



FOXGEO S.R.O., ZA TRATÍ 928/6, 196 00, PRAHA 9 - ČAKOVICE

**REKONSTRUKCE NÁSPU V KM 71,250 – 71,280 V ÚSEKU
BLÍŽEVEDLY – ČESKÁ LÍPA**

N.1.5 GEODETICKÁ DOKUMENTACE – TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1	Identifikační údaje stavby	3
1.1	Základní údaje stavby	3
1.1.1	Základní identifikační údaje investora	3
1.1.2	Zpracovatel geodetické dokumentace	4
1.1.3	Členění geodetické dokumentace	4
2	Technická zpráva	5
2.1	Použité podklady pro majetkovou část	5
2.2	Použité podklady pro geodetické zaměření	5
2.3	Použité předpisy a normy	5

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Základní údaje stavby

Název stavby:	"Rekonstrukce náspu v km 71,250 – 71,280 v úseku Blíževedly – Česká Lípa"
ISPROFOND:	327 321 4993
Sub. ISPROFIN:	551 353 0029
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro společné povolení (DUSP) a Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Specifikace stavby:	Veřejná dopravní (drážní) stavba liniového charakteru, stavba dráhy.
Charakter stavby:	Rekonstrukce železniční stavby
Místo stavby:	Traťový úsek 1131 od žel. km 71,250 až po km 71,280 Regionální dráha č. 087 Lovosice – Česká Lípa
Kraj:	Kraj Liberecký
Okres:	Česká Lípa
Katastrální území:	Kravaře v Čechách [674184]
Obec:	Kravaře v Čechách
Stavební úřad:	Česká Lípa
Vlastníci dotčených pozemků:	Správa železnic, s.o., ostatní viz majetkoprávní část geodetické dokumentace

Předmět dokumentace:

Změna trvalé dokončené stavby traťového úseku mezi Blíževedly a Českou Lípou, od žel. km 71,250 po km 71,280 na trati Lovosice – Česká Lípa. Jedná se o regionální dráhu kategorie TSI INF-O – P6, TSI ONF-N – F4, číslo trati podle nákresového jízdního řádu 539.

Jedná se o jednokolejný traťový úsek s maximální traťovou rychlostí 60 km/h.

Cíl stavby – Cílem stavby je zvýšení bezpečnosti železniční trati rekonstrukcí daného náspu, tzn. zamezení sedání náspového tělesa na základě geotechnického průzkumu.

1.1.1 Základní identifikační údaje investora

Investor:	Správa železnic, státní organizace (SŽ s. o.) Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234 Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384
Zastoupený:	Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9
Hlavní inženýr stavby:	Ing. Petr Tichý
Dodavatel dokumentace:	SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14, Praha 4 – Lhotka, 142 00 IČ: 04598555 DIČ: CZ 04598555

1.1.2 Zpracovatel geodetické dokumentace

Zpracovatel: FOXGeo. s r.o.
Za Trati 928/6, 196 00, Praha 9 - Čakovice
IČ: 05090709
DIČ: CZ 05090709

1.1.3 Členění geodetické dokumentace

N.1.5 Geodetická dokumentace – je členěna na:

N.1.5.1 – Technická zpráva – samostatná příloha

N.1.5.2 – Majetkoprávní část – samostatná příloha

N.1.5.2.1 KN_mapa

N.1.5.2.2 Přehled

N.1.5.2.3 Projekt

N.1.5.2.4 ZE_plochy

N.1.5.2.5 KSVZE

N.1.5.2.6 Tabulka

N.1.5.3 – Návrh vytyčovací sítě – samostatná příloha

N.1.5.3.1 Technická zpráva

N.1.5.3.2 Návrh vytyčovací sítě

N.1.5.4 – Koordinační vytyčovací výkres – samostatná příloha

N.1.5.4.1 Technická zpráva

N.1.5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovacích bodů

N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres

N.1.5.5 – Obvod stavby – samostatná příloha

N.1.5.5.1 Technická zpráva

N.1.5.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

N.1.5.5.3 Obvod stavby

N.1.5.6 – Geodetické mapové podklady – samostatná příloha

2 TECHNICKÁ ZPRÁVA

2.1 Použité podklady pro majetkovou část

Informace ze souboru grafických informací katastru nemovitostí

Snímky katastrální mapy v soustavě S-JTSK - měřítko 1:1000

Katastrální území: 674184 – Kravaře v Čechách (DKM)

Digitální katastrální mapa, která slouží jako podklad pro záborový elaborát byla získána ze souboru geodetických informací (SGI), který je volně ke stažení na adrese <http://services.cuzk.cz/vfk>.

Informace ze souboru popisných informací katastru nemovitostí

Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Česká Lípa

Katastrální území: 674184 – Kravaře v Čechách (DKM)

Informace o pozemcích a vlastnících byly čerpány z webové aplikace KN "nahlížení do katastru" v říjnu 2021.

2.2 Použité podklady pro geodetické zaměření

Pro geodetické zaměření bylo použito stabilizovaných bodů ŽBP ve Správě železniční geodézie Praha, regionálního pracoviště Ústí nad Labem, splňují požadavky „TKP staveb státních drah“. Geodetické zaměření pro vypracování jak přípravné dokumentace, tak projektu stavby bylo převzato od SŽG Ústí nad Labem.

Digitální forma geodetického zaměření je součástí přílohy č. N.1.5.6 – GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY.

2.3 Použité předpisy a normy

- Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi, v platném znění.
- ČSN 013410 – Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy
- ČSN 013411 – Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky
- TNŽ 013412 – Značky a zkratky v Jednotných železničních mapách
- M 20/1 – Předpis pro Jednotnou železniční mapu stanic a tratí
- SR 20/1 – Jednotná železniční mapa. Metodika mapování
- TKP staveb státních drah
- Směrnice GR č. 11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, změna č. 1"
- SŽDC M20 Předpis pro zeměměřičství, v platném znění.
- SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje, v platném znění
- SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka, v platném znění.
- SŽ M20/MP006 Metodický pokyn - Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty, v platném znění.
- SŽ M20/MP013 Záborový elaborát, v platném znění.

V Praze dne 3.11.2021

Overl: Ing. Michal Bařtan
Dne: 3. 11. 2021
Ev. ř.: 283/2021



Vypracovala: Ing. Veronika Matouřková

Matouřková
FOXGEO s.r.o.
IČO 05090709 Za tratí 928/6
DIČ CZ05090709 196 00 Praha 9 - řalovice

