

**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 (l.1, l.2; l.3; l.4; l.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. Bohuslav Richtr

Datum: 10/2019

Účel: PD+PSŘ

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

**Zákony, normy, vyhlášky, předpisy:**

* Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci

(č.j. 3033/2002-O7-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 GŘ 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 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 Měřící 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
* TKP staveb státních drah

Vše v platném znění.

**Použité podklady:**

1. Podklady ze souboru geodetických informací (SGI) katastru nemovitostí - DKM platné k 09/2019, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (http://services.cuzk.cz/vfk/ku/20190901).

Seznamy souřadnic bodů v k.ú. Babylon, Újezd u Domažlic získané na Katastrálním úřadě pro Plzeňský kraj, katastrálním pracovišti Domažlice.

2. Podklady ze souboru popisných informací (SPI)katastru nemovitostí - údaje získané z nahlížení do katastru nemovitostí (http://nahlizenidokn.cuzk.cz) v 09/2019.

3. Použité mapové podklady - Geodetické zaměření poskytnuté SŽG Praha, které provedla SŽG Praha (pracoviště Plzeň), Sušická 23, 326 00 Plzeň. Zaměření bylo provedeno v letech 2017-2019

Dotčené katastrální území:

Okres Domažlice: Babylon (DKM 600717 – stav k 09/2019)

Újezd u Domažlic (DKM 773620 – stav k 09/2019)

**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 Babylon a Újezd u Domažlic 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
* 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 ležící 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.

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

Trvalý zábor T1 – odkup části parcely p.č. 131/16 ohraničené zabezpečovacím zařízením(vlastník – ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR – příslušnost hospodařit s majetkem státu; nabyvatel – ČR, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace) –GP 563-423/2017.

Trvalý zábor T2 – odkup části parcely p.č. 24/9 v místě RD (vlastník - Město Domažlice; nabyvatel – ČR, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace) – GP 563-423/2017.

Trvalý zábor T3 – odkup části parcely p.č. 131/16 daný cyklostezkou(vlastník – ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR – příslušnost hospodařit s majetkem státu; nabyvatel – Obec Babylon) – GP 563-423/2017.

Trvalý zábor T4 – odkup části parcely p.č. 131/16 daný cyklostezkou(vlastník – ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR – příslušnost hospodařit s majetkem státu; nabyvatel - Obec Babylon) – GP 563-423/2017.

-odkup části parcely p.č. 24/9 daný cyklostezkou(vlastník – Město Domažlice, nabyvatel - Obec Babylon) – GP 563-423/2017.

**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.

**I.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
* dočasný zábor

Výkres je zpracován v měřítku 1:500

**l.3 Návrh vytyčovací sítě**

Pro primární vytyčovací síť byly převzaty body ŽBP (Železničního bodového pole), jejichž údaje byly zaslány Správou železniční geodézie Praha 11/2016 a 11/2019

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

**l.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 Rekonstrukce PZS v km 6,240 P687

SO 01 Železniční svršek

SO 02 Železniční spodek a odvodnění

SO 03 Rekonstrukce přejezdu v km 6,240

SO 04 Elektrická přípojka pro PZS v km 6,240

SO 05 Smíšená stezka pro pěší a cyklisty

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.

**l.5 Obvod stavby**

Za obvod stavby je považována vyšetřená hranice pozemků ve vlastnictví SŽDC vedených v evidenci katastru nemovitostí k 1.09.2019 dotčené PS a SO. Tento obvod je rozšířen o trvalé zábory T1, až T4 a dočasné zábory.

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.

**l.6 Geodetické a mapové podklady**

Geodetické zaměření poskytnuté SŽG Praha, které provedla SŽG Praha (pracoviště Plzeň), Sušická 23, 326 00 Plzeň. Zaměření bylo provedeno v letech 2017-2019.

Podklady ze souboru geodetických informací (SGI) katastru nemovitostí - DKM platné k 09/2019, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (http://services.cuzk.cz/vfk/ku/20190901).

**I.7 Geometrické plány**

V rámci stavby byl vyhotoven GP 563-423/2017 k.ú. Babylon pro rozdělení pozemků.

Zpracoval: Ing. Miroslav Izing

Ověřil: Ing. Bohuslav Richtr

Ověřil dne:

Číslo ověření