





Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis:  Datum: 22.7.2024	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
			
		SPRÁVA ŽELEZNIC	
Zhotovitel díla:		SUDOP BRNO, spol. s r.o.	
Adresa:		Kounicova 26, 611 36 Brno	
Kontakt:		T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
			
		SUDOP BRNO	
Zhotovitel objektu:		SUDOP BRNO, spol. s r.o.	
Adresa:		Kounicova 26, 611 36 Brno	
Kontakt:		T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
			
		SUDOP BRNO	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Radomír Hanák	
Specialista:		Ing. Jiří Naništa	
Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 133,610 na trati Retz - Kolín		Označení investora:
			S631900142
			Označení zhotovitele:
			21096-01-0722
Název části:	Geodetický podklad pro projektovou činnost		Označení části:
			E5.1
Název objektu/dílní části:			Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Technická zpráva		Číslo přílohy:
Název dílní části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
	Jaroslav Šálek	Formáty:	DUSP + PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Vysočina	Častohostice, Vesce u Mor. Budějovic	1201 12	23.07.2024
Označení investora: S Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podoba: Příloha: Revize:			
S 6 3 1 9 0 0 1 4 2 - P D P S - E 5 1 X X - X X X X X X X X X - X X - - X X X - 0 0 0			
Prostor pro další informace			

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 dráhách

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

Předpis SŽDC M20 a jeho přílohy

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 dokumentaci pro stavební povolení stavby „Rekonstrukce mostu v km 133,610 na trati Retz - Kolín“ (dále jen „stavba“) zpracovává a vyhodnocuje následující oblasti:

- E5.2 Majetkoprávní část
- E5.3 Návrh vytyčovací sítě
- E5.4 Koordináční vytyčovací výkres
- E5.5 Obvod stavby
- E5.6 Geodetické a mapové podklady

E5.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

Stavba se nachází na následujících katastrálních územích:

katastrální území	druh mapy
Častohostice	KMD
Vesce u Moravských Budějovic	KMD

Poslední aktualizace kopie katastrální mapy proběhla 04/2024.

Předmětem šetření na Katastrálním úřadě pro kraj Vysočina, katastrální pracoviště Moravské Budějovice 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.

Rozlišení podle druhu záboru je vyznačeno barevně v situacích (kopiích) katastrálních map (příloha E5.2.1)

Parcely dotčené stavbou byly sestaveny do tabulek (příloha E5.2.2 Informace ze souboru popisných informací KN) podle katastrálních území. Součástí přílohy E5.2.2 je Seznam sousedních nemovitostí.

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/>.

Seznamy pozemků z PUPFL ležících do 50 m od obvodu stavby jsou součástí přílohy E5.2.2 Informace ze souboru popisných informací KN.

V případě parcely katastru nemovitostí (KN), která nemá list vlastnictví, byla provedena identifikace podle Pozemkového katastru (PK), zjištěn list vlastnictví a jméno a adresa vlastníka.

E5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Body vytyčovací sítě jsou zakresleny v základní situaci podrobného zaměření a jsou označeny číslem podle geodetických údajů uvedených v místopisech.

Příloha E5.3.1 Situace obsahuje v přehledu situaci bodového pole (bodů stávajícího ŽBP, popř. navrhovaných bodů) a staničení tratě.

Příloha E5.3.2 Seznam souřadnic bodů vytyčovací sítě obsahuje souřadnice stávajícího ŽBP a případných navrhovaných bodů. Souřadnice navrhovaných bodů jsou předběžné a jsou zaokrouhleny na celé metry. Všechny stavbou dotčené nebo zničené body ŽBP budou nahrazeny v souladu s předpisem SŽDC

M20/MP007 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.

E5.4 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:

E5.4.1 Situace

E5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů (pouze digitálně)

Koordinační vytyčovací výkres je zpracován ve 2D formátu DGN, MicroStation, v souřadnicích S-JTSK a výškovém systému Bpv. Koordinační vytyčovací výkres obsahuje **charakteristické** body budov, mostů, upravených prostranství a terénních úprav, hlavní body osy dráhy, pozemní komunikace a nadzemního a podzemního vedení a hlavní výškové body. K vytyčení podrobných bodů stavby je nutné použít vytyčovací výkresy, které jsou součástí jednotlivých PS/SO. Koordinační vytyčovací výkres obsahuje kresbu situace z přílohy E5.6.

Příloha E5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů obsahuje textové soubory se seznamem souřadnic, výšek vytyčovaných bodů a popisem bodů. Čísla vytyčovaných bodů jsou totožná v grafické i textové části. Čísla vytyčovaných bodů jednotlivých SO či PS jsou číslována od jedničky. **Vzhledem k objemu dat je tato příloha odevzdána pouze v digitální formě.**

E5.5 OBVOD STAVBY

V celém průběhu zpracovaného úseku byl zjištěn průběh hranice pozemků v obvodu dráhy (pozemků ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného **Správou železnic, s.o.** a pozemků ve vlastnictví **ČD, a.s.**) po obou stranách tratě. Souřadnice lomových bodů obvodu dráhy byly získány digitalizací stávajících map katastru nemovitostí, případně převzetím údajů z číselné formy katastrální mapy DKM.

Příloha E5.5 Obvod stavby obsahuje:

E5.5.1 Situace obvodu stavby

E5.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

E5.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Část dokumentace E5.6 Geodetické a mapové podklady je součástí přílohy „P Podklady pro vypracování dokumentace“.

Geodetický podklad pro projektovou činnost je součástí **Dokladové části** dokumentace a skládá se z těchto částí:

E5. Geodetický podklad pro projektovou činnost

E5.1 Technická zpráva

E5.2 Majetkoprávní část

E5.2.1 Předběžný výkres výkupu pozemků (příloha 1 – 3)

E5.2.2 Informace ze souboru popisných informací KN

E5.3 Návrh vytyčovací sítě

E5.3.1 Situace

E5.3.2 Seznam souřadnic bodů vytyčovací sítě

E5.4 Koordinační vytyčovací výkres

E5.4.1 Situace

E5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

E5.5 Obvod stavby

E5.5.1 Situace obvodu stavby

E5.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

Vypracoval/a: Jaroslav Šálek

V Brně, 07/2024

elektronickým podpisem ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:	stejnopis ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:
číslo ověření: 23099/1-2024	číslo ověření:
	datum:

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.