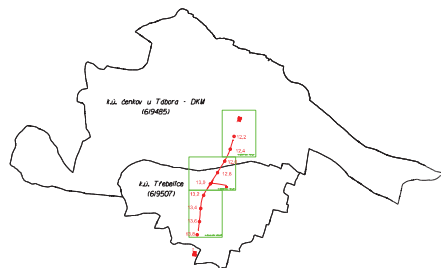


Orientační schéma:






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:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha 9	

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:	FOXGeo s.r.o.			
Adresa:	Za Tratí 928/6, 196 00 Praha 9 - Čakovice			
Kontakt:	T: +420 737 257 866 E: info@foxgeo.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Emil Špaček	-	Ing. Michal Baštán	Ing. Veronika Matoušková	

Název stavby/akce:	Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6311 v km 12,993 na trati Tábor - Bechyně			Označení (S-kód):
				Označení zhotovitele: 120138
Název části:	Geodetická dokumentace			Označení části: N.1.5.3
Název objektu:				Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Návrh vytyčovací sítě			Číslo přílohy: 1 Paré:
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva			
Kraj:	Katastrální území	TUDU:		
Jihočeský	Čenkov u Malšic [619485], Třebelice [619507]	182106		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP (PDPS)	30.4.2021	A4	-	

S-kód: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

N.1.5.4.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 11,900 – 14,000 TÚ č. 1821 Tábor (mimo) – Bechyně (včetně) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG, pracoviště České Budějovice.

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Železniční bodové pole v TÚ č. 1821 Tábor (mimo) – Bechyně (včetně) bylo vyhotoveno v roce 2020, bodové pole vyhotovila Správa železniční geodézie pracoviště České Budějovice. 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 pole zakresleno do situace a jsou zde uvedeny souřadnice a výšky jednotlivých bodů. Seznam souřadnic bodů ŽBP je také součástí této technické zprávy, dále je také zakresleno v příloze N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Třída přesnosti: Základní geodetické body (ZGB) 1, Geodetické body (GB) 2

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB)

Traťový úsek č. 1821 Tábor (mimo) – Bechyně (včetně)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Km	Poznámka
182100003140	742674.837	1126020.547	508.770	1	11.797	výška určena tech. nivelací
182100003150	743182.786	1127102.994	528.067	1	13.002	výška určena tech. nivelací
182100003151	743331.220	1127515.550	533.843	1	13.437	výška určena tech. nivelací

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB)
Traťový úsek č. 1821 Tábor (mimo) – Bechyně (včetně)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Km	Poznámka
182100000576	742760.673	1126161.183	514.331	2	11.962	
182100000577	742800.038	1126321.831	515.621	2	12.126	
182100000653	742854.716	1126484.805	515.571	2	12.298	
182100000654	742907.589	1126668.142	516.958	2	12.489	
182100000580	743000.369	1126828.124	519.124	2	12.674	
182100000581	743099.940	1126975.065	523.393	2	12.850	Bod ohrožen stavbou
182100000582	743260.019	1127229.453	529.036	2	13.151	Bod ohrožen stavbou
182100000655	743313.794	1127371.991	532.153	2	13.304	
182100000584	743337.198	1127669.082	532.533	2	13.600	
182100000585	743370.669	1127858.111	527.512	2	13.791	
182100000586	743436.927	1127990.490	524.999	2	13.939	
182100000587	743543.744	1128110.851	523.076	2	14.100	

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

PS 502 – Úprava PZS přejezdu v km 12,993
SO 102 – Železniční svršek a spodek P6311
SO 302 – Železniční přejezd P6311
SO 402 – Přípojka NN

Vytyčované body a nový stav PS 502 Úprava PZS přejezdu v km 12,993 jsou ve výkrese znázorněny modrou barvou číslo 5. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů jsou uvedeny v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů v PS 501 je od 1-120.

Vytyčované body a nový stav SO 102 Železniční svršek a spodek P6311 jsou ve výkrese znázorněny červenou barvou číslo 1. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů jsou uvedeny v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů v SO 102 je od 1101-1104, 1201-1206, 1301-1306, 1401-1406.

Vytyčované body a nový stav SO 302 Železniční přejezd P6311 jsou ve výkrese znázorněny fialovou barvou číslo 6. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů jsou uvedeny v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů v SO 302 je od 501-527.

Vytyčované body a nový stav SO 402 Přípojka NN jsou ve výkrese znázorněny zelenou barvou číslo 3. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů jsou uvedeny v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů v SO 402 je od 601-613.

Součástí koordinačního vytyčovacího výkresu je legenda.