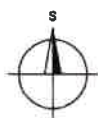


Orientační schéma:


**Přezd P751**



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	07/2021	Dokumentace k připomínkám	Ing. Bohuslav Richtr
O01	09/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Bohuslav Richtr

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	<b>KTA technika, s.r.o.</b>			
Adresa:	Klatovská 100, 301 00 Plzeň			
Kontakt:	T: +420 378 023 411 E: kta@ktatechnika.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>GEOING Plzeň, spol. s r.o.</b>			
Adresa:	Lobezská 15, 326 00 Plzeň			
Kontakt:	T: +420 602 366 623 E: izing@geoling.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Irena Hrnčířová	Ing. Miroslav Izíng	Ing. Miroslav Izíng	Mgr. Richard Hlouš	

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce a doplnění závor na přezdu P751 v km 56,357 na trati Domazlice - Planá</b>			Označení (S-kód): S632000188
Název části:	Geodetická dokumentace			Označení části: I.01
Název objektu:	<b>PZZ přezdu P751 v km 56,357</b>			Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Technická zpráva			Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Plzeňský	Bor u Tachova	184 26		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP+PDPS	09/2021			

S-kód: S 6 3 2 0 0 0 1 8 8 - D U S P - N X X 0 1 - X X X X X X X X - X X - X - 1 X X - O 0 1  
 Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobý: Příloha: Revize:  
 Dokumentace ve stupni DUSP+PDPS



## Obsah

1 Technická zpráva .....	4
Identifikační údaje stavby.....	4
Identifikační údaje zadavatele dokumentace .....	4
Identifikační údaje zpracovatele dokumentace .....	4
Zákony, normy, vyhlášky, předpisy: .....	5
Použité podklady: .....	5
Seznam příložených příloh .....	6
2 Majetkoprávní část .....	6
2.1 Pozemky dotčené stavbou: .....	6
2.2 Klad mapových listů.....	6
2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků .....	6
3 Návrh vytyčovací sítě.....	7
4 Koordinační vytyčovací výkres.....	7
5 Obvod stavby .....	7
6 Geodetické a mapové podklady - jen v digitální podobě .....	7
7 Geometrické plány .....	8

## 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	<b>Správa železnic, státní organizace</b> 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:	<b>Stavební správa západ</b> Sokolovská 1955/278 190 00 Praha 9 – Libeň

#### Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Generální projektant:	KTÁ technika, s.r.o., Klatovská třída 863/100, 301 00 Plzeň
Zpracovatel geodetické části dokumentace	:GEOING Plzeň, spol. s r.o., Lobežská 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 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 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 Měřicí metody ve výstavbě
- ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě
- ČSN ISO 4463-3 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
- 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://nahlizeniidokn.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 příložených 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 zábery 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 zpracován ohraničovací plán (ze zaměřených původních kamenných mezníků a zasláných 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 vytyčením hranic parcel v terénu!

Podklady ze souboru popisných informací (SPI) katastru nemovitostí - údaje získané z nahlížení do katastru nemovitostí (<http://nahliznidokn.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.

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

Ověřil: Ing. Bohuslav Richtr

Zpracoval: Ing. Miroslav Izing

Číslo ověření: 25-2021

Ověřil dne: 1.3.2021



Bohuslav Richtr