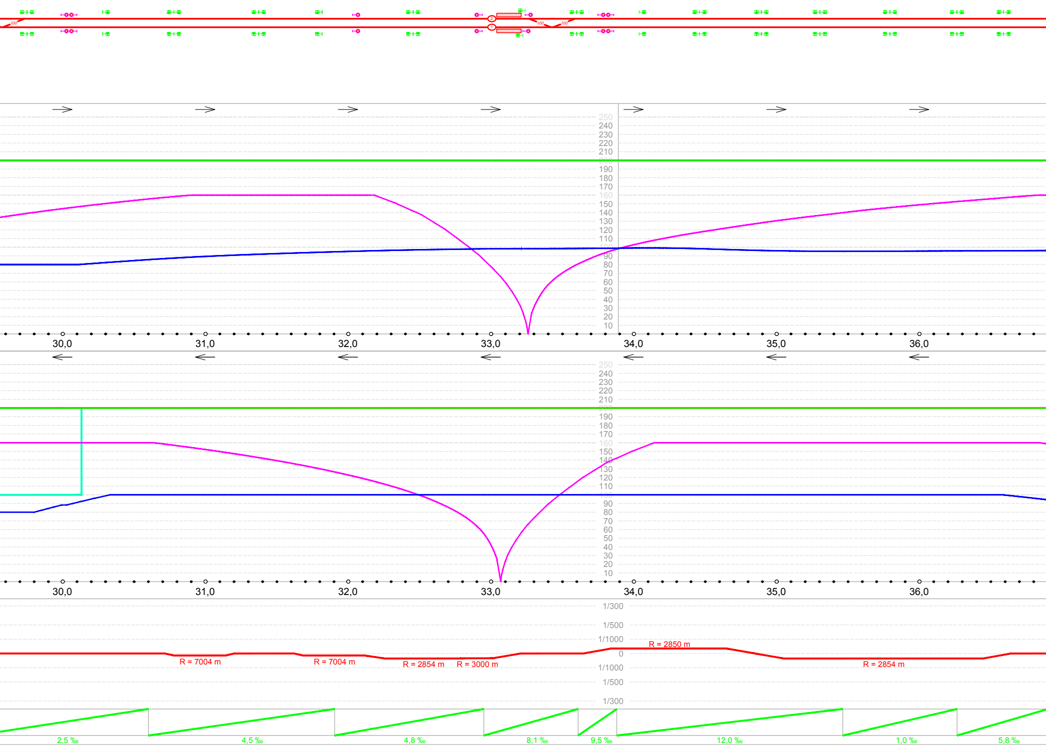
Graf dynamického průběhu rychlostí

Blažovice - Nezamyslice

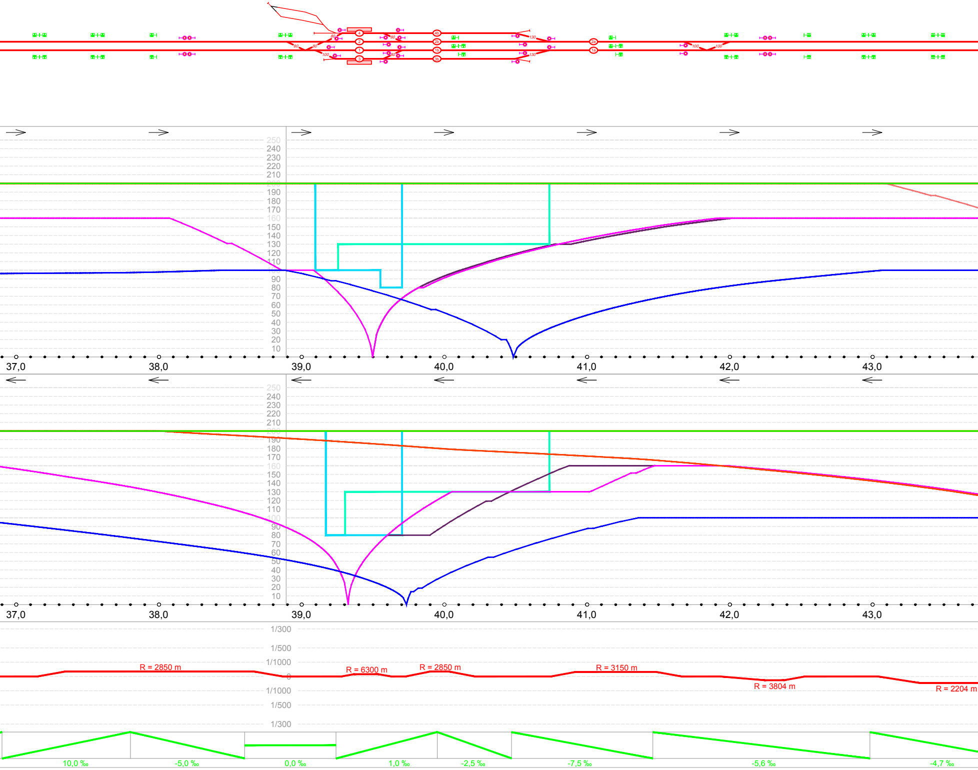

Dopravní schéma tratě
Výchozí stav
Návrh
Koleje dopravní
Koleje manipulační
Koleje traťové
Koleje vlečkové
Nástupiště 550 mm nad TK
Hlavní návěstidla / stop značky ETCS
Lokalizační značky ETCS
Úrovňová křížení
ŽST Blažovice
obvod Blažovice
km 25,000
ŽST Holubice
obvod Holubice
km 28,000
obvod předjízdné nádraží
km 28,590
Brno
Brno (Šlapanice)
obvod předjízdné nádraží
km 16,224
Brno (Křenovice)
Traťová rychlost V [km/h]
Směr: tam
Nejvyšší traťová rychlost V [km/h]
návrh Vk
návrh V150
návrh V130
návrh V
omezení
Ex, Velaro350 (350 km/h, 200 m, BL3 200 %)
R, 1216 (400 t, 230 km/h, 200 m, BL3 200 %)
Os, 2x DML3 (160 km/h, 150 m, BL3 200 %)
Os, DML3 (160 km/h, 75 m, BL3 200 %)
Nex, 1293 (S 1800t, 100 km/h, 740 m, BL3 70 %)
250
240
230
220
210
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
kolej č. 3
Staničení [km]
Kilometr ○
Hektometr •
Abnormální hektometr ●
24,0
25,0
26,0
27,0
28,0
29,0
Traťová rychlost V [km/h]
Směr: zpět
Nejvyšší traťová rychlost V [km/h]
návrh Vk
návrh V150
návrh V130
návrh V
omezení
Tachogramové křivky V [km/h]
Ex, Velaro350 (350 km/h, 200 m, BL3 200 %)
R, 1216 (400 t, 230 km/h, 200 m, BL3 200 %)
Os, 2x DML3 (160 km/h, 150 m, BL3 200 %)
Os, DML3 (160 km/h, 75 m, BL3 200 %)
Nex, 1293 (S 1800t, 100 km/h, 740 m, BL3 70 %)
kolej č. 3
Staničení [km]
Kilometr ○
Hektometr •
Abnormální hektometr ●
24,0
25,0
26,0
27,0
28,0
29,0
Směrové poměry
Křivost C = 1/R [1/m]
* u dvoukolejných úseků uváděn nižší poloměr
1/300
1/500
1/1000
0
1/1000
1/500
1/300
R = 30000 m
R = 2400 m
R = 2310 m
R = 20000 m
R = 2200 m
Sklonové poměry
Sklon [‰]
10,8 ‰
0,8 ‰
-1,7 ‰
-9,5 ‰
-11,2 ‰
2,5 ‰
3,5 ‰
4,9 ‰

ŽST Rousínov
km 33,100

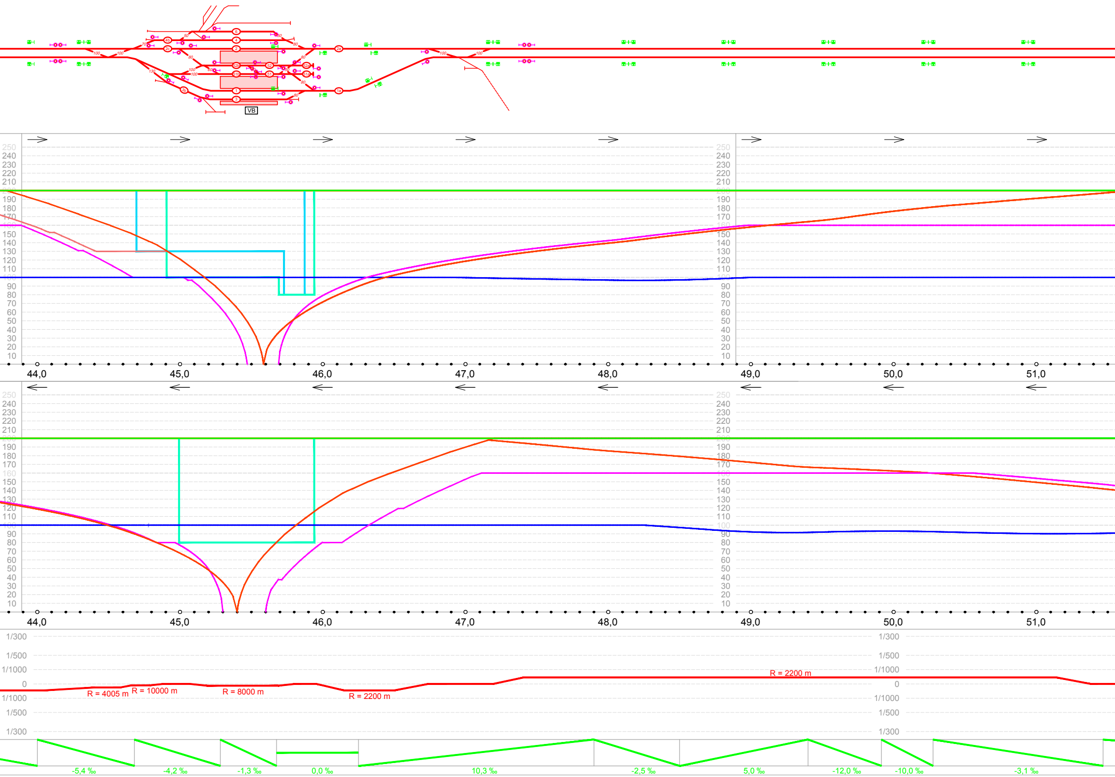


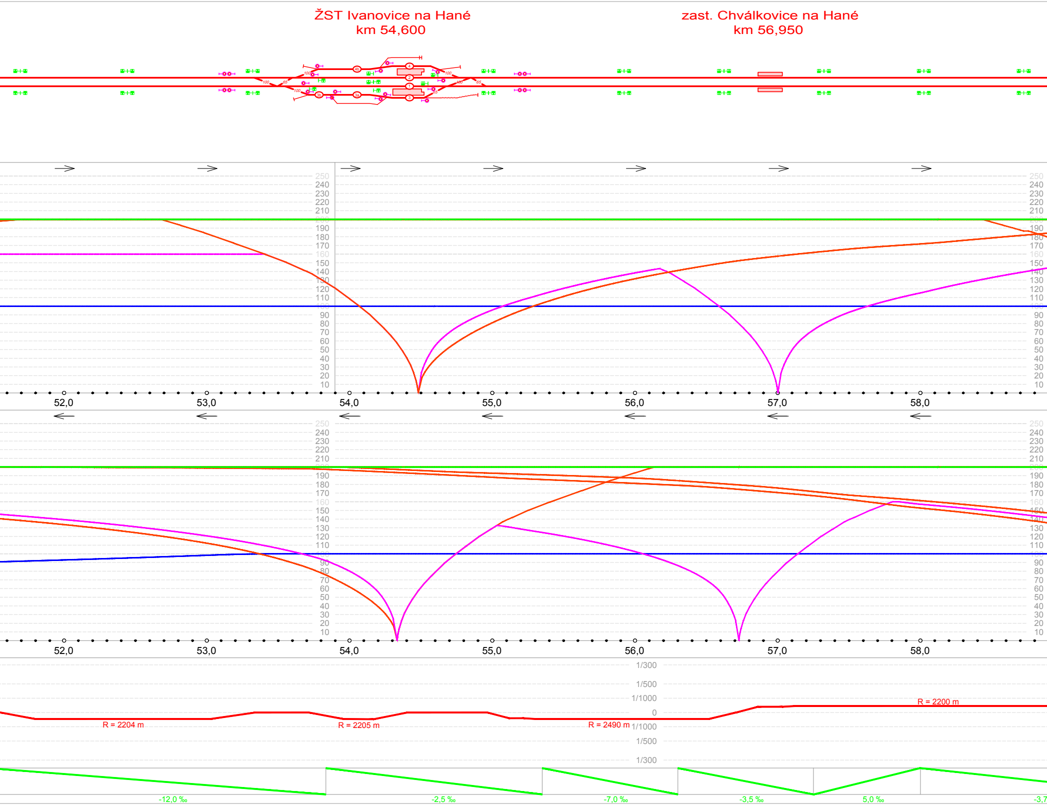
100
100
100
250
240
230
220
210
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
30,0
31,0
32,0
33,0
34,0
35,0
36,0
1/300
1/500
1/1000
0
R = 2850 m
R = 7004 m
R = 7004 m
R = 2854 m
R = 3000 m
R = 2854 m
2,5 ‰
4,5 ‰
4,8 ‰
8,1 ‰
9,5 ‰
12,0 ‰
1,0 ‰
5,8 ‰

ŽST Luleč
km 39,393



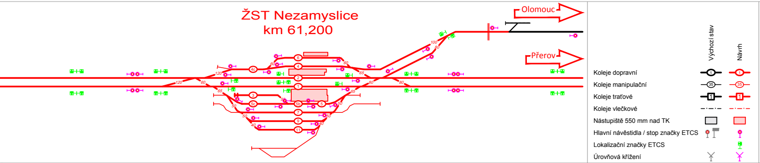
ŽST Vyškov na Moravě, km 45,400




ŽST Ivanovice na Hané
km 54,600
zast. Chválkovice na Hané
km 56,950
250
240
230
220
210
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
52,0
53,0
54,0
55,0
56,0
57,0
58,0
1/300
1/500
1/1000
0
1/1000
1/500
1/300
R = 2204 m
R = 2205 m
R = 2490 m
R = 2200 m
-12,0 ‰
-2,5 ‰
-7,0 ‰
-3,5 ‰
5,0 ‰
-3,7

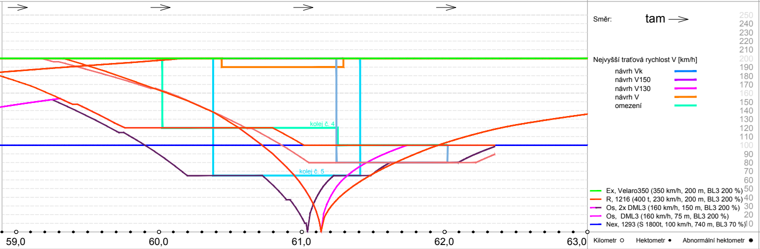
ŽST Nezamyslice
km 61,200

Dopravní schéma tratě


Olomouc
Přerov
120
80
60
65
50
40
100
85
1
2
3
4
4a
5
5a
5b
6
7
9
11
Výchozí stav
Návrh
Koleje dopravní
Koleje manipulační
Koleje traťové
Koleje vlečkové
Nástupiště 550 mm nad TK
Hlavní návěstidla / stop značky ETCS
Lokalizační značky ETCS
Úrovňová křížení

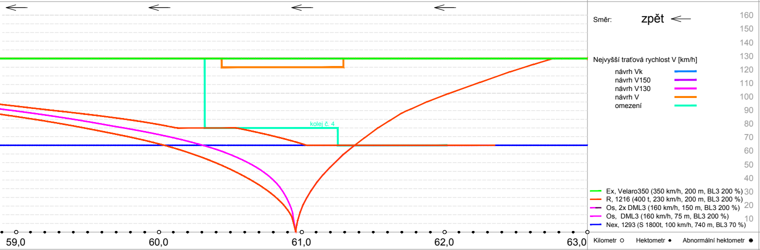
Traťová rychlost V [km/h]

Staničení [km]

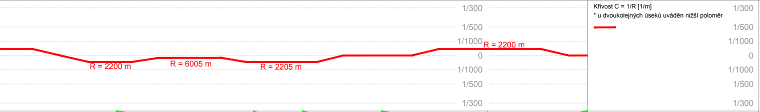


Traťová rychlost V [km/h]

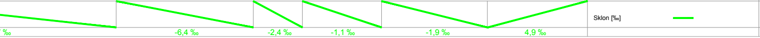
Staničení [km]



Směrové poměry



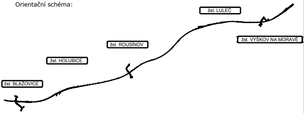
Sklonové poměry



Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:	Paré:

Orientační schéma:


žst. LULEČ
žst. VYŠKOV NA MORAVĚ
žst. ROUSÍNOV
žst. HOLUBICE
žst. BLAŽOVICE

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14. 5. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Ľubomír Beňák

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

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**Společnost AFRY CZ + SUDOP B**
Adresa: Kontakt:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com
Zhotovitel objektu:	**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	Kounicova 26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz

AFRY
SUDOP BRNO
SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP): Ing. Radoslav Molák
Specialista: Ing. Petr Rotschein

Název stavby/akce:	**Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov**	Označení investora: S621500587 Označení zhotovitele: 21064-01-0722
Název části:	**Graf dynamického průběhu rychlostí**	Označení části: B.7
Název objektu/dílčí části:	**-**	Označení objektu/komplexu: **-**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	- -	Číslo přílohy: **-**

Odpovědný projektant: Ing. Martin Svoboda	Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Svoboda Svoboda	Měřítko: - Formáty: A4	Stupeň dokumentace: **DÚR**
Kraj: Jihomoravský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	**Smluvní datum zpracování:** **14. 7. 2022**

Označení investora::	*Stupeň dokumentace:*	*Část:*	*Objekt:*	*Podobjekt:*	*Příloha:*	*Revize:*
S 6 2 1 5 0 0 5 8 7	*_ D Ú R X*	*_ B 7 X X X*	*_ X X X X X X X X*	*_ X X*	*_ X _ X X X*	*_ 0 0 0*