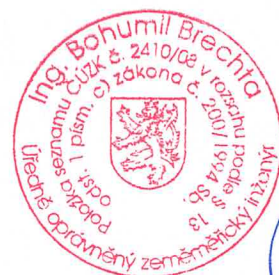


Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem




004 - - 18 / 01 / 21

			ČÍSLO SOUPRAVY:
			1
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
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, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Pavel Odehnal Bc. Jn Cabal		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Stanislav Sabo	VYPRACOVAL Ing. Stanislav Sabo	KONTOLOVAL Ing. Bohumil Brechta	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MŮ: Hodonín/k.ú. Rohatec		STUPEŇ: DUSP+PDPS	
"Rekonstrukce DOÚO a DŘT u Sps Rohatec" Geodetická dokumentace				ZAK. ČÍSLO 147-2019	
				MĚŘITKO -	POČET FORMÁTŮ 7 x A4
				DATUM: 11/2020	
Technická zpráva				ČÁST DOKUM. E.5	PŘÍLOHA 1

"Rekonstrukce DOÚO a DŘT u Sps Rohatec"

GEODETICKÝ PODKLAD

Identifikační údaje:

Stavba:	"Rekonstrukce DOÚO a DŘT u Sps Rohatec"
Předmět dokumentace:	Dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby
Investor:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Objednatel:	Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Pavel Odehnal, Bc. Jan Cabal
Zhotovitel geod. části dok.:	EXprojekt s.r.o., Heršpická 758 / 13, 619 00 Brno
Rozsah stavby:	TÚ 2401 Břeclav st. hr. - Přerov
Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Hodonín
Katastrální území:	Rohatec

E.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Pro projektovou dokumentaci výše uvedené akce byly využity následující podklady:

- Mapový podklad (tematické mapování) „2401_km107,4-109,8_ÚŽM_3D_r2019“ z roku 2019
- Železniční bodové pole: TÚ 2401 km 107,5 – 110,0 z roku 2016 platné k 10.1.2020
- Zajišťovací značky TÚ 2401 km 107,5 – 110,0 platné k 10.1.2020
- Předpisy: Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních; Vyhláška 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb;
Předpis SŽDC M20 – Předpis pro zeměměřictví a navazující metodické pokyny;
Obecně právně závazné předpisy pro zeměměřictví

E.5.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

Stavba "Rekonstrukce DOÚO a DŘT u Sps Rohatec" se nachází v katastrálním území Rohatec. Katastrální území pokrývá částečně mapa typu DKM-KPÚ a částečně DKM. Stavba leží na drážních pozemcích ve správě Správy železnic, s.o., i na pozemcích ve vlastnictví České dráhy a.s. uvedených v příloze *E.5.2.1.1 Seznam dotčených nemovitostí*. Na stavbě nejsou pozemky dotčené individuálním protihlukovým opatřením. Snahou investora i projektanta bylo co v nejvyšší míře omezit nebo zredukovat jak trvalé, tak i dočasné zábory mimodrážních pozemků. Dočasné zábory vyplývají z technologických požadavků realizace výstavby.

V příloze *E.5.2.1 Seznamy nemovitostí* jsou obsaženy seznamy s dotčenými nemovitostmi, sousedními nemovitostmi, pozemky PUPFL do 50m od stavby a bilance ploch.

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 *E.5.2.2 Údaje z katastru nemovitostí (pouze digitálně)*.

Součástí předávané dokumentace je příloha *E.5.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků*, která obsahuje kopii katastrální mapy předmětného katastrálního území s vyznačenou hranicí drážního pozemku a zákres záborů. Součástí výkresu je i staničení dráhy. Dále Předběžný výkres výkupů pozemků obsahuje i informace z ÚMVŽST v rozsahu žst. Rohatec.

Část E.5.2 Majetkoprávní část obsahuje:

E.5.2.1 Seznamy nemovitostí

E.5.2.1.1 Seznam dotčených nemovitostí

E.5.2.1.2 Seznam sousedních nemovitostí

E.5.2.1.3 Seznam pozemků PUPFL do 50 od stavby

E.5.2.1.4 Bilance ploch

E.5.2.2 Údaje z katastru nemovitostí (pouze digitálně)

E.5.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků

E.5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Jako základ vytyčovací sítě bude použito železniční bodové pole (dále jen ŽBP). Body byly poskytnuty od Správy železniční geodézie Olomouc.

V rámci související stavby „Úprava neutrálních úseků u Sps Rohatec“ dojde k přeložení některých bodů stávajícího bodového pole a to z důvodu rekonstrukce trakčního vedení. Konkrétně se jedná o body č. 705 a 706, které jsou umístěné na patkách demontovaných trakčních sloupů. Tyto body budou přeloženy na nové patky trakčních podpěr. Před zahájením stavby je nutné, aby hlavní geodet stavby kontaktoval správce ŽBP a projednal s ním postup při překládání ŽBP. Na rekonstruovaných podpěrách TV se nacházejí zajišťovací značky, které bude nutné přeložit na nové podpěry TV. Všechny stavbou dotčené nebo zničené body ŽBP a zajišťovací značky budou nahrazeny v souladu s předpisem SŽDC M20/MP007 a SŽDC S3 díl III a zaslány správci ŽBP 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.

Informace o předpokládaném stavu bodů jsou uvedené i v příloze *E.5.3.2 Seznam souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě* a přehledně zobrazeny v příloze *E.5.3.1 Návrh vytyčovací sítě*.

Body vytyčovací sítě v tištěné podobě jsou zobrazeny v příloze *E.5.5.1 Obvod stavby*.

Část E.5.3 Návrh vytyčovací sítě obsahuje:

E.5.3.1 Návrh vytyčovací sítě (pouze digitálně)

E.5.3.2 Seznam souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě

E.5.3.3 Místopisy bodů vytyčovací sítě

E.5.4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

Pro předmětnou stavbu byl zpracován v digitální podobě souhrnný vytyčovací výkres, zahrnující veškeré stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS), které jsou předmětem vytyčení. Podkladem pro Koordinační vytyčovací výkres byly výkresy SO a PS vypracované odpovědnými projektanty. Koordinační vytyčovací výkres obsahuje charakteristické body SO, PS a kresbu situace rozdělenou do hladin dle čísel SO a PS. Pro lepší přehlednost jsou bubliny odkazující na jednotlivé SO/PS formátované dle stylu a barvy kresby SO/PS, na který odkazují.

Příloha E.5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů obsahuje seznam vytyčovaných bodů rozdělený dle jednotlivých SO a PS.

Seznam SO, PS:

Číslo SO, PS	Název SO, PS	Vytyčování
PS 20-14-01	SpS Rohatec, místní optický kabel ATÚ Hodonín – Rohatec SpS	Vytyčuje se
PS 20-14-02	SpS Rohatec, přenosové zařízení	Nevytyčuje se
PS 20-05-01	SpS Rohatec, zařízení DŘT vč. doplnění řídicího systému na ED Brno	Nevytyčuje se
SO 20-06-01	Sps Rohatec, DOÚO	Vytyčuje se

Část E.5.4 Koordinační vytyčovací výkres obsahuje:

E.5.4.1 Koordinační vytyčovací výkres

E.5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

E.5.5 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 E.5.5 Obvod stavby obsahuje:

E.5.5.1 Obvod stavby

E.5.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

E.5.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

V rámci projektu stavby byly poskytnuty Správou železniční geodézie následující podklady:

- Železniční bodové pole: TÚ 2401 km 107,5 – 110,0 z roku 2016 platné k 10.1.2020
- Zajišťovací značky TÚ 2001 km 107,5 – 110,0 platné k 10.1.2020

Mapové podklady:

- Mapový podklad (tematické mapování) „2401_km107,4-109,8_ÚŽM_3D_r2019“ z roku 2019

Tyto podklady jsou součástí přílohy *E.5.6.3 Podklady*

Mapové podklady v dokumentaci DSP odpovídají platným předpisům platným v době vzniku podkladů (2019) a nelze je bez úprav využít jako podklad pro vyhotovení geodetické části DSPS.

"Rekonstrukce DOÚO a DŘT u Sps Rohatec"
Dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby

Geodet zhotovitele DSPS upraví i stávající podklad (v rozsahu zpracovávaného DSPS) tak, aby byl v souladu s platnými předpisy v době uzavření SOD pro realizaci stavby.

Část E.5.6 Geodetické a mapové podklady obsahuje (pouze digitálně):

E.5.6.1 Situace

E.5.6.2 Seznam souřadnic podrobných bodů

E.5.6.3 Podklady

V Brně, listopad 2020

Vyhotovil: Ing. Stanislav Sabo

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům



004 - - 18 / 01 / 21

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

Geodetická dokumentace obsahuje tyto části:

E.5.1 Technická zpráva

E.5.2 Majetkoprávní část

E.5.2.1 Seznamy nemovitostí

E.5.2.1.1 Seznam dotčených nemovitostí

E.5.2.1.2 Seznam sousedních nemovitostí

E.5.2.1.3 Seznam pozemků PUPFL do 50 od stavby

E.5.2.1.4 Bilance ploch

E.5.2.2 Údaje z katastru nemovitostí (pouze digitálně)

E.5.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků

E.5.3 Návrh vytyčovací sítě

E.5.3.1 Návrh vytyčovací sítě (pouze digitálně)

E.5.3.2 Seznam souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě

E.5.3.3 Místopisy bodů vytyčovací sítě

E.5.4 Koordinační vytyčovací výkres

E.5.4.1 Koordinační vytyčovací výkres

E.5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

E.5.5 Obvod stavby

E.5.5.1 Obvod stavby

E.5.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

E.5.6 Geodetické a mapové podklady (pouze digitálně)

E.5.6.1 Situace

E.5.6.2 Seznam souřadnic podrobných bodů

E.5.6.3 Podklady