



Jiná ověření:

Paré:

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

Razítko oprávněné osoby:





3. IV. 2023

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	10.2.2023	Odevzdání dokumentace k připomínkám	Ing. Nelly Neslová

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 773/1, Olomouc 779 00		

Zhotovitel díla:	PRODIN a.s.	
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice	
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	
Zhotovitel objektu:	PRODIN a.s.	
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice	
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Burda	Specialista: Ing. Renata Mlejnková

Název stavby/akce:	Náhrada přejezdu P4902 v km 297,908 trati Česká Třebová - Praha		Označení investora:	S622100203
			Označení zhotovitele:	3111-22-039
Název části:	Geodetická dokumentace		Označení části:	N.1.5
Název objektu/díle části:			Označení objektu/komplexu:	
Název přílohy:	Technická zpráva		Číslo přílohy:	N.1.5.1
Název díle části přílohy:				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:	DUSP+PDPS
Ing. Nelly Neslová	Ing. Petr Dittrich	Formáty: -		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	10.04.2023
Pardubický	Zminný [793388]	150118 Kostěnice - Pardubice		

Označení investora: S 6 2 2 1 0 0 2 0 3 Stupeň dokumentace: Část: D U S P - D 2 4 0 2 Objekt: S O 0 9 9 6 0 1 - X X - X - X X X - P 0 1

[Prostor pro další informace]

Stavba: Náhrada přejezdu P4902 v km 297,908 trati Česká Třebová - Praha

Investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Zhotovitel projektové dokumentace:
Prodin a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice

Účel: Projekt stavby (DSP)
Odpovědný projektant stavby: Ing. Petr Burda
Úředně oprávněný zeměměřický inženýr: Ing. Petr Dittrich

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Použité podklady:

1. Podklady ze souboru geodetických informací (SGI)

Data digitální katastrální mapy v měřítku 1:1000 systému JTSK
pro katastrální území Zminný, Černá za Bory

Přehled použitých mapových listů pro jednotlivá katastrální území viz bod 4.

2. Podklady ze souboru popisných informací (SPI)

Údaje o parcelách byly získány z portálu veřejné správy katastru nemovitostí
www.cuzk.cz platné k 3.4.2023.

3. Použité mapové podklady

Geodetické a mapové podklady pro projekt stavby - viz část I.6.

4. Seznam dotčených katastrálních území

<u>Název k.ú.</u>	<u>Měřítko</u>	<u>Mapový list</u>	<u>Číselný kód</u>
Zminný	1:1000	Pardubice 7-1/42	793388
		Pardubice 6-1/31	
		Pardubice 6-1/32	
		Pardubice 6-1/34	
		Pardubice 6-1/43	
Černá za Bory	1:1000	Pardubice 7-1/42	619965

Členění N.1.5 Geodetické dokumentace:

příloha 1: Technická zpráva
příloha 2: Majetkoprávní část
příloha 3: Návrh vytyčovací sítě
příloha 4: Koordinační vytyčovací výkres
příloha 5: Obvod stavby
příloha 6: Geodetické a mapové podklady

N.1.5.2 Majetkoprávní část

N.1.5.2.1 Předběžný výkres výkupu pozemků

Předběžný výkres výkupu pozemků zobrazuje v měřítku 1 : 1000 situaci současného stavu map KN s barevným rozlišením dotčených a sousedních pozemků, trvalého záboru, dočasného záboru a orientačního rozsahu věcného břemene.

Pro lepší orientaci je do situace zakresleno projektované umístění jednotlivých provozních souborů a stavebních objektů stavby. Výkres dále obsahuje rámy s označením mapových listů katastrální mapy jako náhrada za výkres situace kladu mapových listů.

N.1.5.2.2 Údaje z SPI KN

Informace o pozemcích, které jsou předmětem geodetické části dokumentace stavby, byly rozděleny dle katastrálních území. V rámci každého katastrálního území bylo provedeno podrobné členění řešených pozemků s následujícím obsahem:

- Seznam pozemků dotčených stavbou
- Seznam vlastníků pozemků dotčených stavbou
- Seznam sousedních pozemků
- Seznam PUPFL ležících do 50-ti metrů od obvodu stavby

Vlastní stavba skládající se z:

- provozních souborů: PS 11-01-31 – PZZ P4902, zrušení – geodeticky neřešeno
- stavebních objektů: SO 11-13-01 – přejezd P4902, zrušení
SO 09-50-01 – polní cesta
SO 09-96-01 – sadové úpravy – geodeticky neřešeno

se nachází na pozemku ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření s majetkem státu zastoupeného Správou železnic, s.o., pozemcích ve vlastnictví Města Dašice a pozemcích ve vlastnictví Statutárního města Pardubice, evidovaných katastrem nemovitostí k 3.4.2023. Stavba vyvolá potřebu dočasných záborů na částech pozemků p.č.186/31, 633/11 a 619 (k.ú. Zmínny) ve vlastnictví Města Dašice a na částech pozemků p.č.354/2 a 417 (k.ú. Černá za Bory) ve vlastnictví Statutárního města Pardubice.

N.1.5.2.3 Bilance ploch dle katastrálních území

Byl vyhotoven přehledový seznam rozsahů věcných břemen, dočasných a trvalých záborů dotčených nemovitostí.

N.1.5.2.4 Výpisy z KN

Byly pořízeny ověřené částečné výpisy z katastru nemovitostí pro dotčené pozemky prokazující stav právních vztahů k nemovitostem.

N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě

Jako výchozí body pro veškeré vytyčovací práce, kontrolní měření a zaměření skutečného provedení stavby musí být použity body stávajícího železničního bodového pole (ŽBP) (viz přílohy I.3.1

Geodetické údaje a I.3.2 Seznam bodů vytyčovací sítě), které splňují TKP staveb státních drah, nebo body určené z těchto bodů, případně body určené metodou GNSS, jejichž souřadnice budou do

systému S-JTSK transformovány klíčem schváleným příslušným správcem železničního bodového pole (Správa železniční geodézie).

Případné nově určené body musí být vybudovány dle předpisu SŽ M20/MP007 Železniční bodové pole.

Před zahájením stavby je bezpodmínečně nutné body vytyčovací sítě v terénu vyhledat a viditelně označit (kolíky, barva, výstražná páska) tak, aby nedošlo během stavby k jejich zničení!

Grafický přehled bodů vytyčovací sítě je součástí výkresů v části I.4 Koordinační vytyčovací výkres.

N.1.5.4 Koordinační vytyčovací výkres

N.1.5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Obsahuje seznamy souřadnic vytyčovaných bodů k datu 3. 4. 2023. Seznamy souřadnic vytyčovaných bodů byly dodány jednotlivými zpracovateli PS a SO.

N.1.5.4.3. Koordinační vytyčovací výkres

Obsahuje sekce koordinačního vytyčovacího výkresu v měřítku 1 : 1000. Na výkresech jsou zobrazeny všechny PS a SO, které jsou předmětem vytyčení. Zákes situace je převzat od jednotlivých zpracovatelů PS a SO. Součástí je také zobrazení polohy a čísel vytyčovaných bodů. Podrobná čísla vytyčovaných bodů jsou totožná s číslováním uvedeným v seznamu souřadnic (část I.4.2). Výkresy obsahují rovněž označení jednotlivých PS a SO a stávajících bodů vytyčovací sítě.

N.1.5.5 Obvod stavby

N.1.5.5.1 Seznam souřadnic lomových bodů

Obsahuje seznam souřadnic lomových bodů:

číslování 201 – 273: dočasný zábor pozemků

číslování 301 – 306: obvod stavby – pozemky ve vlastnictví ČR – Správa železnic, s.o.

Hranice obvodu stavby byla stanovena projektantem na základě vyprojektovaných stavebních objektů a provozních souborů se stavem k datu 27.3.2023.

N.1.5.5.2 Výkres obvodu stavby

Výkres je vyhotoven v měřítku 1 : 1000 a obsahuje na podkladě katastrální mapy zákres obvodu stavby členěný dle pozemků ve vlastnictví ČR – Správa železnic, s.o. a dle pozemků ostatních vlastníků.

Výkres dále obsahuje zákres trvalého a dočasného záboru a orientační rozsah věcného břemene.

N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady

Jako mapový podklad pro tuto stavbu bylo v rozsahu byla použita následující zaměření:

2015, GEOŠRAFO, s.r.o., mapový podklad pro projektovou dokumentaci

2016, SUDOP Praha a.s., dokumentace skutečného provedení stavby ETCS – 1. koridor

Zaměření splňují TKP staveb státních drah, byla provedena dle Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci č.j. 3033/2002-O7-hg, zaměřena v souladu s Opatřením k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č.j. 370/2012 a vypracována dle Pravidel pro vzájemnou výměnu dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi.

Použité zákony, vyhlášky, normy:

Zákon č.200/1994 Sb. v platném znění, o zeměměřictví

Vyhláška č.31/1995 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon č.200/1994 Sb.

Nařízení vlády č.430/2006 Sb. v platném znění, Nařízení vlády o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.

Vyhláška č.358/2013 Sb. v platném znění, o poskytování údajů z katastru nemovitostí ČR
Zákon č.256/2013 Sb. v platném znění, o katastru nemovitostí ČR
Vyhláška č.357/2013 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon č.256/2013 Sb.
Zákon č.183/2006 Sb. v platném znění, o územním plánování a stavebním řádu
Zákon č.266/1994 Sb. v platném znění o dráhách
Vyhláška 104/1997 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
ČSN 73 6301 Projektování železničních staveb
ČSN 73 0401 Návosloví v geodézii a kartografii
ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek
ČSN 73 0415 Geodetické body
ČSN 730420-1 Přesnost vytyčování staveb: Základní požadavky
ČSN 730420-2 Přesnost vytyčování staveb: Vytyčovací odchylky
ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 1 : Navrhování, organizace, postupy měření a přejímací podmínky
ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 2 : Měřické značky
ČSN ISO 4463-3 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 3 : Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb
TNŽ 013412 Značky a zkratky v JŽM
Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah č.j. S501/2010-OKS ze dne 8.1.2010
Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních – Směrnice generálního ředitele č.11/2006
Směrnice SŽDC č.17 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby.
SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka
SŽ M20/MP006 Opatřením k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
SŽ M20/MP007 Železniční bodové pole
SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka
SŽ M20/MP013 Záborový elaborát