

Geodetické podklady pro přípravnou dokumentaci stavby

Doplnění závor na přejezdu P2885 v km 3,110 na trati Frýdlant v Č. – Jindřichovice pod Smrkem

I Geodetická dokumentace

I.1 Technická zpráva

Objednatel:	MONZAS, spol. s r.o. Blahoslavova 937/62 400 01 Ústí nad Labem
Účel:	Přípravná dokumentace
Datum zpracování:	11/2017
Zpracovatel:	HRDLIČKA spol. s r.o. Za Lužinami 1084/33 155 00 Praha 5 – Stodůlky
Pracoviště:	Brno
Zakázkové číslo zpracovatele:	17.2229
Úředně oprávněný zeměměřický inženýr:	Ing. Petr Pavelka
Vyhotovil:	Bc. Jitka Kubenová, DiS.
Souřadnicový systém:	S – JTSK
Výškový systém:	Bpv

I Geodetická dokumentace	1
I.1 Technická zpráva	1
I.2 Majetkoprávní část	4
I.2.1 Informace z KN ČR – digitálně	4
I.2.2 Seznam nemovitostí dotčených stavbou	4
I.2.3 Bilance ploch	4
I.2.4. Klad mapových listů katastrální mapy	5
I.2.5. Předběžný výkres výkupu pozemků	5
I.3 Geodetické a mapové podklady – digitálně	5
I.3.1 Geodetické údaje o bodech ŽBP a nivelační údaje	5
I.3.2 Přehled kladu JŽM a bodového pole	5
I.3.3 Výkresy digitálního modelu terénu ve 3D	5
I.3.4 Měřické náčrty	5
I.3.5 Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů	5
I.3.6 Ostatní	5

Použité předpisy, jiná literatura:

- Zákon 200/1994 Sb., o zeměměřictví, v platném znění,
- Vyhláška 31/1995 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
- Nařízení vlády 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů, v platném znění,
- Směrnice generálního ředitele č.11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, č.j.:13511/06-OP,
- Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah č.j. S501/2010-OKS ze dne 8.1.2010,
- SŽDC M20/MP006 – Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty,
- Pokyn GR č.4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty
- SŽDC M20/MP005 - Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka

Předmět a účel

Jedná se o zpracování geodetické dokumentace ve stupni přípravná dokumentace stavby pro objednatele, rozsah díla je stanoven dle požadavků projektantů provozních souborů a stavebních objektů (dále PS, SO) a v souladu s „Směrnice generálního ředitele č.11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, č.j.:13511/06-OP, příloha č. 1 Přípravná dokumentace“ a v souladu s „Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi státní organizací Správa železniční dopravní cesty a jinými subjekty“.

Zpracování geodetické dokumentace je za účelem zřízení nové technologie zabezpečovacího zařízení přejezdu v km 3,110 (P2885) PZS s automatickým ovládáním jízdou vlaků prostřednictvím bodové techniky, počítači a náprav.

Popis lokality

Železniční trať:

místo stavby: Regionální trať Frýdlant v Čechách – Jindřichovice pod Smrkem

Dle TTP je trať vedena pod číslem 547C

kraj: Liberecký

katastrální území k.ú. Frýdlant (635090) (DKM, KMD)

obec: Frýdlant

katastrální pracoviště: Frýdlant

Veškeré podklady souboru grafických informací (SGI) a souboru popisných informací (SPI) byly pořízeny v době provádění geodetické dokumentace.

SPI – z grafického náhledu 11/2017

SGI – podklady z ČUZK platné k 11/2017.

Geodetické zaměření vyhotovila fa HRDLIČKA spol. s r.o.

Dokumentace je vyhotovena digitálně.

I.2 Majetkoprávní část

Při zpracovávání majetkoprávní části dokumentace jsme vycházeli z podkladů katastru nemovitostí (KN ČR) platných k 11/2017. Informace o dotčených nemovitostech databáze KN ČR byly vypsány z grafického náhledu webové aplikace *nahlizenidokn.cuzk.cz*.

Drážním pozemkem se rozumí pozemky ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽDC s.o..

Nachází-li se projektovaný provozní soubor nebo stavební objekt mimo drážní pozemek, je na této parcele navrženo věcné břemeno a to i v případě využití stávajících kabelových tras a umístění prvků.

Přehled PS/SO:

PS 01-13-01	PZS v km 3,110
SO 01-36-01	Přípojka PZS v km 3,110

I.2.1 Informace z KN ČR – digitálně

Byly vyhotoveny výpisy dotčených drážních pozemků a pozemků zasažených daným projektovaným záměrem. Výstup byl proveden z grafického náhledu webové aplikace *nahlizenidokn.cuzk.cz* k datu 15.11.2017.

Výpisy jsou ve formě digitální ve formátech *.pdf - příloha I.2.1 Informace z KN ČR.

I.2.2 Seznam nemovitostí dotčených stavbou

V seznamu nemovitostí jsou tyto položky:

Seznam listů vlastnictví s uvedením vlastníků dotčených nemovitostí
Seznam dotčených nemovitostí a jejich částí - trvalý zábor
Seznam dotčených nemovitostí a jejich částí - dočasný zábor do 1 roku
Seznam dotčených nemovitostí a jejich částí - věcné břemeno
Seznam dotčených nemovitostí ve vlastnictví ČD,a.s.
Seznam dotčených nemovitostí ve vlastnictví ČR
s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽDC s.o.
Seznam nemovitostí dotčených individuálním protihlukovým opatřením
Seznam nemovitostí a jejich částí dotčených demolicí
Seznam pozemků PUPFL ležících do 50-ti metrů od obvodu stavby
Seznam pozemků sousedních

Pokud je u některé položky uvedeno "neobsazeno", nedošlo k dotčení parcely spadající do této kategorie.

Hranice drážního pozemku stejně jako vlastnické vztahy byly určeny z platné katastrální mapy.

I.2.3 Bilance ploch

Obsahuje seznam věcných břemen, jiných omezení a dočasných záborů v členění na ZPF, PUPFL a ostatní nemovitosti v daném katastrálním území.

1.2.4. Klad mapových listů katastrální mapy

Přehled kladu mapových listů DKM je zpracován v měřítku 1:10000, se zvýrazněním zájmového území a kilometráže. Příložen je výkres ve formátu *.pdf a i jeho otevřená verze *.dgn.

1.2.5. Předběžný výkres výkupu pozemků

Výkres obsahuje pozemky ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽDC s.o., pozemky dotčené věcným břemenem (s popisem PS nebo SO, který ho vyvolává) a kilometrování železniční trati. Vše barevně rozlišeno a popsáno v legendě v soutisku s aktuální katastrální mapou v měřítku mapy 1 : 500.

I.3 Geodetické a mapové podklady – digitálně

1.3.1 Geodetické údaje o bodech ŽBP a nivelační údaje

Převzaty od místně příslušné SŽG.

1.3.2 Přehled kladu JŽM a bodového pole

Klad byl zpracován v měřítku 1:10 000. Zvýrazněno bylo zájmové území, ŽBP, katastrální hranice a klady listů JŽM. Vše je barevně rozlišeno a popsáno v legendě.

1.3.3 Výkresy digitálního modelu terénu ve 3D

Tato složka obsahuje 3D geodetické zaměření situace v místě stavby, které měřila fa HRDLIČKA spol. s r.o., opravena podle připomínek.

1.3.4 Měřické náčrty

Složka je prázdná.

1.3.5 Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů

Zde je uložen seznam souřadnic podrobných bodů k 3D digitálnímu modelu terénu.

1.3.6 Ostatní

Ve složce je vložena kompletní dokumentace k *Zaměření pro přípravnou dokumentaci na trati Frýdlant – Jindřichovice pod Smrkem 0971 km 2,9-3,3, 3,7-3,9.*

V Brně 24.1.2018

Vypracoval: Bc. Jitka Kubenová DiS.

Ověřil: Ing. Petr Pavelka

24-01-2018

3/2018



Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem