

Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno – Vlárský průmysk				
PS 01-01-31				
Zabezpečovací zařízení (PZS) P7961 v km 100,674				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
12001	537744,834	1183201,421	0	výstražník A
12002	537743,364	1183194,22	0	
12003	537742,308	1183192,057	0	
12004	537740,715	1183184,284	0	
12005	537742,791	1183183,857	0	vstup kabelů do RD
12006	537730,212	1183169,835	0	vstup kabelů do KS2
12007	537730,444	1183169,783	0	
12008	537730,281	1183171,737	0	
12009	537733,127	1183185,846	0	
12010	537734,76	1183194,98	0	
12011	537734,35	1183196,062	0	výstražník B
12012	537743,096	1183185,325	0	roh RD
12013	537746,035	1183184,725	0	roh RD
12014	537745,425	1183181,788	0	roh RD
12015	537742,486	1183182,388	0	roh RD

„Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno - Vlárský průmysk“				
SO 11-10-01				
Kolejový svršek km 100,651 – km 100,705				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1110010001	537745,650	1183228,397	181,247	ZÚ v koleji č. 1
1110010002	537744,399	1183222,275	181,248	začátek malého kolej. dilat. zařízení
1110010003	537743,298	1183216,886	181,249	konec malého kolej. dilat. zařízení
1110010004	537742,748	1183214,192	181,250	střed přechodové kolejnice R65/S49
1110010005	537741,885	1183209,965	181,252	ZZO v koleji č. 1
1110010006	537741,325	1183207,224	181,253	LN v koleji č. 1
1110010007	537740,765	1183204,482	181,251	KZO v koleji č. 1
1110010008	537734,853	1183175,54	181,225	KÚ v koleji č. 1
1110010015	537753,526	1183266,821	181,226	začátek malého kolej. dilat. zařízení

Pozn. : Pro vytyčení bude použita platná vytyčovací síť stavby v době vytyčení

Přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a 730420-2

Legenda : ZO = začátek oblouku, KO = konec oblouku, ZP = začátek přechodnice, KP = konec přechodnice

ZZO = počáteční bod zaoblení lomu sklonu

KZO = koncový bod zaoblení lomu sklonu

u lomů sklonů se uvádí výška Z jako průsečík tečen

„Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno - Vlárský průmysk“				
SO 11-11-01				
Kolejový spodek km 100,651 – km 100,705				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1111010009	537742,817	1183201,036	181,116	Šk01
1111010010	537738,628	1183181,030	180,353	Šv02
1111010011	537742,710	1183188,983	178,500	chranička km 100,686 10
1111010012	537733,397	1183190,895	178,500	chranička km 100,686 10
1111010013	537740,715	1183184,284	178,500	chranička km 100,691 10
1111010014	537732,886	1183185,896	178,500	chranička km 100,691 10

Pozn. : Pro vytyčení bude použita platná vytyčovací síť stavby v době vytyčení
Přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a 730420-2
Legenda : ZO = začátek oblouku, KO = konec oblouku, ZP = začátek přechodnice, KP = konec přechodnice
ZZO = počáteční bod zaoblení lomu sklonu
KZO = koncový bod zaoblení lomu sklonu
u lomů sklonů se uvádí výška Z jako průsečík tečen

„Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno - Vlárský průsmyk“

SO 11-13-04

Železniční přejezd P7961 v km 100,674

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1	537740,215	1183201,792	181,249	vnitřní panel
2	537738,690	1183194,326	181,242	vnitřní panel
3	537738,463	1183202,150	181,246	závěrná zídka
4	537736,938	1183194,684	181,239	závěrná zídka
5	537738,263	1183201,170	181,246	komunikace
6	537737,463	1183197,251	181,240	komunikace
7	537734,051	1183201,692	180,918	komunikace
8	537733,261	1183197,826	180,963	komunikace
9	537741,967	1183201,434	181,246	závěrná zídka
10	537740,442	1183193,968	181,239	závěrná zídka
11	537741,767	1183200,454	181,246	komunikace
12	537740,967	1183196,535	181,240	komunikace
13	537745,452	1183199,648	181,037	komunikace
14	537744,729	1183196,108	181,014	komunikace

„Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno - Vlárský průsmyk“

SO 01-86-01

Přípojka napájení NN P7961 v km 100,674

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1	537741.4799	1183187.3680		Lom trasy + zemnicí tyč
2	537748.3178	1183185.9482		Lom trasy + zemnicí tyč
3	537742.1607	1183182.3532		HZB/MET
4	537742.9147	1183181.9928		RE + RP7961
5	537743.8939	1183181.7897		Lom trasy
6	537740.0548	1183180.5047		Lom trasy + zemnicí tyč
7	537741.7057	1183180.1619		Lom trasy
8	537746.9150	1183179.0803		Lom trasy + zemnicí tyč