

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE SRPEN 2021	
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: +420 267 094 111
IDDS: nd9sqfy
e-mail : praha@sudop.cz



EXprojekt s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno






MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz



EXprojekt s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno

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

OBJEDNATEL:		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jiří Parma 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Stanislav Sabo 	VYPRACOVAL Ing. Stanislav Sabo 	KONTROLOVAL Ing. Bohumil Brechta	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ MŮ: BUČOVICE		STUPEŇ: DŮR	
Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa Geodetická dokumentace			ZAK. ČÍSLO 18-001-233-UR	
			MĚŘITKO -	POČET FORMÁTŮ 6 x A4
			DATUM: srpen 2019	
Technická zpráva			ČÁST DOKUM. I	PŘÍLOHA 1

„Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa“

GEODETICKÁ DOKUMENTACE – Technická zpráva

Identifikační údaje:

Stavba:	„Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa“
Předmět dokumentace:	Dokumentace pro územní řízení
Investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jiří Parma
Zhotovitel geod. dokumentace:	EXprojekt s.r.o.
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Bučovice, Marefy
Obec:	Bučovice
Katastrální úřad:	Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj
Katastrální pracoviště:	Vyškov

I.1 Technická zpráva

Pro projektovou dokumentaci výše uvedené akce byly využity následující podklady:

- Zaměření „2302_km31,8-32,7_DSP_3D_r2016.dgn“ z roku 2016 poskytnuty SŽG Olomouc
- Podkladem pro majetkoprávní část byla platná katastrální mapa k.ú.: Bučovice [DKM], Marefy [DKM]
- Předpisy: Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby; Pokyn GR č. 4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty; Předpis SŽDC M20 – Předpis pro zeměměřictví a navazující metodické pokyny

I.2 Majetkoprávní část

Stavba „Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa“ se nachází v katastrálním území Bučovice a Marefy, které pokrývá mapa typu DKM platná od roku 2011 resp. 2009. Stavba leží zejména na pozemcích cizích vlastníku a dále na drážních pozemcích ve správě SŽDC s.o. tak i ve vlastnictví České dráhy, a.s. uvedených v příloze *I.2.1.1 Seznam dotčených nemovitostí*. Na stavbě dochází k dočasným, trvalým záborům i k zřizování věcných břemen. Na stavbě jsou dotčeny pozemky ZPF. Na stavbě nejsou pozemky PUPFL do 50m od stavby ani pozemky dotčené individuálním protihlukovým opatřením.

V příloze *I.2.1 Seznamy nemovitostí* jsou obsaženy seznamy s dotčenými nemovitostmi a sousedními nemovitostmi.

Údaje o parcelách, které budou výše uvedenou stavbou dotčeny a údaje o sousedních nemovitostech byly získány prostřednictvím dálkového přístupu k údajům katastru nemovitostí a aplikace „Nahlížení do katastru nemovitostí provozovanou Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním“.

Výpisy z listu vlastnictví jsou součástí dokumentace v příloze I.2.2 Údaje z katastru nemovitostí. Tyto údaje byly získány prostřednictvím dálkového přístupu do katastru nemovitostí.

Součástí předávané dokumentace je příloha I.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků, která obsahuje kopii katastrální mapy předmětných katastrálních území s vyznačenou hranicí drážního pozemku, zábory, věcné břemena a staničení dráhy.

Část I.2 Majetkoprávní část obsahuje:

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

I.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků

I.3 Geodetické a mapové podklady

Nové podklady

Z důvodu neexistence dostatečných mapových podkladů, bylo v zájmové lokalitě provedeno polohopisné a výškopisné zaměření v rozsahu potřebném pro umístění transformační stanice a příjezdových cest. Převážná část zaměření proběhla v únoru a květnu 2019. Zaměření je polohově určeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškově je určena ve výškovém systému Baltském po vyrovnání (Bpv).

Měření probíhalo jak metodou GNSS-RTK tak i polární metodou s využitím totální stanice s připojením na GNSS. Zaměřeny byly příjezdové komunikace, část pole pro umístění transformační stanice spolu s dalšími objekty nacházející se v zájmové lokalitě.

Kresba je vyhotovena jako 3D výkres a v jednotlivých vrstvách zobrazení obsahuje polohy bodu, čísla bodu, nadmořskou výšku bodu, kresbu situace, smluvené značky apod. Rozdělení do vrstev, barev a typem objektů odpovídá metodickému pokynu SŽDC M20/MP005. Zaměřený úsek byl po vyhodnocení celého souboru naměřených dat použit jako podklad pro vyhotovení situace v měřítku 1:1000. Výkres situace je součástí přílohy *I.3.1. Situace*.

Souřadnice jednotlivých podrobných bodů jsou uvedeny v příloze *I.3.2 - Seznam souřadnic podrobných bodů*.

Pro zaměření byla použita totální stanice Geomax Zoom90R a GNSS aparatura Topcon HiperSR. Dále byl použit výpočetní program Groma v. 11.0 a Microstation V8i s MGEO a nadstavbou SŽDC (v. 181029.0). Celá dokumentace se zápisníky a výpočetními protokoly je uložena v archivu EXprojekt s.r.o.

Stávající podklady:

V rámci projektu byly poskytnuty od SŽG Olomouc podklady: DSPS stavby „Odstranění propadu rychlosti na trati Brno hlavní nádraží - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo) v rozsahu km 31,8-33,0. Tyto podklady byly využity zejména pro určení rozhledových poměrů u přejezdu v km 32,915 (P7918), kde byly porovnány se skutečným stavem, který odpovídá skutečnosti. Podklad nebyl dále nijak upravován.

Podklady jsou součástí přílohy *I.3.3 Podklady SŽG Olomouc*.

Část I.3 Geodetické a mapové podklady obsahuje:

I.3.1 Situace

I.3.2 Seznam souřadnic podrobných bodů

I.3.3 Podklady SŽG Olomouc

V Brně, srpen 2021

Vyhotovil: Ing. Stanislav Sabo

Náležitostmi 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

I.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků

I.3 Geodetické a mapové podklady (pouze digitálně)

I.3.1 Situace

I.3.2 Seznam souřadnic podrobných bodů

I.3.3 Podklady SŽG Olomouc

Seznam použitých zkratek:

Bpv – Baltský po vyrovnání

DKM – Digitální katastrální mapa

DSPS – Dokumentace skutečného provedení stavby

GNSS – Global Navigation Satellite System (Globální navigační satelitní systém)

GŘ – Generální ředitelství

PUPFL – Pozemek určený k plnění funkcí lesa

RTK – Real-Time Kinematic (Kinematická metoda v reálném čase)

S-JSTK – Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální

SŽDC s.o. – Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

SŽG – Správa železniční geodézie

ZPF – Zemědělský půdní fond