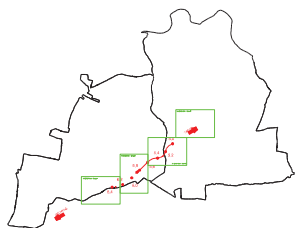


Orientační schéma:






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

| | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|--------------------------|--|
| 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: | FOXGeo s.r.o. | | |  FOXGEO |
| Adresa: | Za Trati 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 P6303 v km 5,854 na trati Tábor - Bechyně | | | Označení (S-kód): |
| | | | | Označení zhotovitele: 120138 |
| Název části: | Geodetická dokumentace | | | Označení části: N.1.5.4 |
| Název objektu: | | | | Označení objektu/komplexu: |
| Název přílohy: | Koordinační vytyčovací výkres | | | Číslo přílohy: 1 Paré: |
| Název dílčí části přílohy: | Technická zpráva | | | |
| Kraj: | Katastrální území | TUDU: | | |
| Jihočeský | Horky u Tábora [642096], Slapy u Tábora [737917] | 182106 | | |
| | | | | |
| Stupeň dokumentace: | Datum zpracování: | Formáty: | Měřítko: | |
| DUSP (PDPS) | 30.4.2021 | A4 | - | |

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

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 4,800 – 6,800 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 2021, 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 |
|--------------|------------|-------------|---------|---------|-------|----------|
| 182100003110 | 738404.122 | 1122349.761 | 510.483 | 1 | 5.746 | |
| 182100003111 | 738665.434 | 1122594.166 | 507.071 | 1 | 6.104 | |

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

| Číslo bodu | Y | X | Z | Tř. Př. | Km | Poznámka |
|--------------|------------|-------------|---------|---------|-------|---------------------|
| 182100000533 | 737530.356 | 1121631.201 | 492.283 | 2 | 4.567 | |
| 182100000650 | 737696.518 | 1121784.792 | 494.140 | 2 | 4.795 | |
| 182100000535 | 737740.973 | 1121838.031 | 494.703 | 2 | 4.859 | |
| 182100000536 | 737797.498 | 1121876.530 | 495.867 | 2 | 4.935 | |
| 182100000537 | 737939.905 | 1121962.547 | 498.587 | 2 | 5.098 | |
| 182100000538 | 737982.419 | 1122043.922 | 500.527 | 2 | 5.190 | Bod ohrožen stavbou |
| 182100000539 | 738041.943 | 1122146.236 | 504.047 | 2 | 5.311 | |
| 182100000540 | 738125.501 | 1122173.300 | 506.238 | 2 | 5.399 | |
| 182100000541 | 738227.184 | 1122186.744 | 508.817 | 2 | 5.502 | Bod ohrožen stavbou |
| 182100000542 | 738305.596 | 1122244.498 | 510.673 | 2 | 5.599 | Bod ohrožen stavbou |
| 182100000543 | 738472.655 | 1122405.126 | 508.676 | 2 | 5.830 | |
| 182100000544 | 738573.645 | 1122519.962 | 507.495 | 2 | 5.983 | |
| 182100000545 | 738804.500 | 1122669.211 | 506.769 | 2 | 6.259 | |
| 182100000546 | 738980.270 | 1122700.501 | 507.064 | 2 | 6.437 | |
| 182100000547 | 739113.885 | 1122716.011 | 507.256 | 2 | 6.571 | |
| 182100000548 | 739259.631 | 1122727.977 | 507.190 | 2 | 6.720 | |
| 182100000549 | 739439.063 | 1122754.393 | 507.289 | 2 | 6.899 | |

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

PS 501 – Úprava PZS přejezdu v km 5,854
SO 401 – Přípojka NN

Vytyčované body a nový stav PS 501 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 1-53.

Vytyčované body a nový stav SO 401 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 401 je od 61-68.

Součástí koordinačního vytyčovacího výkresu je legenda.

V Praze dne 3.8.2021

Vypracovala: Veronika Matoušková