

## Technická zpráva

Název akce/zakázky : Rekonstrukce mostu v km 39,019 trati  
Středokluky - Podlešín  
Číslo/kód zakázky : 52/2021  
Předmět zakázky : Geodetická dokumentace pro projekt stavby  
Účel zakázky : Podklady pro projekt stavby  
Katastrální území : Trněný Újezd u Zákolan  
Katastrální pracoviště : Kladno  
Okres : Zákolany  
TÚ : 0742  
DÚ : 04  
Souřadnicový systém : S-JTSK  
Výškový systém : Bpv  
Měřítko : 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 38,900-39,100

**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 projektu. Bylo zjištěno, zda se v prostoru stavby nenachází body státního bodového pole. Během stavby se uvažuje s úpravou železničního svršku. Mapové podklady pro projekt a bodové pole odpovídá TKP staveb státních drah.

**I.2 Majetkoprávní část:** Zpracování majetkoprávní části bylo provedeno v srpnu 2021 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, žádný bod ŽBP není ohrožený stavbou.

**I.4 Koordinační vytyčovací výkres:** popsáno v projektové dokumentaci. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů stavebních objektů (SO) a grafická část jsou součástí jednotlivých SO.

**I.5 Obvod stavby:** Na podkladě katastrální mapy a osy koleje se zákresem SO byl vytvořen výkres s vyznačením obvodu stavby a dočasného záboru včetně seznamu souřadnic lomových bodů obvodu a záboru.

**I.6 Geodetické a mapové podklady:** Od SŽG byl převzat aktuální výkres a seznam souřadnic. Bylo použito kompletní zaměření od SŽG. 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
- 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 SŽDC č.117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC - změna č.1

**Použité podklady:**

- Mapa KN - KMD Trněný Újezd u Zákolan
- Mapa KN - KMD Blevice
- Mapa KN - KMD Hole u Svrkyně
- Mapa KN - DKM Holubice v Čechách
- Mapa KN - DKM Koleč
- Mapa KN - KMD Koláry
- Mapa KN - KMD Otovice
- mapy.szg.cz:260
- C.3\_Koordinační situační výkres.dgn
- D.2.1.4\_SO-01-20-01\_2\_020\_Vytyčovací výkres.dgn
- 0742KM038-040p.dgn
- 0742KM038-040p.txt
- GU0742KM038-040p.pdf
- Informace o podkladech pro majetkoprávní část ze srpna 2021

**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 23.8.2021

Ing. Jan Ganaj

.....  
razítko a podpis

Ověřil : Ing. Jan Ganaj  
Dne : 23.8.2021  
Č. ověření : 539/2021



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