

Technická zpráva

Název akce/zakázky : Sanace tělesa železničního spodku na trati Varnsdorf-Seifhennersdorf v km 12,288-12,7
Číslo/kód zakázky : 49/2022
Předmět zakázky : Geodetická dokumentace pro projekt stavby
Účel zakázky : Podklady pro projekt stavby
Katastrální území : Varnsdorf
Katastrální pracoviště : Rumburk
Okres : Děčín
Obec : Varnsdorf
TÚ : 1152
DÚ : 02, 04
Souřadnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : Bpv
Měřítko : 1:100, 1:200, 1:500, 1:1000, 1:10000, 1:20000
Třída přesnosti : 2
Objednatel: Správa železnic, s.o.
Dokumentaci vyhotovil : M.Polívka
Dokumentaci kontroloval : Ing. Jiří Mlejnecký
Stupeň dokumentace : Projekt
Rozsah stavby : km 12,271-13,008

I.1 Technická zpráva: Byla vytvořena geodetická dokumentace v rozsahu I.1-I.6 pro projekt stavby. Pro zpracování projektu jsou použity aktuálně platné předpisy k datu zpracování pro projekt. V obvodu stavby se nenachází žádný statní bod, u kterého by mohlo dojít ke zničení.

Během stavby se bude upravovat železniční svršek.

Mapové podklady pro projekt a bodové pole odpovídá TKP staveb státních drah. Převzaté mapové podklady jsou dostatečné.

I.2 Majetkoprávní část: Zpracování majetkoprávní části bylo provedeno v září 2022 podle SŽ M20-MP013 - Záborový elaborát. Byla vytvořena tabulka se seznamem sousedních parcel, parcel dotčených dočasným a trvalým zábořem, věcným břemenem a dalších dotčení. Byla vytvořena tabulka bilance ploch a majetkoprávního vypořádání a výkresová a textová část C.2.1-C.2.3.

I.3 Návrh vytyčovací sítě: Na mapovém podkladu pro projekt stavby a kladu listů jednotné železniční mapy (JŽM) byl vytvořen výkres s použitým železničním bodovým polem (ŽBP) během měření, body ŽBP číslo 115200000502-505 a 115200003011 jsou stavbou ohroženy.

I.4 Koordinační vytyčovací výkres: popsáno v projektové dokumentaci. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů stavebních objektů (SO) a grafické části jsou součástí SO.

I.5 Obvod stavby: Na podkladě katastrální mapy a osy kolejí se zákresem SO byl vytvořen výkres s vyznačením obvodu stavby a lomových bodů obvodu.

I.6 Geodetické a mapové podklady: Od SŽG byl převzat aktuální výkres a seznam souřadnic. Podrobně popsáno v technické zprávě I.6.

Použité předpisy a normy:

- SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka
- SŽ M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty

- SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka
- SŽ M20-MP013 - Záborový elaborát
- ČSN 013410 - Mapy velkých měřítek - Základní a účelové mapy
- ČSN 013411 - Mapy velkých měřítek - Kreslení a značky
- TKP staveb státních drah
- Směrnice GR č. 11/2006 - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, změna č. 1
 - Směrnice SŽ č.117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽ - změna č.1

Použité podklady:

- Mapa KN -DKM k.ú. Varnsdorf
- 1152KM012-013P.dgn
- GU_TU1152_KM011-014.pdf
- C3_Koordinační_situační_výkres.dgn
- Informace o podkladech pro majetkoprávní část ze září 2022

Rozdělovník :

1. dokumentace v digitálním provedení :
 - a) I.1 - Technická zpráva
 - b) I.2 - Majetkoprávní část
 - c) I.3 - Návrh vytyčovací sítě
 - d) I.4 - Koordinační vytyčovací výkres
 - e) I.5 - Obvod stavby
 - f) I.6 - Geodetické a mapové podklady

V Ústí nad Labem dne 23.9.2022

Ing. Jan Ganaj

.....
razítko a podpis

Ověřil : Ing. Jan Ganaj

Dne : 30.9.2022

Č. ověření : 739/2022



Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům
a podmínkám smluvně dohodnutým s objednatelem.