

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 2893/2022-SŽ-SŽG-RP CBE
Listů/příloh 4/0

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 P6311 v km 12,993 na trati Tábor – Bechyně“ jakožto dílčí části stavby „Zvýšení bezpečnosti na přejezdech na trati Tábor – Bechyně“

Dne 18.7.2022 zaslala Ing. Veronika Matoušková ze spol. s r.o. FOXGeo na SŽG odkaz ke stažení geodetické dokumentace pro společné povolení stavby „Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6311 v km 12,993 na trati Tábor – Bechyně“ a zároveň požádala o kontrolu uvedené dokumentace a vyhotovení vyjádření.

Kontrolovaná geodetická dokumentace obsahuje následující složky:

N.1.5 GEODETICKÁ DOKUMENTACE_P6311_km12,993_oprava_8.7.2022.zip

- N.1.5.1 Technická zpráva
 - 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.1.5.2.5 ZA_plochy.dgn
 - N.1.5.2.4 KSVZE.pdf
 - N.1.5.2.4 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_619507_Třebelice.dgn
 - N.1.5.2.1 KN_mapa_619485_Čenkov_u_Malšic.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
 - TU1821KM011-014_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.1.5.4.3.3 SO 102 Železniční svršek a spodek P6311.dgn
 - N.1.5.4.3.4 SO 102 Železniční svršek a spodek P6311.txt
 - N.1.5.4.3.7 SO 402 Přípojka NN.dgn
 - N.1.5.4.3.8 SO 402 Přípojka NN.txt
 - N.1.5.4.3.5 SO 302 Železniční přejezd P6311.dgn
 - N.1.5.4.3.6 SO 302 Železniční přejezd P6311.txt
 - N.1.5.4.3.1 PS_502 Úprava PZS přejzdu v km 12,993.dgn
 - N.1.5.4.3.2 PS_502 Úprava PZS přejzdu v km 12,993.txt
 - N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.dgn
 - N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.pdf
 - N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.dgx
 - N.1.5.4.2 Seznam_souřadnic.xls
 - N.1.5.4.2 Seznam_souřadnic.pdf
 - N.1.5.4.2 Rozpiska.pdf
 - N.1.5.4.2 Rozpiska.dgn
 - N.1.5.4.1 Technická zpráva.pdf
 - N.1.5.4.1 Technická zpráva.doc
 - N.1.5.4.1 Rozpiska.pdf
 - N.1.5.4.1 Rozpiska.dgn
 - N.1.5.4 Seznam_příloh.xlsx
 - N.1.5.4 Seznam_příloh.pdf
 - N.1.5.4 Rozpiska.dgn
 - 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 Technická zpráva
 - TZPRO1821KM011-014Rek_prej.pdf
 - N.1.5.6.2 Dokumentace ZBP
 - TU1821KM011-014_Seznam_souradnic_a_vysek_ZBP.pdf
 - TU1821KM011-014_Seznam_souradnic_a_vysek_ZBP.doc
 - TU1821KM011-014_Geodeticke_udaje.pdf
 - N.1.5.6.3 Přehled kladu ML JZM
 - KLAD1821KM011-014ML017-020.dgn
 - KLAD1821KM011-014ML017-020.pdf
 - N.1.5.6.4 Seznamy souřadnic
 - 1821KM011-014P.txt
 - N.1.5.6.5 Vykresy
 - 1821KM011-014P_hr.dgn
 - 1821KM011-014P_hr.dwg

1821KM011-014P_hr.bak
1821KM011-014P.pdf
1821KM011-014P.dwg
1821KM011-014P.dgn
1821KM011-014P.bak
N.1.5.6.6 Podklady z KN
DKM_Čenkov u Malšic.dgn
DKM_Všechlapy u Malšic.dgn
DKM_Třebelice.dgn
N.1.5.7 Geometrické plány
Tabulka GP.xls
FOXGeo
619507_GP_00094.pdf
619507_ZPMZ_00094_zadost.pdf
619507_ZPMZ_00094
Overeni_UOZI.txt
Overeni_UOZI.txt.p7s
Overeni_UOZI.txt.p7s.tsr
619507_ZPMZ_00094_nacrt.pdf
619507_ZPMZ_00094_zap.pdf
619507_ZPMZ_00094_prot.pdf
619507_ZPMZ_00094_popispole.pdf
619507_ZPMZ_00094_vymery.pdf
619507_ZPMZ_00094_vfk.vfk
SAGASTA
GP 634-1.pdf
619507_GP_00091.pdf
619507_ZPMZ_00091_dgn.dgn
619507_ZPMZ_00091
Overeni_UOZI.txt
Overeni_UOZI.txt.p7s
Overeni_UOZI.txt.p7s.tsr
619507_ZPMZ_00091_vytyc.pdf
619507_ZPMZ_00091_nacrt.pdf
619507_ZPMZ_00091_popispole.pdf
619507_ZPMZ_00091_vfk.vfk
619507_ZPMZ_00091_zap.pdf
619507_ZPMZ_00091_prot.pdf
619507_ZPMZ_00091_vymery.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 10. 8.2021 pod číslem ověření 213/2021. 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 stavby jsou v k.ú. Třebelice navrženy dočasné zábory, trvalé zábory a věčná břemena; s předloženým návrhem souhlasíme.

N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě:

V lokalitě stavby se nachází body ŽBP, splňující TKP staveb státních drah, vybudované SŽG v roce 2016; v roce 2020 byly některé stávající body ŽBP z roku 2016 nově přeurčeny.

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 581 a 582) 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. Miroslava Šípa nebo Ing. Lukáše Němce 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!

N.1.5.4 Koordinační vytyčovací výkres:

Stavba obsahuje následující SO/PS: 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; dále SO 802 (nevytyčuje se).

Rekonstruovaný přejezd P6311 se nachází v přímé.

Navržené směrové i výškové řešení v předložené dokumentaci nenavazuje na projekt stávajícího stavu vyhotovený Týmem dopravního inženýrství s.r.o. v roce 2017 a poskytnutý Zhotoviteli v lednu 2021. Vzhledem k tomu, že dle vyjádření HIP Ing. Emila Špačka ze dne 5.10.2021 by oprava projektu znamenala opravu celé projektové dokumentace (všechny profese) a navíc se jedná o relativně krátký úsek (cca 156 m), **nepožaduje správce PPK opravu.**

Koordinační vytyčovací výkres je v souladu s odst. 4.8.2 ZTP, jakož i v souladu s §13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ověřen ÚOZI zhotovitele.

N.1.5.5 Obvod stavby:

Obvod stavby představují hranice pozemků ve vlastnictví ČR s právem hospodařit s majetkem státu Správou železnic, dále hranice navržených trvalých záborů, dočasných záborů a věcných břemen. Ve výkresu obvodu stavby by měla být úsečka (hranice trvalého záboru) z bodu 3048 do bodu 3006 protažena až do bodu 2138 a obdobně úsečka z bodu 3047 do bodu 3005 by měla protažena do bodu 2137.

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 listopadu 2020. 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. 94-55/2022 pro rozdělení pozemku a pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku v k.ú. Třebelice a dále GP č. 91-211833/2021 pro rozdělení pozemku v k.ú. Třebelice. V předložené geodetické dokumentaci chybí GP č. 93-171/2021 pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku, který byl ověřený a potvrzený (včetně požadovaných příloh) zaslán na SŽG dne 9.3.2022 Ing. Dvořáčkem ze spol. FOXGEO. Zhotovitel byl na požadavek o vložení uvedeného geometrického plánu do této finální geodetické dokumentace, včetně upravené tabulky GP, upozorněn e-mailem dne 19.7.2022.

Ze strany investora je potřeba zajistit zápisy všech uvedených geometrických plánů do katastru nemovitostí!

Shrnutí:

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

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

Přílohy

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