

Prostor pro další informace

Zhotovitel:
AFRY CZ, s.r.o.

Datum:
10/2021

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 P7699 V KM 0,696 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	6
3.4.1	Seznam souřadnic projektovaných PS a SO	6
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
Milotice nad Opavou	Milotice nad Opavou	695181	KMD	Bruntál
Zátor	Zátor	791202	DKM	Krnov

vše Moravskoslezský kraj

Stav k: 8. 11. 2021

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Zdroj DAT: data z katastru nemovitostí RÚIAN, data z nahlížení do katastru nemovitostí (<https://nahliznidokn.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 ve vlastnictví ČD, a.s.
- 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 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 8. 11. 2021.

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 DO 1 roku (m ²)			ÚMVŽST (nemovitosti ve vlastnictví ČD a.s.) (m ²)			
	ZPF	PUPFL	ostatní	bez výkupu	ZPF	PUPFL	ostatní	ČD pro SŽ	Trvalý zábor	Dočasný zábor NAD 1 rok	Dočasný zábor DO 1 roku
Milotice na Opavou	0	40	83	55647	0	498	252	0	0	0	0
Zátor	0	0	0	1998	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	0	40	83	57645	0	498	252	0	0	0	0

3.2.5 Katastrální mapy

Vzhledem k druhu a přesnosti katastrální mapy v lokalitě přejezdu P7699 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 bodů ŽBPB

V dotčeném úseku (přejezd P7699 + přilehlé kabelové trasy) se nachází celkem 9 bodů ŽBPB.

Počet stávajících bodů ŽBPB: 9

Počet stavbou hrožených bodů ŽBPB: 1 – bod číslo 2241 10 0737

Postup prací

Před realizací stavby se předpokládá náhrada bodu ŽBPB č. 737. Jako stabilizace je navrhován kamenný mezník s hřbovou značkou nebo křížkem (mezník M2).

Navrhovaný bod:

Pracovní číslo	Y	X	poznámka
4001	521154,9	1077499,9	Stávající pozemek 460/14 (k.ú. Milotice n. O.) ve vlastnictví SŽ s.o.

Poloha bodu byla navržena na základě stávající situace, vlastnictví pozemku a koordinační situace. Stabilizací bodu se nepředpokládá dotčení stávajících inženýrských sítí.

Měřické postupy musí odpovídat předpisům SŽ řady M20.

Grafická část

Stávající body ŽPBP 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 8. 11. 2021.

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 P7699.

Výkres dále obsahuje body stávající a navrhované 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 zakres 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 8. 11. 2021

Vyhotovil

Ing. Jiří Fulín

jiri.fulin@afry.com

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

číslo ověření: 38 / 2021

dne 8. 11. 2021