







Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	3.9.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	

<b>Stavebník/investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

<b>Zhotovitel stavby:</b> Adresa: Kontakt:		<b>CZ&amp;SWE Konsorcium - PZS Milotice</b> Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 T: +420 775 429 482 E: radovan.kominek@afry.com		 <b>AFRY</b>	
<b>Zhotovitel objektu:</b> Adresa: Kontakt:		<b>AFRY CZ s.r.o</b> Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 T: +420 604 167 891 E: jiri.fulin@afry.com		 <b>AFRY</b>	
Hlavní projektant (HIP): Ing. Radovan Komínek		Specialista: Ing. Jiří Fulín		Odpovědný projektant: Ing. Jiří Fulín	
					
				Zpracovatel přílohy: Ing. Jiří Fulín	
					

Název stavby/akce:		Výstavba PZS přejezdu P7712 v km 9,592 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem										S-kód:		S622000459																				
												Zakázka:		2020/0274																				
Název části:		Dokladová část										Označení části: E.3																						
Název objektu:		Geodetická dokumentace										Číslo objektu/komplexu: -																						
Název přílohy:		Technická zpráva										Číslo přílohy: 1																						
Název dílčí části přílohy:												Paré:																						
Kraj:		Katastrální území:						TUDU:																										
Moravskoslezský		Široká Niva, Markvartice u Široké Nivy						224104																										
Dokumentace:																																		
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:				Formáty:				Měřítko:																								
DUSP + PDPS		15.10.2021				A4				-																								
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:				Objekt:						Podobjekt:		Příloha:																		
S	6	2	2	0	0	0	4	5	9	_	D	U	S	P	_	E	3	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_	0	0	0

Prostor pro další informace

Zhotovitel:  
AFRY CZ, s.r.o.

Datum:  
09/2021

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 P7712 V KM 9,592 TRATI MILOTICE NAD OPAVOU – VRBNO POD PRADĚDEM

**OBSAH**

<b>1</b>	<b>ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ČLENĚNÍ DOKUMENTACE.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>4</b>
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
3.3	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 .....	5
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	Široká Niva	762644	KMD	Bruntál
Široká Niva	Markvartice u Široké Nivy	762652	KMD	Bruntál

vše Moravskoslezský kraj

**Stav k:** 15. 12. 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 s ochranou ZPF (orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalý travní porost)
- věcná břemena

V samostatných tabulkách jsou pak uvedeny:

- sousední pozemky

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

- pozemky určené k plnění funkcí lesa do 50-ti metrů od obvodu stavby
- 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 15. 12. 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.

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

### 3.2.4 Bilance

Katastrální území dle KN	Trvalý zábor (m <sup>2</sup> )				Dočasný zábor DO 1 roku (m <sup>2</sup> )			ÚMVŽST (nemovitosti ve vlastnictví ČD a.s.) (m <sup>2</sup> )			
	ZPF	PUPFL	ostatní	bez výkupu	ZPF	PUPFL	ostatní	ČD pro SŽ	Trvalý zábor	Dočasný zábor NAD 1 rok	Dočasný zábor DO 1 roku
Široká Niva	8	0	26	6658	40	0	74	0	0	0	0
Markvartice u Široké Nivy	0	0	29	9956	0	0	191	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>16614</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>265</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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: 10**

**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 15. 12. 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 P7712.

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, navržených záborů 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 15. 12. 2021

Vyhotovil

Ing. Jiří Fulín

[jiri.fulin@afry.com](mailto:jiri.fulin@afry.com)

Náležitostmi a přesností odpovídá  
právním předpisům

číslo ověření: 46/ 2021

dne 15. 12. 2021