

Razítko oprávněné osoby:





ČOV: 24-2022

Podpis:

Datum: 30.09.2022

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	04.10.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Bohuslav Richtř

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

Zhotovitel díla:	KTA technika, s.r.o.		
Adresa:	Klatovská 100, 301 00 Plzeň		
Kontakt:	T: +420 378 023 411 E: kta@ktatechnika.cz		
Zhotovitel objektu:	KTA technika, s.r.o.		
Adresa:	Klatovská 100, 301 00 Plzeň		
Kontakt:	T: +420 378 023 411 E: kta@ktatechnika.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Irena Hrnčířová	Specialista:	Ing. Bohuslav Richtř

Název stavby/akce:	Výstavba PZS se závorymi P1649 v km 71,795 na trati České Budějovice-Černý Kříž	Označení investora:	S632100105
Název části:	GEODETICKÁ DOKUMENTACE	Označení zhotovitele:	Z22-001
Název objektu/dílní části:		Označení části:	N.1.5
Název přílohy:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Označení objektu/komplexu:	
Název dílní části přílohy:		Číslo přílohy:	N.1.5.1
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Vladimír Košan	Ing. Bohuslav Richtř	Formáty:	3xA4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Jihočeský	Nová Pec	0491 24	
			04.11.2022

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 1 0 0 1 1 1	D U S P	- - D 1 1 3	- P S 1 1 0 1 3 1	- X X	- 1 - 0 0 1	- P 0 1

Část N.1.5. Geodetická dokumentace

I.1 Technická zpráva

Zadavatel dokumentace:

Správa železnic, státní organizace
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:

Správa železnic státní organizace, 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 třída 863/100, 301 00 Plzeň

Zpracovatel geodetické části dokumentace

(N.5.1;N.1.5.2;N.1.5.3;N.1.5.4; N.1.5.5; N.1.5.6,)

Fortel, spol. s r.o.
Nušlova 2286/37, Praha 5, 158 00 : kancelář Magistrů 201/16, Praha 4, Nusle 140 00
IČO: 629 09 380 DIČ: CZ62909380

Datum: 09/2022

Účel: DUSP+PDPS

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Zákony, normy, vyhlášky, předpisy:

- 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 měřítko
- Metodický pokyn SŽDC: M20/MP006 Opatření k Zaměřování objektů železniční dopravní cesty
- Metodický pokyn SŽDC: M20/MP007 Železniční bodové pole
- Metodický pokyn M20/MP010 Účelová železniční mapa
- Metodický pokyn M20/MP013 Záborový elaborát
- TNŽ 01 3412 Značky a zkratky v JŽM
- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví
- 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
- ZTP_P1649
- TKP staveb státních drah

Vše v platném znění.

Použité podklady:

1.Podklady ze souboru grafických informací (SGI) katastru nemovitostí – DKM platné ke květnu 2022, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (<http://services.cuzk.cz/dgn/ku/>). Zobrazené hranice pozemků Správy železnic jsou v k.ú. Nová Pec jsou ve třetí a čtvrté třídě kvality lomových bodů.

2. Podklady ze souboru popisných informací (SPI) katastru nemovitostí, údaje získané z nahlížení do katastru nemovitostí (<http://nahliznidokn.cuzk.cz>) v květnu 2022.

3. Použité mapové podklady : Geodetické zaměření a bodové pole poskytnuté Správou železniční geodézie regionální pracoviště České Budějovice z roku 2021.

Dotčená katastrální území: Okres : Prachatice k.ú Nová Pec (DKM -705225)

N.1.5.2 Majetkoprávní část

Výchozí podklady pro zpracování byly:

- katastrální mapy (DKM, wms služby ČÚZK)
- informace z SPI o vybraných pozemcích z dotčených katastrálních území
- výkres Kooo_Nová Pec V2 .dwg

N.1.5.2.1 Pozemky dotčené stavbou:

Pro celou stavbu je vyhotovena tabulka dotčených nemovitostí Nova_Pec_1649_2022 obsahuje :

- seznam listů vlastnictví dotčených nemovitostí a jejich částí
- seznam pozemků sousedních

N.1.5.2.2 Bilance ploch

V tabulce jsou uvedeny dočasné zábory a věcná břemena členěné na ZPF, PUPFL a ostatní,

Vše v k.ú. Nová Pec

VB1; km 71,80	- čk.422	- 12m ²	zasahuje PS 11-01-31, PS 11-02-11, SO 11-76-01
	-čk.43/13	-2m ²	zasahuje PS 11-01-31, PS 11-02-11, SO 11-76-01
	-čk.43/2	-7m ²	zasahuje PS 11-01-31, PS 11-02-11, SO 11-76-01
D1 : km 71,56-71,64	- čk. 427	- 373m ²	zasahuje SO 11-01-01
D2 : km 71,78-71,82	- čk.194	-172m ²	zasahuje SO 11-01-01
	-čk.42/3	-82m ²	zasahuje SO 11-01-01
D3 ; km 71,78-71,91	-čk.422	- 106m ²	zasahuje PS 11-01-31, PS 11-02-11, SO 11-76-01
	-čk.43/13	-20m ²	zasahuje PS 11-01-31, PS 11-02-11, SO 11-76-01
	-čk.43/2	-418m ²	PS 11-01-31, PS 11-02-11, SO 11-76-01, SO 11-11-01

N.1.5.2.3 Klad mapových listů

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

N.1.5.2.4 Předběžný výkres výkupu pozemků

Jako mapový podklad byly použity katastrální mapy DKM 705225

Výkresy jsou zpracovány dle M20/MP013 Záborový elaborát.

Tisky jsou zpracovány v měřítku 1:1000 včetně projektu.

N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě

Pro primární vytyčovací síť byly převzaty body ŽBP -Železničního bodového pole vytvořené v roce 2021 SŽG pracoviště české Budějovice. Seznam souřadnic vytyčovací sítě a místopisy jsou součástí přílohy N.1.5.3.1. Technická zpráva je součástí přílohy N.1.5.3.2 Výkres návrhu vytyčovací sítě je zpracován v příloze N.1.5.3.3. Bodové pole bylo v terénu vyhledáno a kontrolováno zjevně i metodou GNNS. Bod 1263 je ohrožen a body 1264 a 1265 budou zničeny výstavbou.

N.1.5.4 Koordinální vytyčovací výkres

Přílohy obsahují všechny PS a SO, které jsou zapracovány do koordinálního 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 11-01-31 PZZ přejezdu P1649 v km 71,795
- PS 11-02-11 Železniční sdělovací zařízení - místní kabelizace
- SO 11-10-01 Železniční svršek přejezdu P1649 v km 71,795 – možná úprava viz vysvětlení
- SO 11-11-01 Železniční spodek přejezdu P1649 v km 71,795
- SO 11-13-01 Přejezdová konstrukce přejezdu P1649 v km 71,795
- SO 11-76-01 Elektrická přípojka NN přejezdu P1649 v km 71,795

Podklady pro koordinální vytyčovací výkres byly předány firmou KTA technika s.r.o. výkres Koo Nová Pec V2.dwg a svršek.txt.

- SO 11-10-01 Železniční svršek přejezdu P1649 v km 71,795 - vysvětlení

Směrové výběhy do stávajícího stavu (oblouky s poloměry 12000m a 11000m) jsou do projektu vloženy z důvodu navázání na stávající stav koleje pro případ, že by se řešená stavba realizovala samostatně. V případě, že bude stavba „Výstavba PZS se závorami P1649 v km 71,795 na trati České Budějovice – Černý Kříž“ realizována souběžně se stavbou „Oprava trati v úseku N. Pec – Č. Kříž“, převezme se řešení železničního svršku ze stavby „Oprava trati v úseku N. Pec – Č. Kříž“. Mezi body KO – ZP budou oblouky nahrazen přímou do požadované vzdálenosti (na ZÚ), (body 6-7 a 11-12). S ohledem na souslednost jednotlivých staveb bude potřeba soubor úpravy železničního svršku aktualizovat před zahájením stavby.

Tisky jsou zpracovány po listech ÚŽM v měřítku 1:1000 včetně detailu na přejezdu 1:250 a jsou součástí přílohy N.1.5.4.

N.1.5.5 Obvod stavby

Za obvod stavby je považována vyšetřená hranice pozemků ve vlastnictví Správy železnic státní organizace vedených v evidenci katastru nemovitostí k květnu 2022 dotčené PS a SO. Tento obvod je rozšířen o dočasné záборы D1, D2 a D3. Hranice byly přímo převzaty z digitálních map KN (DKM), hranice jsou ve 3. a 4. třídě přesnosti. Do D2 sice nezasahuje přímo stavba, avšak pro úpravu spodku bude zábor třeba. Přehled katastrálních map a druhu použité katastrální mapy je uveden v příloze části geodetické dokumentace N.1.5.2.3 - Majetkoprávní část – Klad mapových listů. Tisky výkresu obvodu stavby jsou v měřítku 1:1000 a jsou součástí přílohy N.1.5.5 včetně seznamu souřadnic lomových bodů.

N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady

Geodetické zaměření poskytnuté Správou železniční geodezie regionální pracoviště České Budějovice to jsou výkresy 0491KM071-073P a 0491KM071-073_hr a dále seznam souřadnic TU0491KM071-073 včetně místopisů vše k prosinci 2021.

Podklady ze souboru grafických informací (SGI) katastru nemovitostí - DKM platné k 05/2022, soubor digitální katastrální mapy byl stažen z webu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (<http://services.cuzk.cz/dgn/ku/>).

N.1.5.7 Geometrické plány

Po realizaci stavby bude vyhotoven geometrický plán na VBŘ pro kabelizaci pro tři pozemky a dva oprávněné. Viz tabulka

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Zpracoval: Ing. Bohuslav Richtr, Ing. Pavel Voves, David Raffay

Ověřil: Ing. Bohuslav Richtr

Ověřil dne: 30.09.2022

Číslo ověření: 24-2022



