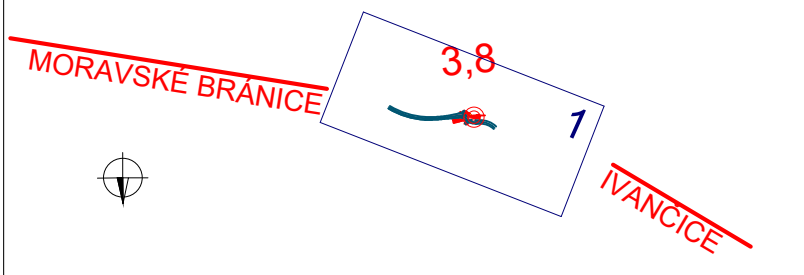


Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

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

Zhotovitel stavby:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>	 <b>SAGASTA</b>
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	

Zhotovitel objektu:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>	 <b>SAGASTA</b>
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:	<b>„Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3,780 trati Moravské Bránice - Oslavany“</b>		Označení (S-kód):
			S621600389
			Označení zhotovitele:
			121 023
Název části:	Geodetická dokumentace		Označení části: <b>N.1.5.4</b>
Název objektu:			Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Koordinační vytyčovací výkres		Číslo přílohy: <b>1</b>
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	3xA4	

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

[Prostor pro další informace]

## N.1.5.4.1 - 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.

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 spodku i pro pokládku a zaměření kabelových tras.

Souřadnice a místopisy bodů ŽBP ve správě SŽG Praha jsou součástí přílohy N.1.5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ a zároveň jsou uloženy v archivu SŽG. V příloze N.1.5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ je bodové zakresleno do situace a jsou zde uvedeny souřadnice a výšky jednotlivých bodů. Seznam souřadnic bodů ŽBP je také součástí této technické zprávy, dále je součástí přílohy N.1.5.4.2 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ a bodové pole je také zakresleno v příloze N.1.5.4.3 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES.

**Souřadný systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

### 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	
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	
560	614709.429	1169801.335	211.159	1	
561	614799.985	1169781.521	210.905	1	
562	614857.954	1169740.418	210.645	1	

## SEZNAM JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (SO) A PROVOZNÍCH SOUBORŮ (PS) OBSAŽENÝCH V KOORDINAČNÍM VYTÝČOVACÍM VÝKRESU:

**STAVENÍ SOUBORY:**

**SO 101 Železniční svršek a spodek**  
**SO 202 žel. přejezd v km 3,780**  
**SO 401 Přípojka NN**

PROVOZNÍ SOUBORY:

## PS 501 Zabezpečovací zařízení

Nový stav je ve vytyčovacím výkrese znázorněn bílou barvou. Vytyčované body SO 101 Železniční svršek a spodek jsou ve výkrese znázorněny červenou barvou číslo 1 a jsou převzaty z navazujícího projektu „Projekt osy koleje č. 1 na TÚ 1281 Moravské Bránice – Oslavany“, vytyčované body SO 202 Žel. přejezd v km 3,780 jsou ve výkrese znázorněny modrou barvou číslo 150, vytyčované body SO 401 Přípojka NN jsou ve výkrese znázorněny zelenou barvou číslo 86, vytyčované body PS 501 Zabezpečovací zařízení jsou ve výkrese znázorněny fialovou barvou číslo 6. Součástí koordinacího vytyčovacího výkresu je legenda.

Součástí SO 202 Žel. přejezd v km 3,780 je i vytyčovací výkres provizorní komunikace. Projekt definitivní komunikace je ve vytyčovacím výkrese pouze informativně a není součástí této stavby.

**SOUŘADNICE VYTÝČOVANÝCH BODŮ:**

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů pro jednotlivá SO a PS zobrazená v koordinačním vytyčovacím výkrese je uveden v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ, který je nedílnou součástí této dokumentace.

Čísla vytyčovaných bodů pro jednotlivá SO a PS mají předčíslí shodné s číslem SO nebo PS, např. SO 101 všechny vytyčované body tohoto SO mají předčíslí 101 a pak je teprve čtyřmístné číslo samotného vytyčovaného bodu např. 1011001.

V Ústí nad Labem, listopad 2021

**Vypracoval: Helena Zahradníková**



**Náležitostmi a přesností  
odpovídá právním předpisům  
a podmínkám písemně  
dohodnutým s objednatel.**

30. 11. 2021

917 / 2021