


Paré č.

0

Autorizovaný projekt.	Vedoucí projektu	Technický projektant	Dokladový projektant	Projekční kancelář:	
Ing. Josef Hmčič	Ing. Josef Hmčič	Bc. Vladimír Nový	Romana Lněničková	 TECHNIKA s.r.o. Klatovská 100/863, 301 00 Pízeň DIČ: CZ-62618911 tel.: 376 023 411 e-mail: kta@kta-technika.cz www: http://www.kta-technika.cz ID datové schránky: fw3g5xh	
Kraj: Středočeský		Stavební úřad: DÚ Praha			
Objednatel:		SŽDC, s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9			
Název stavby:				Číslo zakázky	
Rekonstrukce PZS v km 24,981 trati Lochovice - Zadní Třeboň				Z17-027	
				Datum	
				10/2017	
				Účel	
				PSŘ	
				Měřítko	
I.1 Technická zpráva				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: 10/2017

Účel: PSŘ

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Zákony, normy, vyhlášky, předpisy:

- 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/MP005: Tvorba prostorových dat pro mapy velkého měřítka
- 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 zeměměřičství
- 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
- VTP_P_05-17

Vše v platném znění.

Použité podklady:

1. Podklady ze souboru geodetických informací (SGI) katastru nemovitostí - DKM platné k 10/2017, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (<http://services.cuzk.cz/vfk/ku/20171001>).

Seznamy souřadnic bodů v k.ú. Lochovice získané na Katastrálním úřadě pro Středočeský kraj, katastrálním pracovišti Beroun.

2. Podklady ze souboru popisných informací (SPI) katastru nemovitostí - údaje získané z nahlížení do katastru nemovitostí (<http://nahliznidokn.cuzk.cz>) v 10/2017.

3. Použité mapové podklady - Geodetické zaměření poskytli SŽG Praha 25.7.2017.
Dotčené katastrální území:

Okres Beroun: Lochovice (DKM 686468 – stav k 10/2017).

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 Lochovice jsou vyhotoveny tabulky nemovitostí dotčených stavbou a nemovitostí sousedních:

- seznam vlastníků a jiných oprávněných
- seznam dotčených nemovitostí a jejich částí – trvalý zábor
- seznam dotčených nemovitostí a jejich částí – dočasný zábor- neobsazeno
- 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. - neobsazeno
- seznam pozemků z PUPFL ležících do 50 m od obvodu stavby
- seznam pozemků sousedních

I.2.2 Bilance ploch

V tabulce jsou uvedeny trvalé zábory členěné na ZPF a ostatní.

Dočasné zábory nejsou uvedeny.

Trvalý zábor T1 – odkup celé parcely p.č. 1793/1 (vlastník -Obec Lochovice).

Trvalý zábor T2 – odkup části parcely p.č. 408/5 ohraničené zabezpečovacím zařízením(vlastník – SK, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje – hospodaření se svěřeným majetkem kraje) – nutné vyhotovit GP.

Trvalý zábor T3 – odkup části parcely p.č. 472/5 v místě RD (vlastník -Obec Lochovice) – nutné vyhotovit GP.

I.2.3 Klad mapových listů

V přehledce jsou zobrazena dotčená katastrální území s jejich názvem a druhem katastrální mapy, přehledná situace projektované stavby a osa kolejového vedení se staničením.

1.2.4 Předběžný výkres výkupu pozemků

Jako mapový podklad byly použity katastrální mapy.

Zobrazené hranice parcel KN jsou pouze informativní. Upřesnění průběhu hranic je nutno ověřit geodetickým vytýčením hranic parcel v terénu!

Ve výkresu jsou rozlišeny:

- nemovitosti ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro SŽDC s.o.
- obvod dráhy
- obvod stavby
- trvalý zábor

Výkres je zpracován v měřítku 1:500

1.3 Návrh vytyčovací sítě

Pro primární vytyčovací síť byly převzaty body ŽBP (Železničního bodového pole), jejichž údaje byly zaslány Správou železniční geodézie Praha dne 24. 11. 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 vytýčení v S-JTSK.

V grafické části příloh jsou zobrazeny následující PS a SO:

PS 01 - PZS v km 24,981

SO 01 - Elektrická přípojka

SO 02 - Přejezdová konstrukce v km 24,981

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

1.5 Obvod stavby

Za obvod stavby je považována vyšetřená hranice pozemků ve vlastnictví SŽDC vedených v evidenci katastru nemovitostí k 1.10.2017 dotčené PS a SO. Tento obvod je rozšířen o trvalé záборы T1, T2, T3 a pozemek p.č. 406/1 (vlastník - Česká republika, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5 – právo hospodařit s majetkem státu) a pozemek p.č. 370/1 (vlastník - Obec Lochovice, č. p. 77, 26723 Lochovice).

Stavba na výše uvedených pozemcích vede mimoúrovňovým křížením s řekou a pozemní komunikací.

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 jsou v měřítku 1:500 a jsou součástí přílohy I.5 včetně seznamu souřadnic lomových bodů.

1.6 Geodetické a mapové podklady

Geodetické zaměření poskytli SŽG Praha 25.7.2017.

Podklady ze souboru geodetických informací (SGI) katastru nemovitostí - DKM platné k 10/2017, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (<http://services.cuzk.cz/vfk/ku/20171001>).

Zpracoval: Ing. Miroslav Izing

Ověřil: Ing. Jaroslav Rédl

Ověřil dne:

Číslo ověření:



1.12.2017

68-2017