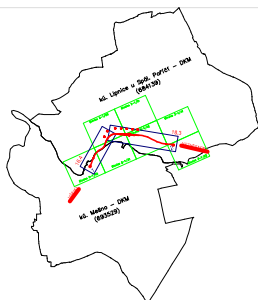


Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Plzeň	
Adresa:	Sušická 1168/23, Plzeň 326 00	

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.			
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.			
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 Vodňanský	Helena Zahradníková	

Název stavby/akce:	Výstavba PZS km 17,454 (P1243) trati Rokycany - Nezvěstice			Označení (S-kód): S632000125
Název části:	Geodetická dokumentace			Označení zhotovitele: 120096
Název objektu:				Označení části: N.1.5.4
Název přílohy:	Koordinační vytyčovací výkres			Označení objektu/komplexu:
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva			Číslo přílohy: 1
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:	
Plzeňský	Lipnice u Spáleného Poříčí [684139]			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	05/2021	5xA4		

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

[Prostor pro další informace]

N.1.5.4.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 16,400 – 18,300 TÚ č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG, pracoviště Plzeň. Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Železniční bodové pole v TÚ č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo) bylo vyhotoveno v roce 2011, 2016 a 2018. V roce 2011 byly vyhotoveny základní geodetické body číslo 3160, 3161 a 3170, v roce 2016 byly vyhotoveny geodetické body číslo 691 – 698, 700, 701 a základní geodetický bod 3180 a v roce 2018 byl vyhotoven geodetický bod číslo 744, všechny body vyhotovila SŽG Praha, pracoviště Plzeň. Všechny body stávajícího bodového pole jsou uloženy v archivu SŽG Praha.

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 ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB) TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
3180	806621.792	1083176.199	456.896	1	
3160	807469.803	1083505.239	445.162	1	
3161	807811.652	1083326.307	444.081	1	
3170	808421.539	1082897.567	437.678	1	

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB) TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
691	806555.686	1083080.684	460.062	2	
692	806751.990	1083317.024	453.402	2	
693	806862.381	1083413.466	452.214	2	
694	807031.951	1083434.245	447.930	2	
695	807115.322	1083509.703	445.735	2	
696	807218.740	1083590.542	445.480	2	
697	807330.939	1083583.489	445.301	2	
698	807628.810	1083428.473	445.302	2	
744	807965.715	1083133.952	441.450	2	
700	808104.861	1083024.411	439.900	2	
701	808258.984	1082941.207	438.818	2	

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

STAVENÍ SOUBORY:

SO 101 – Železniční svršek a spodek

SO 201 – Lipnice, nástupiště

SO 202 – žel. přejezd v km 14,454

SO 203 – Příjezdová cesta k rodinným domům

SO 401 – rozvody NN a osvětlení

SO 301 – Stavební úpravy VB v koordinačním vytyčovací výkresu obsažen není, protože se jedná o stavební práce uvnitř VB a tudíž není potřeba vytyčovací výkres.

PROVOZNÍ SOUBORY:

PS 501 – zabezpečovací zařízení

Nový stav je ve vytyčovací výkresu znázorněn bílou barvou. Vytyčované body SO 101 železniční svršek a spodek jsou ve výkresu znázorněny červenou barvou číslo 1 osa koleje a hnědou barvou číslo 36 trativodní šachty, vytyčované body SO 201 Lipnice, nástupiště jsou ve výkresu znázorněny oranžovou barvou číslo 30, vytyčované body SO 202 žel. přejezd v km 14,454 jsou ve výkresu znázorněny červenou barvou číslo 11, vytyčované body SO 203 příjezdová cesta k rodinným domům jsou ve výkresu znázorněny modrou barvou číslo 150, vytyčované body SO 401 rozvody

SOUŘADNICE VYTÝČOVANÝCH BODŮ:

Čísla vytyčovaných bodů pro jednotlivá SO a PS mají předčísí shodné s číslem SO nebo PS, např. SO 201 všechny vytyčované body tohoto SO mají předčísí 201 a pak je teprve číslo samotného vytyčovaného bodu např. 2010001.

Vypracoval: Helena Zahradníková

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

14. 09. 2021 - 703 / 2021