







Souřadnicový systém: S-JTSK


Výškový systém: Bpv


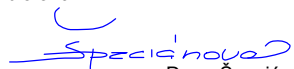
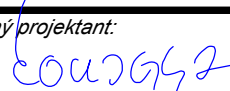
Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
R1	31.10.2020	Dokumentace k připomínkovému řízení	Vojtěch Moravec	
R2	28.02.2021	Čistopis projektové dokumentace ke stavebnímu povolení	Vojtěch Moravec	
-	-	-	-	-

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 Stavební správa východ Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Hlavní inženýr projektu:  Bc. Michal Munzar	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová
---	---

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval:  Vojtěch Moravec	Kontroloval:  Dana Špeciánová, DiS.	Odpovědný projektant:  Ing. Martin Koudelka
--	---	---

KRAJ: Liberecký	OKRES: Semily	OÚ: Jilemnice
-----------------	---------------	---------------

Název akce: Doplnění závor na přejezdech v km 3,220 (P4743) a 4,952 (P4748) trati Martinice v Krkonoších - Rokytnice nad Jizerou	
---	--

Část: - GEODETICKÁ DOKUMENTACE	Číslo zakázky: ZAK-2020-21	
	Stupeň:	DSP + PDPS
	Datum:	02/2021
	Měřítko:	-
Příloha: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Formát:	A4
	Verze:	Část:
	R2	I
		Č. přílohy: 1.

Obsah:

1	ÚVODNÍ ÚDAJE	2
1.1	Identifikační údaje o stavby	2
1.2	Identifikační údaje objednatele (stavebníka)	3
1.3	Identifikační údaje zpracovatele dokumentace	3
1.4	Zpracovatel části I. Geodetické části	3
2	INFORMACE O PODKLADECH PRO MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST	5
2.1	GRAFICKÉ PODKLADY – SOUBOR GEODETICKÝCH INFORMACÍ (SGI)	5
2.2	PÍSEMNÉ INFORMACE – INFORMACE ZE SOUBORU POPISNÝCH INFORMACÍ KATASTRU NEMOVITOSTÍ (SPI):	5

1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje o stavby

Místo stavby:	trať Martinice v Krkonoších – Rokytnice nad Jizerou
Název trati dle TTP	Martinice v Krkonoších – Rokytnice nad Jizerou
Číslo trati dle TTP	510B
Traťový úsek (TÚ)	1441 Martinice v Krk. - Rokytnice n/Jiz.
Definiční úsek (DÚ)	02 Martinice v Krk – Jilemnice (P4743) 04 Jilemnice – Hrabačov (P4748)
Kategorie dráhy	regionální dráha
Traťová třída zatížení	C2
Maximální traťová rychlost	50 km/hod
Počet traťových kolejí	1
Trakční soustava	nezávislá (bez trakce)
Evidenční km přejezdu:	3,220
Kategorie zabezpečení přejezdu (nový stav):	PZS kategorie 3ZBI se celými závory
Identifikační číslo přejezdu:	P4743
Zeměpisné souřadnice GPS:	50° 36' 06.30564" N severní šířky 15° 31' 02.84021" E východní délky
Druh komunikace:	silnice III. třídy/2936
Správce komunikace:	SÚS Semily
Evidenční km přejezdu:	4,952
Kategorie zabezpečení přejezdu (nový stav):	PZS kategorie 3ZBLI s polovičními závory
Identifikační číslo přejezdu:	P4748
Zeměpisné souřadnice GPS:	50° 36' 54.65873" N severní šířky 15° 30' 24.05043" E východní délky
Druh komunikace:	silnice II. třídy/286
Správce komunikace:	SÚS Semily
Katastrální území:	Hrabačov [659975] Jilemnice [659959] Roztoky u Jilemnice [742562] Martinice v Krkonoších [758256]
Okres:	Semily
Kraj:	Liberecký

1.2 Identifikační údaje objednatele (stavebníka)

Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Dlážděná 1003/7
110 00 PRAHA 1
IČ: 70 99 42 34
DIČ: CZ 70 99 42 34

Zastoupená Stavební správa východ
Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Hlavní inženýr stavby: **Ing. David Veselý**
e-mail: Veselyda@spravazeleznic.cz
tel: + 420 972 342 025

Správce žel. dopravní infrastruktury: Správa železnic, s.o., OŘ HK

1.3 Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Dodavatel dokumentace: **PROJEKT servis spol. s r.o.**
U Elektry 830/2b
198 00 Praha 9 - Hloubětín
IČ: 49 82 31 41
DIČ: CZ 49 82 31 41

Poddodavatelé: **TMS Projekt s.r.o.**
Wenzigova 79/8
301 00 Plzeň
IČ: 48 20 08 91
DIČ: CZ 48 20 08 91

Zpracovatelé dokumentace

Vedoucí projektu HIP: **Bc. Michal Munzar**
PROJEKT servis, spol. s r.o.

Zástupce HIP: **Ing. Michaela Kopálová**
PROJEKT servis, spol. s r.o.

Odpovědný projektant stavby: **Ing. Martin Koudelka**
PROJEKT servis, spol. s r.o.
ČKAIT 0012803, dopravní stavby, pozemní stavby

1.4 Zpracovatel části I. Geodetické části

Projektant	Vojtěch Moravec	PROJEKT servis s.r.o.
Úředně oprávněný zeměměřický inženýr	Ing. Vilém Hrdina Č. ÚO 1046	PROJEKT servis s.r.o.

ZADAVATELEM POSKYTNUTÉ MAPOVÉ PODKLADY:

Pro projektovou dokumentaci této stavby byla zadavatelem poskytnuta příloha E.4.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY, kterou vytvořila firma Delta G s.r.o. a firma GEFOS a.s. Tato příloha byla využita jako mapový podklad pro vyprojektování celé stavby.

Pro zaměření bylo použito bodové pole TÚ 0602 a TÚ 0633 poskytnuté správcem ŽBP, které splňuje TKP staveb stavebních drah.

Byly použity tyto body:

TÚ 1441: 505; 3041; 506; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 3050; 516; 3051; 517; 518; 519;
3081; 3080; 520; 521; 522; 523; 524; 525; 3090; 526;

2 INFORMACE O PODKLADECH PRO MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

2.1 GRAFICKÉ PODKLADY – SOUBOR GEODETICKÝCH INFORMACÍ (SGI)

- k.ú. Hrabačov
- k.ú. Jilemnice
- k.ú. Roztoky u Jilemnice
- k.ú. Martinice v Krkonoších

2.2 PÍSEMNÉ INFORMACE – INFORMACE ZE SOUBORU POPISNÝCH INFORMACÍ KATASTRU NEMOVITOSTÍ (SPI):

Katastrální úřad:

Katastrální pracoviště Semily
Pekárenská 34
513 01 Semily

Katastrální území: Hrabačov [659975]
Jilemnice [659959]
Roztoky u Jilemnice [742562]
Martinice v Krkonoších [758256]

Informace o pozemcích a vlastnicích byla čerpány z webové aplikace KN „nahlížení do katastru“ dne 1.11. až 11.11.2020 a neobsahují tedy pozdější změny v údajích katastru.

Vlastnické hranice v k.ú. Hrabačov, Roztoky u Jilemnice a Martinice v Krkonoších byly převzaty z katastrální mapy digitalizované (KMD). Vlastnické hranice v této lokalitě jsou vedeny s přesností k. k. 8, tzn., že lomové body hranice mohou mít základní střední souřadnicovou chybu $\pm 1,00\text{m}$.

Vlastnické hranice v k.ú. Jilemnice byly převzaty z digitální katastrální mapy (DKM). Vlastnické hranice v této lokalitě jsou vedeny s přesností k. k. 3 a horší, tzn., že lomové body hranice mohou mít základní střední souřadnicovou chybu $\pm 0,14\text{m} - \pm 1,00\text{m}$.

V případě, že nově navrhovaná situace stavby prochází v blízkosti hranice drážního pozemku je nutno provést její přesné určení. Toto přesné určení je plně v kompetenci geodeta zhotovitele stavby, který musí užít takových postupů a zajistit si potřebné podklady, aby zaručil přesné určení hranice dotčených pozemků v terénu s maximálními odchylkami danými katastrálním zákonem.

V obvodu stavby dojde k zásahu na pozemky jiných vlastníků (viz. část dokumentace I.2 – majetkoprávní část).

Geodetická dokumentace je v souladu se směrnicí GR SŽDC č. 11/2006 členěna na následující části, které jsou samostatnými přílohami:

E.4.1.	-	Technická zpráva	-	samostatná příloha
E.4.2.	-	Majetkoprávní část	-	samostatná příloha
E.4.3.	-	Návrh vytyčovací sítě	-	samostatná příloha
E.4.4.	-	Koordinační vytyčovací výkres	-	samostatná příloha
E.4.5.	-	Obvod stavby	-	samostatná příloha
E.4.6.	-	Geodetické a mapové podklady	-	samostatná příloha, která byla převzata od firmy Delta G s.r.o. a firmy GEFOS a.s