

Prostor pro další informace

Zhotovitel:
AFRY CZ, s.r.o.

Datum:
08/2022

Zastoupený:
Ing. Petr Košan, jednatel

Číslo zakázky:
2020/0274

Hlavní inženýr projektu:
Ing. Radovan Komínek

Kontrola:
Ing. Jiří Fulín

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
Organizační jednotka: Stavební správa východ
Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zastoupený:
Ing. Miroslav Bocák, ředitel organizační jednotky Stavební správa východ

DSP NA AKCI:

VÝSTAVBA PZS PŘEJEZDU P7707 V KM 6,832 TRATI MILOTICE NAD OPAVOU – VRBNO POD PRADĚDEM

OBSAH

1	ÚDAJE	3
2	ČLENĚNÍ DOKUMENTACE.....	4
3	PŘÍLOHY	4
3.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	4
3.2	MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST	4
3.2.1	Tabulka dotčených nemovitostí.....	4
3.2.2	Přehledný výkres územních jednotek.....	5
3.2.3	Předběžný výkres výkupu pozemků.....	5
3.2.4	Bilance	5
3.2.5	Katastrální mapy	5
3.3	NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ.....	5
3.4	KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES	5
3.4.1	Seznam souřadnic projektovaných PS a SO	5
3.4.2	Koordinační vytyčovací výkres	6
3.5	OBVOD STAVBY	6
3.5.1	Seznam souřadnic lomových bodů	6
3.5.2	Část grafická - výkres.....	6
3.6	GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY	6

1 ÚDAJE

Katastrální území:

Obec	katastrální území	číslo kat. území	druh mapy	Katastrální pracoviště
Široká Niva	Skrbovice	762636	KMD	Bruntál

vše Moravskoslezský kraj

Stav k: 1. 8. 2021 – zpracování změny polohy reléového domku a souvisejících objektů

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Zdroj DAT: data z katastru nemovitostí RÚIAN, data z nahlížení do katastru nemovitostí (<https://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>)

Použité programy: AutoCAD Civil 3D 2019 s nadstavbou Záborák, Microstation

Použité normy, vyhlášky, zákony:

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

Zákon č. 256/2013 Sb. v platném znění, o katastru nemovitostí

Vyhláška č. 357/2013 Sb. v platném znění, o katastru nemovitostí

Vyhláška č. 358/2013 Sb. v platném znění, o poskytování údajů z katastru nemovitostí

Zákon č. 183/2006 Sb. v platném znění, o územním plánování a stavebním řádu

SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka

SŽ M20/MP006 Opatření 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

Směrnice SŽ č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽ

2 ČLENĚNÍ DOKUMENTACE

I. Geodetická dokumentace

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

3 PŘÍLOHY

3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

3.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

3.2.1 Tabulka dotčených nemovitostí

Pro projektovaný úsek byl vyhotoven seznam dotčených pozemků, které jsou uvedeny v přehledné tabulce, která obsahuje údaje:

- stávající stav katastru nemovitostí (katastrální území, vlastník, adresa, číslo LV, vlastnický podíl, parcelní číslo, výměra, druh pozemku, využití, způsob ochrany)
- trvalé zábory
- dočasné zábory
- poznámky

V tabulce dotčených pozemků je obsaženo a v elektronické formě je možno řadit a vyfiltrovat:

- katastrální území
- seznam LV s uvedením vlastníků dotčených nemovitostí
- seznam nemovitostí a jejich částí dotčených trvalým záborem
- seznam nemovitostí a jejich částí dotčených dočasným záborem do 1 roku
- seznam dotčených nemovitostí ve vlastnictví ČR s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽ s.o.
- seznam dotčených nemovitostí s ochranou ZPF (orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalý travní porost)
- věcná břemena

V samostatných tabulkách jsou pak uvedeny:

- sousední pozemky
- pozemky určené k plnění funkcí lesa do 50-ti metrů od obvodu stavby

Další požadované členění dotčených nemovitostí, které je neobsazeno, neboť stavbou nejsou vyvolány nároky:

- seznam nemovitostí a jejich částí dotčených DEMOLICÍ
- seznam dotčených nemovitostí ve vlastnictví ČD, a.s.
- seznam nemovitostí a jejich částí dotčených dočasným záborem nad 1 rok

Uvedené údaje o dotčených parcelách a velikostech záborů představují návrh na výkup a nájem pozemků vycházející z využití uvedených podkladů a projektové dokumentace ve stavu k 30. 7. 2022.

3.2.2 Přehledný výkres územních jednotek

Výkres v měřítku 1 : 25000 schematicky zobrazuje rozsah stavby, dotčená katastrální území, hlavní staničení stavby a klad tiskových výkresů.

3.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků

Zobrazuje situaci současného stavu map KN, s barevným vyznačením pozemku s právem hospodaření s majetkem státu pro SŽ s.o. Ve výkrese je také červeně vykreslena zjednodušená koordinační situace stavb, dále je doplněno stávající staničení.

Predběžný výkres výkupu pozemků je vykreslen v měřítku 1 : 1000.

3.2.4 Bilance

Katastrální území dle KN	Trvalý zábor (m ²)				Dočasný zábor NAD 1 rok (m ²)			Dočasný zábor DO 1 roku (m ²)		
	ZPF	PUPFL	ostatní	bez výkupu	ZPF	PUPFL	ostatní	ZPF	PUPFL	ostatní
Skrbovice	0	0	128	20605	0	0	0	73	171	185
Celkem	0	0	128	20605	0	0	0	73	171	185

3.2.5 Katastrální mapy

Vzhledem k druhu a přesnosti katastrální mapy v lokalitě přejezdu P7707 byly pro účely této dokumentace upraveny hranice drážního pozemku. Podkladem pro úpravu byly ohraničovací plány (historické podklady z archivu SŽG). Tyto ohraničovací plány byly natransformovány zejména podle osy koleje a staničení, následně byly vlastnické hranice upraveny na základě oměrných uvedených v plánech.

Při doměření v terénu byly takto získané lomové body v terénu vytyčeny a byla snaha (bez úspěchu) dohledat historické hraniční znaky.

3.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Jako výchozí body pro veškeré vytyčovací a kontrolní práce musí být použity body stávajícího železničního polohového bodového pole (ŽBPB) nebo body určené z těchto bodů, případně body určené metodou GNSS, jejichž souřadnice budou do systému S-JTSK transformovány klíčem schváleným správcem železničního bodového pole (Správa železniční geodézie).

Souřadnice nově zřízených bodů musí být určeny v souladu s předpisem SŽ M20/MP007 – Železniční bodové pole.

Počet stávajících bodů ŽBPB: 8

Počet stavbou hrožených bodů ŽBPB: žádný

Grafická část

Stávající body ŽBPB jsou zobrazeny ve výkresech I.5. Obvod stavby.

3.4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

3.4.1 Seznam souřadnic projektovaných PS a SO

Obsahuje seznamy souřadnic vytyčovaných bodů k datu 30. 7. 2022.

Souřadnice byly předány odpovědnými projektanty jednotlivých SO zpracovateli koordinačního vytyčovacího výkresu, rozdělené pro jednotlivé SO.

3.4.2 Koordinační vytyčovací výkres

Vytyčovací výkres je vyhotoven v měřítku 1 : 500, v rozsahu kolejových úprav v lokalitě přejezdu P7707.

Výkres dále obsahuje body stávající vytyčovací sítě společně se potlačenou situací stávajícího stavu, vše členěno do vrstev a barevně rozlišeno.

Koordinační vytyčovací výkres kabelových tras (v měřítku 1 : 1000) a jejich lomových bodů mimo lokalitu přejezdu je součástí výkresu I.5.2 Obvod stavby.

3.5 OBVOD STAVBY

3.5.1 Seznam souřadnic lomových bodů

Obsahuje seznam souřadnic lomových bodů:

- hranice pozemků ve vlastnictví ČR - SŽ s.o. (body 1 - 499) – včetně hranice pozemků ve vlastnictví ČD a.s. (určené k převodu na SŽ podle UMV ŽST)
- hranice pozemků dotčených trvalým zábořem (body 1000 - ...)
- hranice pozemků dotčených dočasným zábořem (500 - ...)

Hranice obvodu stavby byla stanovena na základě stavu katastrální mapy, upravené mapy podle ohraničovacích plánů, navržených zábořů a vyprojektovaných stavebních objektů se stavem k datu 11/2021.

3.5.2 Část grafická - výkres

Výkres je vyhotoven v měřítku 1 : 1000, obsahuje zákres hranic obvodu stavby včetně čísel lomových bodů. Výkres dále obsahuje body stávající a navrhované vytyčovací sítě, prvky koordinační situace výkresu a staničení stávající trati společně se situací stávajícího stavu, vše členěno do vrstev a barevně rozlišeno.

3.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Pro projekt byly investorem předány mapové a geodetické podklady z archivu SŽG.

Na základě požadavků projektanta bylo vyhotoveno geodetické doměření firmou Hrdlička s.r.o., 05/2021, ověřené ing. Petrem Pavelkou pod číslem 67/2021.

Na základě údajů z technické zprávy je stávající zaměření úplným, správným a vhodným geodetickým podkladem (podle §13 odst. 2 b) vyhlášky 31/1995).

Podrobněji viz část I.6. Geodetické a mapové podklady, příloha 1 Technická zpráva.

V Praze 1. 8. 2022

Vyhotovil

Ing. Jiří Fulín

jiri.fulin@afry.com

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

číslo ověření: 44 / 2022

dne 1. 8. 2022