

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.



41/2018

9.4.2018



FIRMA	GON Hradec Králové, a.s.		Vypracoval	Bc. Daniel Tichý
			Kreslil	Bc. Daniel Tichý
	Zemědělská 897	tel. 495 407 490		Ing. Petr Dittrich
	500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	mail gon@gon.cz	Číslo zak.	18_0070
Akce	Zřízení výhybny Bartoušov		Číslo obj.	
			Souř.systém	S-JTSK
			Zaměřeno	
			Datum	IV/2018
	TÚ1421, km 25,4 - 41,3, TÚ1061 16.9 - 17.8		Formát A4	
Objednavatel	firma SGJW Hradec Králové spol. s r.o.	Výškový systém	Měřítka	Příloha
		Bpv		I.1

Stavba: Zřízení výhybny Bartoušov

Investor: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Zhotovitel projektové dokumentace:
SGJW Hradec Králové spol. s.r.o.
Na Dúchodě 1674
500 02 Hradec Králové

Účel: Přípravná dokumentace
Odpovědný projektant stavby: Jiří Novosad
Úředně oprávněný zeměměřický inženýr: Ing. Petr Dittrich

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Použité podklady:

1. Podklady ze souboru geodetických informací (SGI)

Data digitální katastrální mapy v měřítku 1:1000 systému JTSK
pro katastrální území Bartoušov u Jičíněvsi, Jičín, Nemyčeves, Staré Místo, Vitiněves.

Data katastrální mapy digitalizované v měřítku 1:1000 systému JTSK
pro katastrální území Čejkovice u Jičína, Jičíněves, Kopidlno, Popovice u Jičína, Pševy.

Přehled použitých mapových listů pro jednotlivá katastrální území viz bod 4.

2. Podklady ze souboru popisných informací (SPI)

Údaje o parcelách byly získány z portálu veřejné správy katastru nemovitostí
www.cuzk.cz platné k 3.4.2018.

3. Použité mapové podklady

Geodetické a mapové podklady pro projekt stavby - viz část I.3.

4. Seznam dotčených katastrálních území

Název k.ú.	Měřítko	Mapový list	Číselný kód
Jičín	1:1000	Jičín 8-6/34	7659541
		Jičín 8-7/12	
		Jičín 8-7/14	
		Jičín 8-7/32	

Čejkovice u Jičína	1:1000	Jičín 8-7/31 Jičín 8-7/32 Jičín 8-7/33 Jičín 8-7/34	723738
Popovice u Jičína	1:1000	Jičín 8-7/32 Jičín 8-7/33 Jičín 8-8/11	725838
Staré Místo	1:1000	Jičín 8-7/33 Jičín 8-8/11 Jičín 8-8/13 Jičín 8-8/31 Jičín 9-8/42	723754
Vitiněves	1:1000	Jičín 8-8/31 Jičín 9-8/42 Jičín 9-8/44 Jičín 8-8/33	782912
Nemyčeves	1:1000	Jičín 9-8/42 Jičín 9-8/44 Jičín 8-8/33 Jičín 8-9/11 Jičín 8-9/13 Jičín 8-9/31 Jičín 9-9/42 Jičín 9-9/44	703273
Jičíněves	1:1000	Jičín 9-9/34 Jičín 9-9/43 Jičín 9-9/44 Hořice 9-0/22 Hořice 9-0/11 Hořice 9-0/12 Hořice 9-0/13 Hořice 9-0/31	659649
Bartoušov u Jičíněvsi	1:1000	Jičín 8-7/32 Hořice 9-0/31 Hořice 9-0/33 Nymburk 0-0/42 Nymburk 0-0/43 Nymburk 0-0/44	659631
Pševes	1:1000	Nymburk 0-0/43 Nymburk 0-0/34 Nymburk 0-1/11 Nymburk 0-1/13 Nymburk 1-1/24 Nymburk 1-1/42	631825
Kopidlno	1:1000	Nymburk 1-1/42 Nymburk 1-1/41 Nymburk 1-1/32	669296

Členění I. Geodetické dokumentace:

příloha 1: Technická zpráva

příloha 2: Majetkoprávní část

příloha 3: Geodetické a mapové podklady

I.2 Majetkoprávní část

I.2.1 Předběžný výkres výkupu pozemků

Předběžný výkres výkupu pozemků zobrazuje v měřítku 1 : 1000 situaci současného stavu map KN s barevným rozlišením dotčených a sousedních pozemků, dočasného záboru a orientačního rozsahu věcného břemene.

Pro lepší orientaci je do situace zakresleno projektované umístění jednotlivých provozních souborů a stavebních objektů stavby. Výkres dále obsahuje rámy s označením mapových listů katastrální mapy jako náhrada za výkres situace kladu mapových listů.

I.2.2 Údaje z SPI KN

Informace o pozemcích, které jsou předmětem geodetické části dokumentace stavby, byly rozděleny dle katastrálních území. V rámci každého katastrálního území bylo provedeno podrobné členění řešených pozemků s následujícím obsahem:

- Seznam pozemků dotčených stavbou
- Seznam vlastníků pozemků dotčených stavbou
- Seznam sousedních pozemků
- Seznam PUPFL ležících do 50-ti metrů od obvodu stavby

Vlastní stavba skládající se z:

- provozních souborů: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení Bartoušov
PS 02 - Kabelizace včetně přenosových systémů
PS 03 - Telefonní zapojovač
PS 04 - Zařízení pro záznam a archivaci hovorů
PS 05 - EZS technologického objektu ve výhybně Bartoušov
PS 06 - Akustický informační systém ve výhybně Bartoušov
PS 07 - DDTS ŽDC
- stavebních objektů: SO 101 - Železniční svršek
SO 102 - Výstroj trati
SO 103 - Železniční spodek
SO 104 - Nástupiště
SO 105 - Rekonstrukce přejezdu km 31,505
SO 106 - Rekonstrukce propustku km 31,162
SO 107 - Přístupové komunikace, zp. Plochy
SO 108 - Přístřešky
SO 109 - Orientační systém
SO 110 - Technologický objekt Bartoušov
SO 111 - Elektrický ohřev výhybek
SO 112 - Napájení
SO 113 - Technologický objekt Bartoušov - rozvody NN
SO 114 - Venkovní osvětlení
SO 115 - Kácení a náhradní výsadba (v rámci geodetické dokumentace neřešeno)

se nachází na pozemcích ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření s majetkem státu zastoupeného SŽDC, s.o., pozemcích ve vlastnictví České Dráhy, a.s. a pozemku Města Jičíněves

evidovaných katastrům nemovitostí k 3.4.2018. Stavba vyvolá potřebu trvalého záboru na části pozemku p.č.391 (k.ú.Bartoušov u Jičíněvsi) ve vlastnictví Města Jičíněves.

Části pozemků ve vlastnictví ČD, a.s. na kterých se nachází stavba, budou předmětem plánovaného majetkového převodu mezi SŽDC, s.o. a ČD, a.s.

I.2.3 Bilance ploch dle katastrálních území

Byl vyhotoven přehledový seznam rozsahů věcných břemen, dočasných a trvalých záborů dotčených nemovitostí.

I.2.4 Výpisy z KN

Byly pořízeny ověřené částečné výpisy z katastru nemovitostí pro dotčené pozemky prokazující stav právních vztahů k nemovitostem k 9.4.2018.

I.3 Geodetické a mapové podklady

Byly použity následující mapové podklady:

- JŽM Jičín – SŽG, 2010
- MP pro revitalizaci trati Hradec Králové – Jičín – Geošrafo, 2013
- MP pro výstavbu PZS přejezdů v Nemyčevsi – GON HK, 2015
- DSPS PZS přejezdu v Nemyčevsi – GON HK, 2016
- MP oprava PZS Jičín – GON HK, 2017
- DSPS oprava PZS Jičín – GON HK, 2017
- MP výhybna Bartoušov – Foxgeo, 2017
- DSPS úpravy VB Bartoušov – GON HK, 2018

Jako mapový podklad pro tuto stavbu bylo v rozsahu TÚ 1601 km 15,500 – 17,500 (včetně souběhu TÚ 1421 km 40,440 – 41,953) použito zaměření od SŽG Praha (JŽM Jičín, SŽG, 2010 a mapový podklad pro revitalizace trati Hradec Králové – Jičín, Geošrafo s.r.o., 2013). Doměřen byl úsek TÚ1421 km 40,000 – 40,440.

Výše uvedená zaměření splňují TKP staveb státních drah, byly provedeny dle Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci č.j. 3033/2002-O7-hg, zaměřeny v souladu s Opatřením k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č.j. 370/2012 a vypracovány dle Pravidel pro vzájemnou výměnu dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi, případně SŽDC M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítko.

Použité zákony, vyhlášky, normy:

Zákon č.200/1994 Sb. v platném znění, o zeměměřictví

Vyhláška č.31/1995 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon č.200/1994 Sb.

Nařízení vlády č.430/2006 Sb. v platném znění, Nařízení vlády o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.

Vyhláška č.358/2013 Sb. v platném znění, o poskytování údajů z katastru tostí ČR

Zákon č.256/2013 Sb. v platném znění, o katastru tostí ČR

Vyhláška č.357/2013 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon č.256/2013 Sb.

Zákon č.183/2006 Sb. v platném znění, o územním plánování a stavebním řádu

Zákon č.266/1994 Sb. v platném znění o dráhách

Vyhláška 104/1997 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích

ČSN 73 6301 Projektování železničních staveb

ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek

ČSN 73 0415 Geodetické body

ČSN 730420-1 Přesnost vytyčování staveb: Základní požadavky

ČSN 730420-2 Přesnost vytyčování staveb: Vytyčovací odchylky

ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 1 : Navrhování, organizace, postupy měření a přejímací podmínky
ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 2 : Měřické značky
ČSN ISO 4463-3 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 3 : Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb
TNŽ 013412 Značky a zkratky v JŽM
Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah č.j. S501/2010-OKS ze dne 8.1.2010
Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních – Směrnice generálního ředitele č.11/2006
Pravidla pro vzájemnou výměnu dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi v aktuálním znění.
SŽDC M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka

V Hradci Králové dne 9. 4. 2018

Daniel Tichý