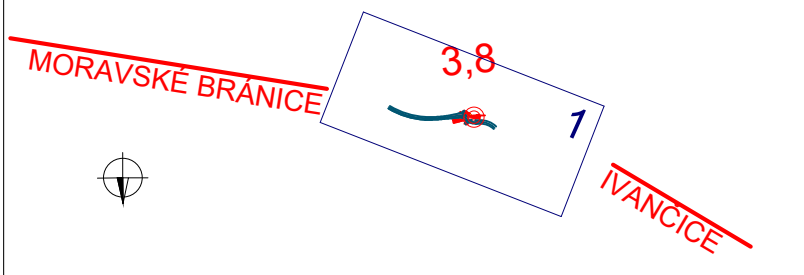


Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, Olomouc 779 00	

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.			 SAGASTA
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Zhotovitel objektu:	SAGASTA s.r.o.			 SAGASTA
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Emil Špaček	Ing. Petr Burda	Ing. Petr Vodňanský	Helena Zahradníková	

Název stavby/akce:	„Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3,780 trati Moravské Bránice - Oslavany“			Označení (S-kód): S621600389
				Označení zhotovitele: 121 023
Název části:	Geodetická dokumentace			Označení části: N.1.5.3
Název objektu:				Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Návrh vytyčovací sítě			Číslo přílohy: 1
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Jihomoravský	Kounické Předměstí (655741)	128102		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	08/2021	6xA4		

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:

[Prostor pro další informace]

N.1.5.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v km 3,780 TÚ č. 1281 Moravské Bránice – Oslavany se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Olomouc, pracoviště Brno. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP.

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Železniční bodové pole v TÚ č. 1281 Moravské Bránice – Oslavany bylo vyhotoveno v roce 2018. Body vyhotovila SŽG Olomouc, pracoviště Brno. Všechny body stávajícího bodového pole jsou uloženy v archivu SŽG Olomouc.

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Třída přesnosti: 1

NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Železniční bodové pole bylo vytvořeno dle TKP tak, aby je bylo možno použít pro úpravu geometrické polohy koleje i úpravu tvaru železničního tělesa včetně staveb železničního svršku i spodku a pro pokládku a zaměření kabelových tras.

Bezprostředně ohrožený výstavbou je stávající bod číslo 560 uvedený a zvýrazněný v tabulkách níže. Při realizaci stavby je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení i dalších bodů, které nejsou výstavbou bezprostředně ohroženy. Bod ohrožený výstavbou i další body, které budou stavbou případně zničeny, bude potřeba v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby obnovit a v součinnosti se správcem ŽBP polohově a výškově určit. Stabilizace nového bodu je navržena žulovým kamenem s geod. hřebem.

Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny jak všechny stávající body ŽBP, tak bod ohrožený výstavbou i nově navržený bod, který má pouze pracovní číslo. V technické zprávě jsou uvedeny souřadnice stávajících bodů ŽBP i souřadnice nově navrhovaného bodu.

MÍSTOPISY ŽBP:

Místopisy železničního bodového pole TÚ č. 1281 Moravské Bránice – Oslavany jsou součástí této technické zprávy jsou také uloženy v archivu SŽG.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB) TRAŤOVÝ ÚSEK č. 1281 Moravské Bránice – Oslavany

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
515	614370.871	1169901.589	213.870	1	

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
516	614454.917	1169823.350	212.516	1	
517	614537.377	1169782.826	211.695	1	
518	614587.591	1169775.138	211.595	1	
519	614671.321	1169804.609	210.761	1	Bod ohrožen stavbou
560	614709.429	1169801.335	211.159	1	Bod ohrožen stavbou
561	614799.985	1169781.521	210.905	1	
562	614857.954	1169740.418	210.645	1	

**SEZNAM SOUŘADNIC NOVĚ NAVRHOVANÝCH BODŮ ŽBP
TRAŤOVÝ ÚSEK č. 1281 Moravské Bránice – Oslavany**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
2001	614670.700	1169788.900		1	Nahrazuje bod 519
2002	614729.300	1169803.000		1	Nahrazuje bod 560

Číslování nově navrhovaného bodu je pouze pracovní. Definitivní číslování stavbou zničeného bodu si musí zhotovitel stavby vyžádat po dokončení stavby od pracovníka OCD.

V Ústí nad Labem, listopad 2021

Vypracoval: Helena Zahradníková

Místopisy:

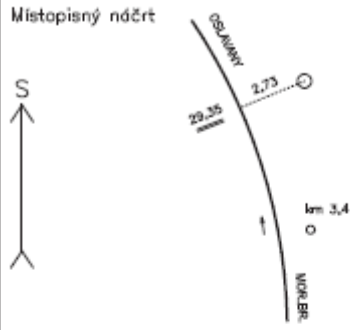
TRAŤOVÝ ÚSEK č. 1281 Moravské Bránice – Oslavany

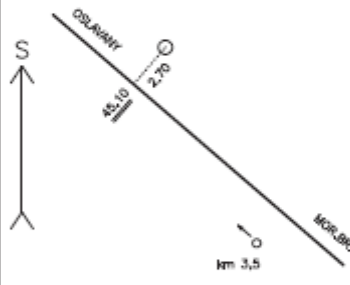
Kat. území Kounické Předměstí
Obec Ivančice


ISŽGK : 1281 02 046

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. 7

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	614370.871	SMO – 5
515	1	SŽG OLOMOUC, 2018	X	1169901.589	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	*	*	**	Nadm. výška (Bpv)	nív. 213.870
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
ryška zaj. značky vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.429					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	614454.917	SMO – 5
516	1	SŽG OLOMOUC, 2018	X	1169823.350	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	*	*	**	Nadm. výška (Bpv)	nív. 212.516
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
zaj. značka s hřebem vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.545					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	614537.377	SMO – 5
517	1	SŽG OLOMOUC, 2018	X	1169782.826	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	*	*	**	Nadm. výška (Bpv)	nív. 211.695
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
ryška zaj. značky vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.636					

Kat. území Kounické Předměstí
Obec Ivančice

ISŽGK : 1281 02 046

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. 8

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Bmo	Y	614587.591	SMO – 5
518	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1169775.138	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod			Nadm. výška (Bpv)	niv. 211.595	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
ryska zaj. značky vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.687					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Bmo	Y	614671.321	SMO – 5
519	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1169804.609	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod			Nadm. výška (Bpv)	niv. 210.761	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
měřický hřeb v asfaltu silnice vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.780					

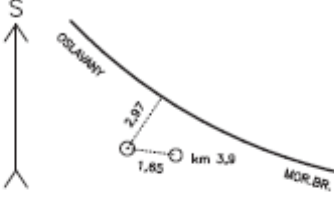
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Bmo	Y	614709.429	SMO – 5
560	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1169801.335	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod			Nadm. výška (Bpv)	niv. 211.159	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
ryska zaj. značky vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.811					


Kat. území Kounické Předměstí
Obec Ivančice


ISŽGK : 1281 02 046

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. 9

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	614799.985	SMO – 5
561	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1169781.521	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	*	*	**	Nadm. výška (Bpv)	nív. 210.905
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
zaj. značka s hřebem vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.902					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	614857.954	SMO – 5
562	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1169740.418	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	*	*	**	Nadm. výška (Bpv)	nív. 210.645
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
ryška zaj. značky vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.972					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	614943.006	SMO – 5
522	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1169628.968	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	*	*	**	Nadm. výška (Bpv)	nív. 208.719
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
ryška zaj. značky vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 SO km 4.112					