







			ČÍSLO SOUPRAVY:
	01/2022	ROZDĚLENÍ A AKTUALIZACE DOKUMENTACE	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**EXPROJEKT s.r.o.**  
**Heršpická 758/13**  
**619 00 Brno**

tel. : +420 533 312 000  
E-mail: info@exprojekt.cz  
ID: dh84e85

OBJEDNATEL:	 Správa železnic, s.o. Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jaroslav Šmíd 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Stanislav Sabo 	VYPRACOVAL Ing. Stanislav Sabo 	KONTROLOVAL Ing. Bohumil Brechta	
KRAJ: Olomoucký	POVĚŘENÝ MŮ: Lipová Lázně / k.ú. Dolní Lipová	STUPEŇ: DUSP		
Rekonstrukce zastávky Lipová Lázně zastávka Geodetická dokumentace			ZAK. ČÍSLO 002-2019	
			MĚŘITKO -	POČET FORMÁTŮ 6 x A4
			DATUM:	01/2022
Technická zpráva			ČÁST DOKUM. I	PŘÍLOHA 1

# „Rekonstrukce zastávky Lipová Lázně zastávka“

## Technická zpráva

### Identifikační údaje:

Stavba:	„Rekonstrukce zastávky Lipová Lázně zastávka“
Předmět dokumentace:	Dokumentace pro společné povolení
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaroslav Šmíd
Zhotovitel geod. dokumentace:	EXprojekt s.r.o.
Rozsah stavby:	TÚ 1363 km 33,20 – 33,78
Kraj:	Olomoucký
Katastrální území:	Dolní Lipová
Katastrální pracoviště:	Jeseník

### I.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Pro projektovou dokumentaci výše uvedené akce byly využity následující podklady:

- Podkladem pro vypracování majetkoprávní části byly katastrální mapy stažené z portálu ČUZK.
- Geodetické a mapové podklady – viz část I.6 Technické zprávy

Použité předpisy:

- Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních
- Předpis SŽDC M20 pro zeměměřictví
- Obecně právně závazné předpisy a normy pro zeměměřictví

## I.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

Stavba „Rekonstrukce zastávky Lipová Lázně zastávka“ se nachází v katastrálním území Dolní Lipová (684660 – mapy typu DKM).

Stavba leží na pozemcích ve vlastnictví České Republiky – Správa železniční dopravní cesty s.o. i na pozemku ve vlastnictví České Dráhy a.s. a dalších pozemcích uvedených v příloze č. I.2.1 - *Seznam dotčených nemovitostí*.

V rámci stavby nevznikají trvalé zábory ani věčná břemena.

Příloha I.2.1.2. – *Seznam sousedních nemovitostí* obsahuje seznam sousedních pozemků, u nichž mohou být stavbou dotčena jejich práva.

Na stavbě se nenachází pozemky PUPFL do 50m od stavby.

Údaje o parcelách, které budou výše uvedenou stavbou dotčeny, a údaje o sousedních nemovitostech byly získány prostřednictvím aplikace „Nahlížení do katastru nemovitostí“ provozovanou Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním. Výpisy z listů vlastnictví (příloha I.2.2 *Údaje z katastru nemovitostí*) byly získány prostřednictvím dálkového přístupu do katastru nemovitostí.

Příloha I.2.3. – *Předběžný výkres výkupu pozemků* obsahuje zakres katastrální mapy s vyznačeným průběhem drážních hranic, staničení, zakres případných záborů a věcných břemen.

Majetkoprávní část obsahuje:

Příloha I.2.1 Seznamy nemovitostí

Příloha I.2.1.1. – Seznam dotčených nemovitostí

Příloha I.2.1.2. – Seznam sousedních nemovitostí

Příloha I.2.2. – Údaje z katastru nemovitostí (pouze digitálně)

Příloha I.2.3 – Předběžný výkres výkupu pozemků

## I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍŤE

Body vytyčovací sítě tvoří bodové pole Správy železnic, s.o., které bylo firmě EXprojekt s.r.o. poskytnuto od SŽG Olomouc. Body jsou zakresleny v návrhu vytyčovací sítě (pouze digitálně). Body v tištěné podobě jsou zobrazeny v příloze I.4.1 *Koordinační vytyčovací výkres*.

V rámci stavby se nepředpokládá zrušení bodů ŽBP.

Všechny stavbou dotčené nebo zničené body ŽBP budou nahrazeny v souladu s předpisem SŽDC M20/MP007 a zaslány správci SŽB ke kontrole, a to nejpozději před provizorním zajištěním

koleje. V případě, že zajištění koleje není předmětem stavby, bude kompletní dokumentace nahrazených bodů ŽBP zaslána správci ŽBP ke schválení v rámci DSPS.

Část návrh vytyčovací sítě obsahuje:

Příloha I.3.1. – Návrh vytyčovací sítě (pouze digitálně)

Příloha I.3.2 – Seznam souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě

Příloha I.3.3 – Místopisy bodů vytyčovací sítě

## **I.4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES**

Pro předmětnou stavbu byl zpracován souhrnný vytyčovací výkres, zahrnující veškeré stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS), které jsou předmětem vytyčení. Podkladem pro Koordinační vytyčovací výkres byl výkres SO vypracovaný odpovědným projektantem. Koordinační vytyčovací výkres obsahuje charakteristické body SO, PS, kresbu situace a body vytyčovací sítě.

Příloha I.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů obsahuje seznam vytyčovaných bodů rozdělený dle jednotlivých SO a PS.

Pro přesnost vytyčení platí ČSN 730420-1 a 730420-2, pokud není stanoveno jinak.

Část I.4 obsahuje:

Příloha I.4.1 – Koordinační vytyčovací výkres

Příloha I.4.2 – Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

## **I.5 OBVOD STAVBY**

Výkresová dokumentace obvodu stavby spolu se seznamem souřadnic slouží pro vytyčení obvodu stavby a pro vytyčení záborů. Obvod stavby ohraničuje vnější obvod stavby, který zahrnuje vnější obvod drážního pozemku, záborů a věcných břemen.

Jako mapový podklad pro výkresovou dokumentaci obvodu stavby byla použita katastrální mapa s vyznačením pozemků ve vlastnictví ČR – Správa železnic, s.o. a Českých drah a.s. Část Obvod stavby obsahuje:

Příloha I.5.1 – Obvod stavby

Příloha I.5.2 – Seznam souřadnic obvodu stavby (pouze digitálně)

## I.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Podkladem pro zpracování geodetické dokumentace a pro projekční práce bylo platné železniční bodové pole z roku 2017 resp. 2013 a mapový podklad z roku 2013 zaměřený v rámci akce „Revitalizace trati Bludov - Jeseník“ od Správy železniční geodézie Olomouc.

Dostupný podklad byl v rozsahu km 33,2-33,9 v terénu pohledově zkontrolován a byly zaměřeny nalezené změny. Dále v tomto rozsahu byl podklad přepracován dle pokynu M20/MP005, tak aby byl využitelný pro další stupeň dokumentace.

Pro zaměření byla použita totální stanice Geomax Zoom90R a GNSS aparatura Topcon HiperSR. Dále byl použit výpočetní program Groma v. 12.2 a Microstation V8i s MGEO a nadstavbou SŽDC (v. 181029.0). Celá dokumentace i se zápisníky a výpočetní protokoly jsou uloženy v archivu EXprojekt s.r.o.

Číslování podrobných bodů:

- Pozice 1-4 = číslo traťového úseku
- Pozice 5-7 = číslo mapového listu
- Pozice 8 = číslo skupiny bodů
- Pozice 9-12 = vlastní číslo bodů

Část Geodetické a mapové podklady (pouze digitálně) obsahuje:

Příloha I.6.1 – Situace

Příloha I.6.2 – Seznam souřadnic podrobných bodů

Příloha I.6.3 – Podklady SŽG Olomouc

## **Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům**

Ing. Bohumil Brechta

Oprávněný ověřovat výsledky zeměměřičských činností  
dle § 13 odstavce 1 písmene c) zákona číslo 200/1994 Sbírky  
Číslo položky v seznamu fyzických osob: 2410/08

### **Geodetickou dokumentaci tvoří:**

#### I.1 Technická zpráva

#### I.2 Majetkoprávní část

##### I.2.1 Seznamy nemovitostí

###### I.2.1.1 Seznam dotčených nemovitostí

###### I.2.1.2 Seznam sousedních nemovitostí

##### I.2.2 Údaje z katastru nemovitostí (pouze digitálně)

##### I.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků

#### I.3 Návrh vytyčovací sítě

##### I.3.1 Návrh vytyčovací sítě

##### I.3.2 Seznam souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě

##### I.3.3 Místopisy bodů vytyčovací sítě

#### I.4 Koordinační vytyčovací výkres

##### I.4.1 Koordinační vytyčovací výkres

##### I.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

#### I.5 Obvod stavby

##### I.5.1 Obvod stavby

##### I.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

#### I.6 Geodetické a mapové podklady (pouze digitálně)

##### I.6.1 Situace

##### I.6.2 Seznam souřadnic podrobných bodů

##### I.6.3 Podklady SŽG Olomouc