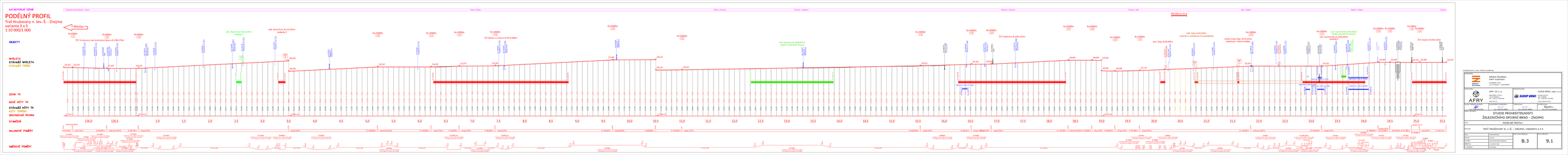

PODÉLNÝ PROFIL

Trať Hrušovany n. Jev.-Š. - Znojmo
varianta 3 a 5
1:10 000/1 000

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
Hrušovany nad Jevišovkou | Šanov
Šanov | Božice
Božice | Krhovice
Krhovice | Hodonice
Hodonice | Tasovice
Tasovice | Dyje
Dyje | Dobšice
Dobšice | Znojmo
Znojmo
PŘELOŽKA dl. 295 m
Břeclav
OBJEKTY
NIVELETA
STÁVAJÍCÍ NIVELETA
STÁVAJÍCÍ TERÉN
ZDVIH TK
NOVÉ KÓTY TK
STÁVAJÍCÍ KÓTY TK
KÓTY TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ
SKLONOVÉ POMĚRY
SMĚROVÉ POMĚRY
Rv=6000m
Rv=6000m
Rv=6000m
ŽST Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov dl.1380,278m
odb. Nový Dvůr dl.94,295m
varianta 3
odb. Nový Dvůr dl.131,901m
varianta 5
Rv=25000m
Rv=25000m
Rv=20000m
Rv=19000m
ŽST Božice u Znojma dl.2573,989m
Rv=20000m
Rv=20000m
výh. Krhovice dl.1568,667m
výhled, prostorová rezerva
Rv=20000m
Rv=20000m
Rv=20000m
ŽST Hodonice dl.2051,452m
Rv=20000m
Rv=20000m
Rv=20000m
Rv=10000m
Rv=10000m
zast. Dyje dl.90,000m
odb. Dyje dl.66,018m
varianta 5, dodatečné zdvoukolejnění
vlečka Colas Dyje dl.33,231m
(odbočuje z traťové koleje)
Rv=10000m
Rv=10000m
výh. Suchohrdly dl.1190,494m
varianta 5
zast. Suchohrdly dl.90,000m
výhled, prostorová rezerva
Rv=10000m
Rv=10000m
Rv=3000m
Rv=6000m
ŽST Znojmo dl.654,210m
192,975
192,975
191,350
191,350
205,650
205,650
214,150
214,150
215,575
216,260
227,460
228,116
228,116
228,516
236,251
239,160
239,540
246,890
246,890
246,890
246,566
246,566
246,098
247,179
255,659
255,659
262,895
262,895
262,562
262,900
262,670
Opěrná zeď v. 4,00m, dl. 91,00m
Opěrná zeď v. 1,00m, dl. 75,00m
Opěrná zeď v. 1,00m, dl. 80,00m
Opěrná zeď v. 1,00m, dl. 125,00m
Opěrná zeď v. 1,00m, dl. 370,00m
Opěrná zeď v. 1,00m, dl. 382,00m
100,000m Bpv
100,000m Bpv
120,000m Bpv
140,000m Bpv
160,000m Bpv
160,000m Bpv
126,0
126,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
4,0
4,5
5,0
5,5
6,0
6,5
7,0
7,5
8,0
8,5
9,0
9,5
10,0
10,5
11,0
11,5
12,0
12,5
13,0
13,5
14,0
14,5
15,0
15,5
16,0
16,5
17,0
17,5
18,0
18,5
19,0
19,5
20,0
20,5
21,0
21,5
22,0
22,5
23,0
23,5
24,0
24,5
25,0
25,5
vodorovná 0,00 ‰
dl. 174,140 m
klesá 2,50 ‰
dl. 650,000 m
vodorovná 0,00 ‰
dl. 606,138 m
stoupá 5,00 ‰
dl. 1700,000 m
vodorovná 0,00 ‰
dl. 1020,000 m
stoupá 2,66 ‰
dl. 535,000 m
stoupá 1,00 ‰
dl. 685,000 m
stoupá 5,00 ‰
dl. 2240,000 m
stoupá 0,80 ‰
dl. 820,000 m
dl. 1320,000 m
stoupá 1,70 ‰
dl. 4550,000 m
stoupá 3,00 ‰
dl. 969,651 m
stoupá 1,00 ‰
dl. 480,349 m
stoupá 5,00 ‰
dl. 1470,000 m
vodorovná 0,00 ‰
dl. 450,000 m
klesá 1,80 ‰
dl. 440,000 m
stoupá 2,30 ‰
dl. 470,000 m
stoupá 4,00 ‰
dl. 2120,000 m
vodorovná 0,00 ‰
dl. 1350,000 m
stoupá 6,70 ‰
dl. 1080,000 m
stoupá 0,00 ‰
dl. 220,000 m
klesá 0,80 ‰
dl. 417,000 m
stoupá 2,27 ‰
dl. 149,000 m
klesá 0,45 ‰
dl. 510,171 m
R=1200m
R=900m
R=1100m
R=335m
R=1200m
R=1500m
R=2500m
R=1400m
R=1900m
R=1500m
R=4000m
R=5500m
R=8000m
R=20005,5m
R=4005,5m
R=9500m
R=3700m
R=8000m
R=5000m
R=950m
R=800m
R=1500m
R=2000m
R=610m
R=800m
R=890m
R=620m
R=2400,875m
R=2500m
R=500m
R=1400m
R=2000m
R=410m
R=520m
R=800m
R=500m
R=250m
R=500m
R=500m

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL: SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO			
ZHOTOVITEL: AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz		PODZHOTOVITEL: SUDOP BRNO, spol. s.r.o. KOUNICOVA 26 602 00 BRNO tel.: +420 972 625 804 www.sudop-brno.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. VLADISLAV ŠEFL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. ĽUBOMÍR BEŇÁK	VYPRACOVAL: Ing. ĽUBOMÍR BEŇÁK	KONTROLOVAL: Rotschein Ing. PETR ROTSCHEIN
NÁZEV PROJEKTU:	STUDIE PROVEDITELNOSTI ŽELEZNIČNÍHO SPOJENÍ BRNO - ZNOJMO		
ČÁST:	PODÉLNÉ PROFILY		
PŘÍLOHA:	TRAŤ HRUŠOVANY N. J.-Š. - ZNOJMO, VARIANTA 3 A 5		
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ	ČÁST DOKUMENTACE:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
DATUM:	02/2022	B.3	9.1
STUPEŇ:	STUDIE PROVEDITELNOSTI		
MĚŘÍTKO:	1:10 000/1 000		
Č. ZAKÁZKY:	2019/0160		