


Autorizovaný projekt.	Vedoucí projektu	Technický projektant	Dokladový projektant	Projekční kancelář:	
Ing. Josef Hrnčíř	Ing. Josef Hrnčíř	Bc. Vladimír Nový	Romana Lněničková	 TECHNIKA s.r.o. Klatovská 100/863, 301 00 Plzeň DIČ: CZ-62618911 tel.: 378 023 411 e-mail: kta@kta-technika.cz www: http://www.kta-technika.cz ID datové schránky: fw3g5xh	
Kraj: Plzeňský		Stavební úřad: DÚ Praha			
Objednatel:		SŽDC, s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9			
Název stavby:					
Doplnění závor a rekonstrukce PZS na přejezdu P1679 v km 22,694 na trati Plzeň - Mladotice				Číslo zakázky	Z17-023
				Datum	07/2017
				Účel	PSŘ
I.1 Technická zpráva				Měřítko	
				Číslo výkresu	

Část I. Geodetická dokumentace

I.1 Technická zpráva

Zadavatel dokumentace:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, 110 00
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
Zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

Zastoupený:

SŽDC, s.o., Stavební správa západ,
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Kontaktní adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Stavební správa Západ, Sokolovská 278/1955, 190 00
Praha 9

Generální projektant:

KTA technika, s.r.o.
Klatovská 100, 301 00 Plzeň

Zpracovatel geodetické části dokumentace (I.1, I.2; I.3; I.4; I.5; I.6)

Geoing Plzeň, spol. s r.o.
Lobezská 15, 326 00 Plzeň
IČO: 453 58 460 DIČ: CZ453 58 460

Úředně oprávněný Zeměměřický inženýr: Ing. Jaroslav Rédl

Datum: 09/2017

Účel: PSŘ

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Zákony, normy, vyhlášky:

- Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci (č.j. 3033/2002-07-hg, ze dne 18.11.2002)
- Pokyn generálního ředitele č. 4/2016 č.j. S34781/2016-SŽDC-022 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty
- Směrnice GR SŽDC Č. 11/2006: Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních (č.j. 13511/06-OP, ze dne 30.6.2006)
- Metodický pokyn SŽDC: M20/MP006 Opatření k Zaměřování objektů železniční dopravní cesty
- Metodický pokyn ředitele SŽG Praha: Budování a správa ŽBP (prozatímní č. 05/2016)
- TNŽ 01 3412 Značky a zkratky v JŽM
- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví
- Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb.
- Zákon č.256/2013 Sb. Zákon o katastru nemovitostí (katastrální zákon)
- Vyhláška č.357/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška)
- Vyhláška č.358/2013 Sb. o poskytování údajů z katastru nemovitostí
- Nařízení vlády č.430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání
- ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografií
- ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy
- ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky
- ČSN 73 0415 Geodetické body
- ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě
- ČSN 73 04 16 Měřické značky stabilizovaných bodů v geodézii
- ČSN 73 04 20-1 Přesnost vytyčování staveb: Základní požadavky
- ČSN 73 04 20-2 Přesnost vytyčování staveb: Vytyčovací odchylky
- ČSN 01 34 19 Vytyčovací výkresy staveb

Vše v platném znění.

Použité podklady:

1. Podklady ze souboru geodetických informací (SGI) katastru nemovitostí - DKM platné k 08/2017, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (<http://services.cuzk.cz/vfk/ku/20170801>).

Seznamy souřadnic bodů v k.ú. Kaznějov získané na Katastrálním úřadě pro Plzeňský kraj, katastrálním pracovišti Kralovice. Seznamy souřadnic bodů v k.ú. Horní Bříza a Hromnice získané na Katastrálním úřadě pro Plzeňský kraj, katastrálním pracovišti Plzeň-sever.

2. Podklady ze souboru popisných informací (SPI) katastru nemovitostí - údaje získané z nahlížení do katastru nemovitostí (<http://nahliznidokn.cuzk.cz>) v 09/2017.

3. Použité mapové podklady - Geodetické zaměření poskytnuté SŽG Praha, které provedla firma Geoconsult sro, Švédská 1127/29, Praha 5, 150 00. Zaměření bylo provedeno v listopadu 2015 .

Dotčené katastrální území:

Okres Plzeň-sever: Kaznějov (DKM 664553 – stav k 08/2017).

Horní Bříza (DKM 642631 – stav k 08/2017).

Hromnice (DKM 648329 – stav k 08/2017).

I.2 Majetkoprávní část

Výchozí podklady pro zpracování byly:

- katastrální mapy (DKM)
- informace z SPI o vybraných pozemcích z dotčených katastrálních území
- přehledná situace oblasti stavby - KTA Technika s.r.o., SŽG Praha

I.2.1 Pozemky dotčené stavbou:

Pro katastrální území Kaznějov, Horní Bříza a Hromnice jsou vyhotoveny tabulky nemovitostí dotčených stavbou a nemovitostí sousedních:

- seznam vlastníků a jiných oprávněných
- seznam dotčených nemovitostí a jejich částí – trvalý zábor - neobsazeno
- seznam dotčených nemovitostí a jejich částí – dočasný zábor
- seznam dotčených nemovitostí a jejich částí – věcné břemeno - neobsazeno
- seznam nemovitostí a jejich částí dotčených individuálním protihlukovým opatřením – neobsazeno
- seznam nemovitostí a jejich částí dotčených demolicí - neobsazeno
- nemovitosti ve vlastnictví státu, s právem hospodaření pro Správu železniční dopravní cesty (SŽDC s.o.)
- nemovitosti ve vlastnictví ČD,a.s.
- seznam pozemků z PUPFL ležících do 50 m od obvodu stavby
- seznam pozemků sousedních

I.2.2 Bilance ploch

V tabulce není uveden žádný zábor.

V km 22.682 dojde k demontáži a opětovné montáži napájecího kabelu k trafostanici ČEZ PS0421-Obora. V rámci zpracování PSŘ bylo navrženo věcné břemeno na pozemku p.č. 1805/1 v k.ú. Hromnice, vlastníkem pozemku jsou Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové. Po realizaci stavby v terénu se navrhuje vyhotovení geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku.

Na vstupním jednání byl vznesen požadavek na odprodej částí parcel v majetku České republiky, s právem hospodaření pro SŽDC, s.o., jež budou po dokončení stavby ležet mimo prostor zabezpečovacího zařízení. Na tyto části pozemků je nutné zpracovat geometrický plán.

Jedná se o části parcel:

kú Horní Bříza: p.č. 1759/3:

sousední parcely v rámci komunikace I. tř.:

p.č. 1817/3 a 1816 – vlastnické právo: Česká republika, příslušnost
hospodařit s majetkem státu: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci
546/56, 14000 Praha 4

kú Hromnice: p.č. 1801/01

sousední parcely v rámci komunikace III. tř.:

p.č. 1900/1 a 1900/2 – vlastnické právo: Plzeňský kraj, hospodaření se
svěřeným majetkem kraje: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje,
příspěvková organizace, Škroupova 1760/18, 30100 Plzeň – Jižní Předměstí

I.2.3 Klad mapových listů

V přehledce jsou zobrazena dotčená katastrální území s jejich názvem a druhem katastrální mapy, dále je vyznačen klad a název mapových listů, přehledná situace projektované stavby a osa kolejového vedení se staničením.

I.2.4 Předběžný výkres výkupu pozemků

Jako mapový podklad byly použity katastrální mapy.

Zobrazené hranice parcel KN jsou pouze informativní. Nevyjadřují majetkoprávní vztahy k pozemkům a mohou obsahovat chyby způsobené např. deformací zákresu průběhu hranic v katastrální mapě apod. Upřesnění průběhu hranic je nutno ověřit geodetickým vytýčením hranic parcel v terénu!

Ve výkresu jsou rozlišeny:

- nemovitosti ve vlastnictví ČD a.s.
- nemovitosti ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro SŽDC s.o.
- obvod dráhy

Výkres je zpracován v měřítku 1:500

I.3 Návrh vytyčovací sítě

Pro primární vytyčovací síť byly převzaty body ŽBP (Železničního bodového pole), jejichž údaje byly zaslány Správou železniční geodézie Praha dne 9.1.2017.

Seznam souřadnic vytyčovací sítě je součástí přílohy I.3.1

Geodetické údaje jsou součástí přílohy I.3.2

Výkres návrhu vytyčovací sítě je zpracován v příloze I.3.3

1.4 Koordinační vytyčovací výkres

Přílohy obsahují všechny PS a SO, které jsou zapracovány do koordinačního výkresu stavby. Pro každé PS a SO byl vytvořen seznam souřadnic pro vytyčení v S-JTSK.

V grafické části příloh jsou zobrazeny následující PS a SO:

- PS 01 Rekonstrukce PZS P1679 v km 22,694
- PS 02 Rekonstrukce PZS P1678 v km 21,504
- SO 01 Železniční svršek přejezd v km 22,694
- SO 02 Železniční spodek přejezd v km 22,694
- SO 03 Rekonstrukce přejezdu v km 22,694
- SO 04 Elektrická přípojka pro PZS v km 22,694 a 21,504

Podklady pro koordinační vytyčovací výkres byly předány firmou KTA Technika s.r.o.

Výkres je zpracován v měřítku 1:500 a je součástí přílohy I.4.

1.5 Obvod stavby

Za obvod stavby je považována vyšetřená hranice pozemků ve vlastnictví ČD a SŽDC vedených v evidenci katastru nemovitostí k 1.9.2017.

Hranice byly přímo převzaty z digitálních map KN (DKM).

Přehled katastrálních map a druhu použité katastrální mapy je uveden v příloze části geodetické dokumentace I.2.3 - Majetkoprávní část – Klad mapových listů.

Výkresy obvodu stavby, včetně vyznačení majetku ČR ve správě SŽDC s.o. a ČD jsou v měřítku 1:500 a jsou součástí přílohy I.5 včetně seznamu souřadnic lomových bodů.

1.6 Geodetické a mapové podklady

Geodetické a mapové podklady byly předány SŽG Praha, zaměření provedla firma Geoconsult sro, Švédská 1127/29, Praha 5, 150 00. Zaměření bylo provedeno v listopadu 2015.

Podklady ze souboru geodetických informací (SGI) katastru nemovitostí - DKM platné k 08/2017, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (<http://services.cuzk.cz/vfk/ku/20170801>).

Zpracoval: Ing. Miroslav Izing

Ověřil: Ing. Jaroslav Rédl

Ověřil dne:

Číslo ověření:



02 -08- 2018