

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 1, 779 00 Olomouc
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. KAREL KOŠAŘ

Garant profese:

HELENA ZAHRADNÍKOVÁ

Zpracovatel části:



PROGI spol. s r. o.
Žukovova 79/60, 400 03, Ústí nad Labem - Střekov
telefon: +420 411 198 004
e-mail: projekce@progi.cz

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV NOVÁK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

HELENA ZAHRADNÍKOVÁ

Vypracoval:

HELENA ZAHRADNÍKOVÁ

Kontroloval:

ING. PETR VODNÁNSKÝ

Název akce:

**Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice,
3. část - Rekonstrukce častolovického mostu v km 0,740**

Číslo smlouvy:

19 149 208

Projektový stupeň:

DUSP

Část:

GEODETICKÁ DOKUMENTACE

Datum:

08/2021

Číslo části:

I

Název přílohy:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Měřítko:

Počet formátů:

5xA4

Číslo přílohy:

1

I.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce: „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 3. část“
Žst. Častolovice, železniční most přes řeku Bělá v km 0,740

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro společné povolení (DUSP)

Místo stavby: Železniční trať: TÚ č. 1302 Chlumeč nad Cidlinou (mimo) – Miedzylesie (PKP)(mimo)
Železniční trať: TÚ č. 1311 Častolovice – Solnice

Kraj: Královéhradecký kraj

Obec: Častolovice, Kostelec nad Orlicí

Katastrální území: Častolovice, Kostelec nad Orlicí

Rozsah stavby: km 57,50 – 57,70 TÚ 1302 Chlumeč nad Cidlinou (mimo) –
Miedzylesie (PKP)(mimo); km 0,55 – 1,2 TÚ č. 1311 Častolovice – Solnice

Část dokumentace: I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

Zadavatel dokumentace

Investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Zastoupený: Správa železnic, státní organizace, Stavební správa východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Dodavatel dokumentace

SUDOP PRAHA a.s.
Se sídlem Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
208 Středisko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky
IČ: 257 93 349
DIČ: CZ 257 93 349

Zpracovatel E.04 GEODETICKÉ DOKUMENTACE: PROGI spol. s r.o.

Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem
IČO: 032 42 137
DIČ: CZ 032 42 137

ZADAVATELEM POSKYTNUTÉ MAPOVÉ PODKLADY:

Zadavatelem stavby byly pro zpracování I. GEODETICKÉ DOKUMENTACE ve stupni DUSP (dokumentace pro společné povolení) poskytnuty geodetické a mapové podklady zpracované Správou železnic, státní organizací, SŽG Praha, pracoviště Pardubice a platné železniční bodové pole (ŽBP). Mapové podklady byly rozšířeny a doměřeny dle potřeb projektanta stavby viz. příloha I.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY.

POUŽITÉ PŘEDPISY, JINÁ LITERATURA:

- ČSN 01 3411; ČSN 01 3410; ČSN 73 0401, TNZ 01 3412; ČSN 730415; ČSN ISO 4463-2; Směrnice generálního ředitele č.11/2006, č. j. 13511/06-OP
- 200/1994 Sb. Zákon o zeměměřictví (k datu 12.3.2020)
- 31/1995 Sb. Prováděcí vyhláška ČÚZK k zak.200/1994 Sb. (k datu 1.9.2017)

- 430/2006 Sb. NV o stanovení geodet. referenčních systémů ... (k datu 1.4.2011)
- 266/1994 Sb. Zákon o drahách (k datu 1.7.2020)
- 256/2013 Sb. Zákon o katastru nemovitostí (k datu 1.1.2021)
- TKP staveb státních drah č.j. S 501/2010-OKS
- M20/MP007 Železniční bodové pole (účinnost od 1.4.2018)
- Směrnice SŽ č. 117 - Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby (účinnost od 24.3.2017).
- M20 Předpis o zeměměřictví (účinnost od 1.7.2015).
- M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka (účinnost od 1.9.2020)
- M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka (účinnost od 15.10.2020)
- M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (účinnost od 1.9.2020) + přílohy Fotokatalog.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ OBSAŽENÝCH V GEODETICKÉ DOKUMENTACI

SO 03-11-50-11 ŽST Častolovice, železniční most km 0,740, železniční svršek

SO 03-11-50-12 ŽST Častolovice, železniční most km 0,740, železniční spodek

SO 03-13-50-41 ŽST Častolovice, železniční most km 0,740

INFORMACE O PODKLADECH PRO MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST: GRAFICKÉ PODKLADY – SOUBOR GEODETICKÝCH INFORMACÍ (SGI):

Digitální katastrální mapa (DKM) s platností k 08/2021

- k. ú. 670197 – Kostelec nad Orlicí

- k. ú. 618624 – Častolovice

Klad listů katastrální mapy v měřítku 1:1000 a přesnost jednotlivých mapových podkladů je uvedena ve výkresové části I.2.4 VÝKRES VÝKUPU POZEMKŮ, která je součástí majetkoprávní části geodetické dokumentace.

PÍSEMNÉ INFORMACE – INFORMACE ZE SOUBORU POPISNÝCH INFORMACÍ KATASTRU NEMOVITOSTÍ (SPI):

Katastrální úřad:

*Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou
Zborovská 17, Rychnov nad Kněžnou 51601*

Katastrální území:

618624 – Častolovice

670197 – Kostelec nad Orlicí

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

Vlastnické hranice v k.ú. **Častolovice a Kostelec nad Orlicí** byly převzaty z digitální katastrální mapy (DKM), která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3 a horší, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 – 1,00m.

Při využití zobrazených vlastnických hranic dráhy je nutné zohledňovat přesnost (tj. kód kvality) jednotlivých lomových bodů hranic. V případě, že nově navrhovaná stavba prochází v blízkosti hranice drážního pozemku je nutno provést její přesné určení. Toto přesné určení je plně v kompetenci geodeta zhotovitele stavby, který musí užít takových postupů a zajistit si potřebné podklady, aby zaručil přesné určení hranice dotčených pozemků v terénu s maximálními odchylkami danými katastrálním zákonem.

V případě, že v terénu dojde k vytyčení vlastnické hranice dráhy, je nezbytné, aby tato hranice byla odsouhlasena místně příslušným správcem pozemků OŘ a geodetem investora. Pro vytyčení bude nutné zajistit všechny dostupné podklady i v dokumentaci SŽG Praha včetně ohraničujících plánů.

V obvodu stavby dojde k zásahu na pozemky jiného vlastníka (viz. část dokumentace I.2 – MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST). V majetkoprávní části je navrženo 19 dočasných záborů. Z vlastníky dotčených parcel budou uzavřeny smlouvy o pronájmu po dobu stavby.

Geodetická dokumentace je v souladu se směrnicí GŘ SŽDC č. 11/2006 členěna na následující části, které jsou samostatnými přílohami:

I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

I. 1 TECHNICKÁ ZPRÁVA – samostatná příloha

I.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST – samostatná příloha

I.2.1 INFORMACE ZE SOUBORU POPISNÝCH INFORMACÍ

I.2.2 POZEMKY A STAVBY DOTČENÉ STAVBOU

I.2.3 BILANCE PLOCH

I.2.4 VÝKRES VÝKUPU POZEMKŮ

I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ – samostatná příloha

I.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

I.3.2 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

I.4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES – samostatná příloha

I.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

I.4.2 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ

I.4.3 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

I.5 OBVOD STAVBY – samostatná příloha

I.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

I.5.2 SEZNAM SOUŘADNIC LOMOVÝCH OBVODU STAVBY

I.5.3 OBVOD STAVBY

Na žádost hlavního projektanta stavby bylo provedeno doměření potřebných částí. Toto doměření je součástí přílohy I.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY. Měření provedla firma HRDLIČKA spol. s r.o. v roce 2019.

Vypracoval: Helena Zahradníková

**Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně
dohodnutým s objednatelem.**

18. 08. 2021

619 / 2021

