



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:		Správa železnic, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	14 GEODEZIE	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. JIŘÍ NANIŠTA		GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. KAMIL CHMELA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JIŘÍ PELC 		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO		KONTROLOVAL ING. JIŘÍ NANIŠTA 	
KRAJ : Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ : Břeclav		STUPEŇ : DUSP+PDPS	
Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav - t.ú. Břeclav – Hrušky Geodetická dokumentace				ZAK. ČÍSLO 19125-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020230002
				MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
				DATUM: 02/2021	
Technická zpráva				ČÁST DOKUM. 4.1	PŘÍLOHA

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Účel: DUSP + PDPS

Odpovědný projektant stavby: Ing. Jiří Pelc

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr projektanta: Ing. Jan Klecker

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Použité zákony, vyhlášky a normy:

Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví

Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb.

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

Zákon č. 266/1994 Sb. v platném znění, o drahách

ČSN 73 6301 Projektování železničních staveb

ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii

ČSN 73 0415 Geodetické body

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek

Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., který stanoví geodetické referenční systémy

Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění

Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC, v platném znění

4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Geodetický podklad pro projektovou činnost je zpracovaný dle požadavků Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“, v platném znění, jejichž zadavatelem je Správa železnic, státní organizace.

Geodetický podklad pro Dokumentace pro sloučené územní řízení a stavební povolení stavby „Úprava neutrálních úseků TT Břeclav - Hrušky“ (dále jen „stavba“) zpracovává a vyhodnocuje následující oblasti:

- 4.2 Majetkoprávní část
- 4.3 Návrh vytyčovací sítě
- 4.4 Koordináční vytyčovací výkres
- 4.5 Obvod stavby
- 4.6 Geodetické a mapové podklady

4.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

Stavba se nachází v katastrálním území Břeclav.

Poslední aktualizace kopie katastrální mapy proběhla 11/2020.

Předmětem šetření na Katastrálním úřadě pro Jihomoravský kraj, katastrální pracoviště Břeclav byly pozemky, které jsou dotčeny trvalým zábořem, dočasným zábořem nebo věčným břemenem objektů výše uvedené stavby.

Podkladem pro šetření majetkoprávních vztahů byly zákresy záborů provozních souborů a stavebních objektů, zařízení staveniště a POV do katastrální mapy.

Výpisy z katastru nemovitostí a seznamy dotčených pozemků pro záborový elaborát tvoří samostatné přílohy projektové dokumentace - část 4.2 - Majetkoprávní část.

Rozlišení podle druhu záboru je vyznačeno barevně v situacích (kopiích) katastrálních map jednotně upravených do měřítka 1:1 000 (viz legenda u situací).

Dočasný zábor pro stavbu (předpokládá se délka záboru do jednoho roku), se týká především přeložek a pokládky nových kabelových tras.

Údaje o parcelách, které budou výše uvedenou stavbou dotčeny, byly získány z katastru nemovitostí prostřednictvím aplikace Dálkový přístup do katastru nemovitostí a aplikace Nahlížení do katastru nemovitostí. Obě tyto aplikace jsou provozovány Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním <http://www.cuzk.cz/>.

Parcely dotčené stavbou byly sestaveny do tabulek (příloha 4.2.2 – Informace ze souboru popisných informací KN) podle katastrálních území. V tabulkách jsou obsaženy údaje o dotčených parcelách, číslo parcely, výměra, druh pozemku, způsob využití, číslo listu vlastnictví, jméno a adresa vlastníka a rozsah záboru. Součástí přílohy 4.2.2 je Seznam sousedních nemovitostí.

Součástí odevzdané dokumentace je i dokument Úpravy majetkových vztahů ÚMVŽST mezi ČD, a.s. a SŽDC, s.o. ve formátu DGN – tento dokument je dodán jako soutisk situace záborů a výkresu ÚMVŽST.

V příloze 4.2.1 Majetkoprávní části jsou barevně rozlišené parcely SŽDC a ČD.

4.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Pro vytyčení objektů stavby se předpokládá využití metody GNSS. Část dokumentace 4.3 Návrh vytyčovací sítě obsahuje místopisy stávajících bodů ŽBP, které mohou být využity v případě nepříznivých podmínek pro použití metody GNSS, popř. pro kontrolní vytyčení.

Z důvodu demolice trakčních podpěr č. 17, 18, 23 a 24 budou zničeny zajišťovací značky na těchto podpěrách. Zajišťovací značky budou přeloženy na nové podpěry TV v souladu s předpisem SŽDC M20/M007 a SŽDC S3 díl III.

4.4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

Podkladem pro Koordinační vytyčovací výkres byly jednotlivé PS a SO (včetně seznamu vytyčovaných bodů), vypracované odpovědnými projektanty podle dokumentu „Koordinační vytyčovací výkres – vzhled.doc“, který pro tento účel zpracovala geodetická skupina SUDOPU Brno.

Koordinační vytyčovací výkres obsahuje zaměřenou situaci (včetně ŽBP), objekty SO/PS, které mají být vytyčeny a seznam souřadnic vytyčovaných bodů.

Koordinační vytyčovací výkres je zpracován ve 2D formátu DGN, MicroStation, v souřadnicích S-JTSK a výškovém systému Bpv. Koordinační vytyčovací výkres obsahuje **charakteristické** body vytyčovaných SO/PS.

Koordinační vytyčovací výkres je součástí přílohy 4.4.1.

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů je součástí 4.4.2.

4.5 OBVOD STAVBY

Příloha 4.5.1 Obvod stavby obsahuje zakres obvodu stavby, který kopíruje hranice pozemků Správy železnic, které jsou stavbou dotčeny a zábory na pozemcích ostatních vlastníků.

Příloha 4.5.2 obsahuje seznam souřadnic obvodu stavby. Tato příloha je odevzdána pouze digitálně v otevřené a uzavřené verzi dokumentace.

4.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Investor poskytl projektantovi mapové podklady v celém zpracovávaném území. Pro práci projektantů byly tyto podklady dostačující.

V otevřené formě dokumentace je příloha 4.6.1 rozdělena na dva výkresy:

- 4.6.1.1 P_2401KM086-087.dgn, který je zpracován podle aktuálních předpisů SŽG
- 4.6.1.2 Břeclav_1.stavba.dgn, který je zpracován podle starých předpisů.

V uzavřené formě dokumentace jsou tyto výkresy zobrazeny jako soutisk v příloze 4.6.1 Situace.

V otevřené formě dokumentace je příloha 4.6.2 rozdělena na tyto soubory:

- 4.6.2.1 P_2401KM086-087.txt, který obsahuje seznam souřadnic podrobných bodů z výkresu 4.6.1.1 P_2401KM086-087.dgn
- 4.6.2.2 Břeclav_1.stavba.txt, který obsahuje seznam souřadnic podrobných bodů z výkresu 4.6.1.2 Břeclav_1.stavba.dgn

V uzavřené formě dokumentace jsou tyto seznamy souřadnic sloučeny do přílohy 4.6.2 Seznam souřadnic podrobných bodů.

Bodové pole použité pro případné doměřování je totožné s přílohou 4.3 Návrh vytyčovací sítě – příloha Geodetické údaje o ŽBP není proto zpracována.

Příloha 4.6.3 Klad mapových listů JŽM je odevzdána pouze digitálně v otevřené formě ve formátu DGN.

Část dokumentace 4.6 Geodetické a mapové podklady je odevzdána pouze digitálně.

SEZNAM PŘÍLOH

- 4. Geodetický podklad pro projektovou činnost
 - 4.1 Technická zpráva
 - 4.2 Majetkoprávní část
 - 4.2.1 Předběžný výkres výkupu pozemků
 - 4.2.2 Informace ze souboru popisných informací KN
 - 4.3 Návrh vytyčovací sítě
 - 4.4 Koordinační vytyčovací výkres
 - 4.4.1 Koordinační vytyčovací výkres
 - 4.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů
 - 4.5 Obvod stavby
 - 4.5.1 Situace obvodu stavby
 - 4.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby (pouze digitálně)
 - 4.6 Geodetické a mapové podklady (pouze digitálně)
 - 4.6.1 Situace
 - 4.6.2 Seznam souřadnic podrobných bodů
 - 4.6.3 Klad mapových listů JŽM

V Brně, 11/2020

Vypracoval: Ing. Jiří Naništa