****

Obsah

[1 Technická zpráva 4](#_Toc80348540)

[Identifikační údaje stavby 4](#_Toc80348541)

[Identifikační údaje zadavatele dokumentace 4](#_Toc80348542)

[Identifikační údaje zpracovatele dokumentace 4](#_Toc80348543)

[Zákony, normy, vyhlášky, předpisy: 5](#_Toc80348544)

[Použité podklady: 5](#_Toc80348545)

[Seznam přiložených příloh 6](#_Toc80348546)

[2 Majetkoprávní část 6](#_Toc80348547)

[2.1 Pozemky dotčené stavbou: 6](#_Toc80348548)

[2.2 Klad mapových listů 6](#_Toc80348549)

[2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků 6](#_Toc80348550)

[3 Návrh vytyčovací sítě 7](#_Toc80348551)

[4 Koordinační vytyčovací výkres 7](#_Toc80348552)

[5 Obvod stavby 7](#_Toc80348553)

[6 Geodetické a mapové podklady - jen v digitální podobě 7](#_Toc80348554)

[7 Geometrické plány 8](#_Toc80348555)

**Část I Geodetická dokumentace**

# 1 Technická zpráva

# Identifikační údaje stavby

Název stavby: „Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P751 v km 56,357 na trati Domažlice - Planá“

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)

Místo stavby Kraj: Plzeňský kraj

Okres: Tachov

Katastrální území: Bor u Tachova

Traťový úsek: Stráž – Bor

Definiční úsek: 0331 26 ; 0331 N1

# Identifikační údaje zadavatele dokumentace

Zadavatel dokumentace **Správa železnic, státní organizace**

Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

IČ: 70994234,

DIČ: CZ70994234

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1 – Nové město

Zastupující organizační složka: **Stavební správa západ**

Sokolovská 1955/278

190 00 Praha 9 – Libeň

# Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Generální projektant: KTA technika, s.r.o., Klatovská třída 863/100, 301 00 Plzeň

Zpracovatel geodetické části dokumentace :GEOING Plzeň, spol. s r.o., Lobezská 15, 326 00 Plzeň

Část dokumentace: I. Geodetická dokumentace

# 

# Zákony, normy, vyhlášky, předpisy:

* příloha č.4 vyhl. č. 146/2008 Sb.
* Příloha č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
* 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 SŽDC: M20/MP007 Železniční bodové pole
* Metodický pokyn SŽDC: M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka
* Metodický pokyn SŽDC: M20/MP013 Záborový elaborát
* 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
* zákon č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění [20] a vyhláška

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

(zejména ust. §11 odst. 2 a příloha č. 3 vyhlášky).

* 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 4463-1 Měřící metody ve výstavbě
* ČSN ISO 4463-2 Měřící metody ve výstavbě
* ČSN ISO 4463-3 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
* ČSN 73 6301 Projektování železničních drah
* VTP\_P\_05-17
* TKP staveb státních drah
* Vše v platném znění.

# Použité podklady:

Podklady ze souboru grafických informací (SGI) katastru nemovitostí - KMD platné k 06/2021, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (http://services.cuzk.cz/dgn/ku/).

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

Podklady ze souboru popisných informací (SPI)katastru nemovitostí - údaje získané z nahlížení do katastru nemovitostí (http://nahlizenidokn.cuzk.cz) v 06/2021.

Geodetické zaměření poskytnuté SŽG Praha, které provedla SŽG Praha, pracoviště Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň. Zaměření bylo provedeno k lednu 2021, ověřil   
Ing. Roman Poustka pod pořadovým číslem 570/2021 dne 25.1.2021.

Mapa Katastru nemovitostí je státní mapové dílo, které obsahuje zobrazení hranic pozemků v přesnosti a kvalitě odvozené od jejich geometrického a polohového určení v souboru geodetických informací příslušného Katastrálního úřadu. Fyzická poloha hranic v terénu a jejich obrazu v mapě Katastru nemovitostí se může lišit. V předávaném mapovém podkladu je zaměřena a zakreslena poloha dochovaných původních kamenných mezníků, které označují hranice pozemku v terénu. V km 55,7-55,85 byl rekonstruován a respektován ohraničovací plán.

Dotčené katastrální území:

Okres Tachov: Bor u Tachova ( 607304 – stav k 06/2021)

# Seznam přiložených příloh

# 2 Majetkoprávní část

Výchozí podklady pro zpracování byly:

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

## 2.1 Pozemky dotčené stavbou:

Pro katastrální území jsou vyhotoveny tabulky nemovitostí dotčených stavbou a nemovitostí sousedních:

* dotčené nemovitosti
* seznam pozemků z PUPFL ležící do 50 m od obvodu stavby
* seznam pozemků sousedních
* bilance ploch

## 2.2 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.

## 2.3 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 SŽ s.o.
* nemovitosti ve vlastnictví ČD a.s.
* obvod dráhy
* obvod stavby

Výkres je zpracován v měřítku 1:500

Trvalý zábor 1 (T1, km 56,357) – trvalý zábor je v místě zabezpečovacího zařízení přejezdu

Trvalý zábor 2 (T2, km 56,357) – trvalý zábor je v místě zabezpečovacího zařízení přejezdu

# 3 Návrh vytyčovací sítě

Pro primární vytyčovací síť byly převzaty body ŽBP (Železničního bodového pole), jejichž údaje byly zaslány Správou železniční geodézie Praha s platností k 01/2021.

Seznam souřadnic vytyčovací sítě je součástí technické zprávy 3.1

Geodetické údaje jsou součástí přílohy 3.2.

Výkres návrhu vytyčovací sítě je zpracován v příloze 3.3

# 4 Koordinační vytyčovací výkres

Seznam SO a PS:

PS 11-01-31 PZZ přejezdu P751 v km 56,357

PS 11-02-11 – Sdělovací zařízení, místní kabelizace

SO 11-76-01 Elektrická přípojka NN přejezdu P751 v km 56,357

SO 11-10-01 Železniční svršek na přejezdu P751 v km 56,357

SO 11-11-01 Železniční spodek na přejezdu P751 v km 56,357

SO 11-13-01 Přejezdová konstrukce přejezdu P751 v km 56,357

Koordinační vytyčovací výkres je v měřítku 1:500 a je součástí přílohy 4.1.

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů je přílohou koordinačního výkresu 4.6.

# 5 Obvod stavby

Za obvod stavby je považována vyšetřená hranice pozemků ve vlastnictví SŽ vedených v evidenci katastru nemovitostí k 06/2021 dotčené PS a SO rozšířená o trvalé zábory a věcná břemena.

Výkresy obvodu stavby jsou v měřítku 1:500 a jsou součástí přílohy 5.1. Seznam souřadnic lomových bodů je součástí přílohy 5.6.

**k.ú. Bor u Tachova 607304 – DKM/KMD**

- v km 55,7-55,85 - kód kvality 8 - v místě projektovaného kabelu byl zapracován ohraničovací plán (ze zaměřených původních kamenných mezníků a zaslaných ohraničovacích plánů byly vypočteny lomové body vlastnické hranice dráhy, které byly porovnány s vlastnickou hranicí v katastru). V ostatních částech je vlastnická hranice v kódu kvality 3.

# 6 Geodetické a mapové podklady - jen v digitální podobě

Podklady ze souboru grafických informací (SGI) katastru nemovitostí - KMD platné k 06/2021, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (http://services.cuzk.cz/dgn/ku/).

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

Podklady ze souboru popisných informací (SPI)katastru nemovitostí - údaje získané z nahlížení do katastru nemovitostí (http://nahlizenidokn.cuzk.cz) v 06/2021.

Geodetické zaměření poskytnuté SŽG Praha, které provedla SŽG Praha, pracoviště Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň. Zaměření bylo provedeno k lednu 2021, ověřil   
Ing. Roman Poustka pod pořadovým číslem 570/2021 dne 25.1.2021.

Mapa Katastru nemovitostí je státní mapové dílo, které obsahuje zobrazení hranic pozemků v přesnosti a kvalitě odvozené od jejich geometrického a polohového určení v souboru geodetických informací příslušného Katastrálního úřadu. Fyzická poloha hranic v terénu a jejich obrazu v mapě Katastru nemovitostí se může lišit. V předávaném mapovém podkladu je zaměřena a zakreslena poloha dochovaných původních kamenných mezníků, které označují hranice pozemku v terénu. V km 55,7-55,85 byl rekonstruován a respektován ohraničovací plán.

Dotčené katastrální území:

Okres Tachov: Bor u Tachova ( 607304 – stav k 06/2021)

# 7 Geometrické plány

Geometrický plán č. 1466-553/2020 k.ú. Bor u Tachova bude zpracován po vyjádření Města Bor a SÚS PK. Návrh geometrického plánu č. 1466-553/2020 k.ú. Bor u Tachova byl odsouhlasen SŽG. V části I.7 je zpracován výkres *GP\_Rek\_P751\_09\_2021.dgn*, který je v digitální podobě.

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

Ověřil: Ing. Bohuslav Richtr

Zpracoval: Ing. Miroslav Izing Číslo ověření:

Ověřil dne: