

Váš dopis zn.  
Ze dne  
Naše zn. 2894/2022-SŽ-SŽG-RP CBE  
Listů/příloh 5/0

Vyřizuje Ing. Josef Beníšek  
Telefon  
Mobil +420 725 935 075  
E-mail Benisek@spravazeleznic.cz

Datum 29. července 2022

Ing. Zdeňka Lipoldová  
Správa železnic, státní organizace  
Stavební správa západ  
Hrdějovice 546  
370 10 Hrdějovice  
e-mail: Lipoldova@spravazeleznic.cz

**Věc: Vyjádření SŽG k odevzdané geodetické dokumentaci pro společné povolení stavby „Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6303 v km 5,854 na trati Tábor - Bechyně“ jakožto dílčí části stavby „Zvýšení bezpečnosti na přejezdech na trati Tábor – Bechyně“**

Dne 25.7.2022 zaslala Ing. Veronika Matoušková ze spol. FOXGeo s.r.o na SŽG odkaz ke stažení geodetické dokumentace pro společné povolení stavby „Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6303 v km 5,854 na trati Tábor – Bechyně“ ze serveru uschovna.cz a zároveň požádala o kontrolu uvedené dokumentace a vyhotovení vyjádření.

Kontrolovaná geodetická dokumentace obsahuje následující složky:

N.1.5 GEODETICKÁ DOKUMENTACE\_P6303\_km5,854\_oprava\_25.07.2022.zip

- N.1.5.1 Technická zpráva
  - N.1.5 Technická zpráva.doc
  - N.1.5 Technická zpráva.pdf
- N.1.5.2 Záborový elaborát
  - N.1.5.2.6 Tabulka.xlsx
  - N.1.5.2.6 Tabulka.pdf
  - N.1.5.2.6 Rozpiska.pdf
  - N.1.5.2.6 Rozpiska.dgn
  - N.1.5.2.4 ZE\_plochy.dgn
  - N.1.5.2.5 KSVZE.pdf
  - N.1.5.2.5 KSVZE.dgn
  - N.1.5.2.3 Projekt.dgn
  - N.1.5.2.2 Prehled.pdf
  - N.1.5.2.2 Prehled.dgn
  - N.1.5.2.1 KN\_mapa\_737917\_Slapy\_u\_Tabora.dgn
  - N.1.5.2.1 KN\_mapa\_642096\_Horky\_u\_Tabora.dgn
- N.1.5.2 Seznam\_příloh.xlsx
- N.1.5.2 Seznam\_příloh.pdf
- N.1.5.2 Rozpiska.pdf
- N.1.5.2 Rozpiska.dgn
- N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě
  - N.1.5.3.2.1 TU1821KM004-007\_Geodeticke\_udaje.pdf
  - N.1.5.3.2 Návrh vytyčovací sítě.pdf
  - N.1.5.3.2 Návrh vytyčovací sítě.dgn
  - N.1.5.3.1 Technická zpráva.pdf
  - N.1.5.3.1 Technická zpráva.doc
  - N.1.5.3.1 Rozpiska.pdf
  - N.1.5.3.1 Rozpiska.dgn
  - N.1.5.3 Seznam\_příloh.pdf
  - N.1.5.3 Seznam\_příloh.xlsx

- N.1.5.3 Rozpiska.pdf
- N.1.5.3 Rozpiska.dgn
- N.1.5.4 Koordinační vytyčovací výkres
  - N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.dgn
  - N.1.5.4.1 Technická zpráva.doc
  - N.1.5.4.2 Seznam\_souřadnic.xls
  - N.1.5.4.2 Rozpiska.dgn
  - N.1.5.4.1 Rozpiska.dgn
  - N.1.5.4 Seznam\_příloh.xlsx
  - N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.bak
  - N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.dgx
  - N.1.5.4.3.2\_SO\_401\_Přípojka\_NN.dgn
  - N.1.5.4.3.1\_PS\_501\_Úprava\_PZS.dgn
  - N.1.5.4 Rozpiska.dgn
  - N.1.5.4.3.1\_PS\_501\_Úprava\_PZS.txt
  - N.1.5.4.3.2\_SO\_401\_Přípojka\_NN.txt
  - N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.pdf
  - N.1.5.4.2 Seznam\_souřadnic.pdf
  - N.1.5.4.2 Rozpiska.pdf
  - N.1.5.4.1 Technická zpráva.pdf
  - N.1.5.4.1 Rozpiska.pdf
  - N.1.5.4 Seznam\_příloh.pdf
  - N.1.5.4 Rozpiska.pdf
- N.1.5.5 Obvod stavby
  - N.1.5.5.3 Obvod stavby.dgn
  - N.1.5.5.3 Obvod stavby.pdf
  - N.1.5.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby.xls
  - N.1.5.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby.pdf
  - N.1.5.5.2 Rozpiska.pdf
  - N.1.5.5.2 Rozpiska.dgn
  - N.1.5.5.1 Technická zpráva.pdf
  - N.1.5.5.1 Technická zpráva.doc
  - N.1.5.5.1 Rozpiska.pdf
  - N.1.5.5.1 Rozpiska.dgn
  - N.1.5.5 Seznam příloh.xlsx
  - N.1.5.5 Seznam příloh.pdf
  - N.1.5.5 Rozpiska.pdf
  - N.1.5.5 Rozpiska.dgn
- N.1.5.6 Geodetické mapové podklady
  - N.1.5.6.1\_Technicka\_zprava
    - TZPRO1821KM004-007ZAB\_PREJ.pdf
  - N.1.5.6.2\_Dokumentace\_ZBP
    - TU1821KM004-007\_Seznam\_souradnic\_a\_vysek\_ZBP.pdf
    - TU1821KM004-007\_Seznam\_souradnic\_a\_vysek\_ZBP.doc
    - TU1821KM004-007\_Geodeticke\_udaje.pdf
  - N.1.5.6.3\_Prehled\_kladu\_ML\_JZM
    - KLAD1821KM004-007ML006-009.dgn
    - KLAD1821KM004-007ML006-009.pdf
  - N.1.5.6.4\_Seznamy\_souradnic
    - 1821KM004-007P.txt
  - N.1.5.6.5\_Vykresy
    - 1821KM004-007P\_hr.dgn
    - 1821KM004-007P\_hr.dwg
    - 1821KM004-007\_hr.bak
    - 1821KM004-007P\_s\_hr.pdf
    - 1821KM004-007P.pdf
    - 1821KM004-007P.bak
    - 1821KM004-007P.dwg

1821KM004-007P.dgn  
N.1.5.6.6\_Podklady\_z\_KN  
Horky u Tabora-orez.DGN  
Slapy u Tabora-orez.DGN  
N.1.5.7 Geometrické plány  
Tabulka GP.xls  
642096\_2458  
642096\_GP\_02458.pdf  
642096\_ZPMZ\_02458\_dgn.dgn  
642096\_ZPMZ\_02458  
Overeni\_UOZI.txt.p7s.tsr  
Overeni\_UOZI.txt  
Overeni\_UOZI.txt.p7s  
642096\_ZPMZ\_02458\_popispole.pdf  
642096\_ZPMZ\_02458\_vytyc.pdf  
642096\_ZPMZ\_02458\_vfk.vfk  
642096\_ZPMZ\_02458\_vymery.pdf  
642096\_ZPMZ\_02458\_zap.pdf  
642096\_ZPMZ\_02458\_prot.pdf  
642096\_ZPMZ\_02458\_nacrt.pdf  
737917\_521  
737917\_GP\_00521.pdf  
737917\_ZPMZ\_00521\_dgn.dgn  
737917\_ZPMZ\_00521  
Overeni\_UOZI.txt.p7s.tsr  
Overeni\_UOZI.txt  
Overeni\_UOZI.txt.p7s  
737917\_ZPMZ\_00521\_nacrt.pdf  
737917\_ZPMZ\_00521\_vymery.pdf  
737917\_ZPMZ\_00521\_vfk.vfk  
737917\_ZPMZ\_00521\_zap.pdf  
737917\_ZPMZ\_00521\_prot.pdf  
737917\_ZPMZ\_00521\_popispole.pdf  
737917\_536  
737917\_GP\_00536\_KP.pdf  
737917\_ZPMZ\_00536\_dgn.dgn  
737917\_ZPMZ\_00536\_ss.txt  
737917\_ZPMZ\_00536  
Overeni\_UOZI.txt.p7s.tsr  
Overeni\_UOZI.txt  
Overeni\_UOZI.txt.p7s  
737917\_ZPMZ\_00536\_zap.pdf  
737917\_ZPMZ\_00536\_prot.pdf  
737917\_ZPMZ\_00536\_vfk.vfk  
737917\_ZPMZ\_00536\_nacrt.pdf  
737917\_ZPMZ\_00536\_vymery.pdf  
737917\_ZPMZ\_00536\_vytyc.pdf  
737917\_ZPMZ\_00536\_popispole.pdf

Předloženou geodetickou dokumentaci pro stupeň DUSP uvedené stavby vyhotovila Ing. Veronika Matoušková ze spol. FOXGEO s.r.o. Předložená dokumentace je členěna dle struktury vycházející z dokumentu „manuál pro strukturu dokumentace a popisové pole“, a to na části N.1.5.1 až N.1.5.7.

Technickou zprávu části N.1.5.1 ověřil ÚOZI Ing. Michal Baštán ze spol. FOXGEO s.r.o. dne 4. 8.2021 pod číslem ověření 206/2021. V odstavci 1.1.3 technické zprávy (členění geodetické dokumentace) není uvedeno „N.1.5.7 Geometrické plány“.

#### **N.1.5.2 Majetkoprávní část:**

V rámci majetkoprávního vypořádání jsou navrženy dočasné zábory a trvalé zábory; k předloženému návrhu majetkoprávního vypořádání nemáme připomínky.

Upozorňuji pouze, že v souborech N.1.5.2.4 ZE\_plochy.dgn, N.1.5.2.5 KSVZE.dgn a N.1.5.2.5 KSVZE.pdf je v legendě chybně popis ploch záborů vyznačených barvou 130 – místo trvalého záboru do 1 roku na ostatních pozemcích se jedná o dočasný zábor do 1 roku na pozemcích ostatních.

#### **N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě:**

V lokalitě stavby se nachází body ŽBP, splňující TKP staveb státních drah, vybudované v roce 2015 (nikoli v roce 2021, jak je uváděno mylně v technických zprávách v částech N.1.5.3 a N.1.5.4). Body ŽBP budou dle předložené geodetické dokumentace sloužit jako vytyčovací síť stavby. S předloženým návrhem vytyčovací sítě stavby souhlasíme.

U bodů ohrožených stavební činností (dle předložené dokumentace se jedná o body ŽBP 537, 538, 541 a 542) požadujeme v případě zničení vybudovat zhotovitelem realizace stavby jako náhradu za jakýkoli stavbou zničený bod bod nový – s vhodnou stabilizací a odpovídající přesností určení souřadnic. Zhotovitel realizace stavby se v souvislosti s tím pak musí obrátit na pracovníka odboru centrální dokumentace (OCD) SŽG Ing. Lukáše Němce nebo Ing. Miroslava Šípa s žádostí o přidělení nového čísla ŽBP. V případě doplnění železničního bodového pole je nutné vždy informovat regionálního správce ŽBP, pro zhuštění ŽBP je nutné použít pouze terestrická měření. Měření GNSS lze použít pouze se souhlasem regionálního správce ŽBP!

V otevřené formě výkresu návrhu vytyčovací sítě chybí legenda.

#### **N.1.5.4 Koordinační vytyčovací výkres:**

Stavba obsahuje PS 501 (Úprava PZS přejezdu v km 5,854), dále SO 401 (Přípojka NN) a SO 801 (Koordinační schéma ukolejnění a trakční podpěry (KSU a TP) – nevytyčuje se.

V otevřené formě koordinačního vytyčovacího výkresu chybí legenda.

Koordinační vytyčovací výkres je v souladu s odst. 4.7.1.9 a 4.7.2 ZTP, jakož i v souladu s §13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ověřen ÚOZI zhotovitele.

#### **N.1.5.5 Obvod stavby:**

V technické zprávě k obvodu stavby (N.1.5.5.1 Technická zpráva.pdf,doc) je uveden chybný počet trvalých a dočasných záborů.

Je chybně uvedena Y-ová souřadnice bodu č.140 (hranice TZ ostatní, hranice DZ ostatní).

V otevřené formě výkresu obvodu stavby chybí orientační zákres (představující zpravidla staničení v ose železniční tratě).

V km cca 5,105 – 5,200 je v předložené dokumentaci zobrazen obvod stavby po hranici poz. p.č. 1098 ve vlastnictví Správy železnic, přičemž ve vlastnictví Správy železnic je i sousední pozemek p.č. 680/6, k.ú. Horky u Tábora.

Ve vzdálenosti 19 cm od zobrazeného bodu obvodu stavby č.28 (převzatého z DKM s kódem charakteristiky kvality 7) se nachází dochovaný drážní mezník, přes který tedy fyzicky prochází hranice obvodu stavby.

#### **N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady:**

Geodetické a mapové podklady pro DUSP uvedené stavby, splňující TKP staveb státních drah, byly vyhotoveny SŽG v lednu 2021. V průběhu zpracování dokumentace stupně DUSP nebylo potřeba ze strany zhotovitele doplnění geodetických a mapových podkladů.

#### **N.1.5.7 Geometrické plány:**

Součástí dokumentace je GP č. 2458-211833/2021 pro rozdělení pozemku v k.ú. Horky u Tábora (uvedený geometrický plán je již zapsán v katastru nemovitostí), dále GP č. 521-211833/2021 pro rozdělení pozemku v k.ú. Slapy u Tábora (uvedený geometrický plán je rovněž již zapsán v katastru nemovitostí) a GP č. 536-55/2022 pro rozdělení pozemku v k.ú. Slapy u Tábora; **ze strany investora je potřeba zajistit zápis tohoto geometrického plánu do katastru nemovitostí!**

**Shrnutí:**

**Předložená geodetická dokumentace je v souladu s platnými předpisy a odpovídá požadavkům TKP staveb státních drah.**

**Uvedenou geodetickou dokumentaci LZE tak převzít k dalšímu využití na Správě železnic.**

.....  
*Ing. Josef Beníšek*  
*Geodet – Kartograf ŽDC*

**Přílohy**

---