

 SPRÁVA ŽELEZNIC		Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Václavkova 169/1 160 00 Praha 6	
Zaměřil	SŽG - Regionální pracoviště České Budějovice		 Management kvality ISO 9001 www.dekra-seal.com
Zpracoval	Ing. Josef Beníšek		
Kontroloval	Iva Klivanová		
Ověřil	Ing. Josef Beníšek		
Traťový úsek	TÚ 0401 Gmünd NÖ (ÖBB) (část) – Plzeň hl.n.-os.n. (mimo), TÚ 1781 Nemanice I. (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)		
Geodetické a mapové podklady pro DUSP stavby „Zřízení vodovodní přípojky pro areál SŽ Hrdějovice, České Budějovice“ Technická zpráva TÚ 0401 Gmünd NÖ (ÖBB) (část) – Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) km 0,000 – km 0,350 (výh. Nemanice I. – výh. Nemanice II.) TÚ 1781 Nemanice I. (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo) km 4,490 – km 4,780		Ředitel	Ing. Ondřej Červenka
		Datum	10/2020
		Druh dokumentace	DUSP
		Číslo zakázky	G730Z7290063
		Měřítko	
		Souřadnicový systém	S-JTSK
		Výškový systém	Bpv
		Část dokum.	Část
		I.6	1

Technická zpráva

Název akce:	PRO0401KM000-001HZS_voda		
Předmět měření:	Zaměření stávajícího stavu části areálu SŽ Hrdějovice a blízkého okolí		
Účel měření:	Vypracování geodetické dokumentace v rámci projektové dokumentace stavby „Zřízení vodovodní přípojky pro areál SŽ Hrdějovice, České Budějovice“		
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9	Číslo zakázky: G730Z7290063 Zakázka číslo: 7010579	
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Pracoviště České Budějovice Lanova tř. 205/16 370 01 České Budějovice		
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, TNZ 01 3412, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 730415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GŘ SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah. Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (M20/MP006), Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka (M20/MP005), Účelová železniční mapa velkého měřítka (M20/MP010). Vše v platném znění.		
Použité podklady:	PRO0401KM216-251ML086-149Moder - výkres (0401KM216-251P.dgn) DSP0401KM217-218ML089sev_spojka - výkresy (TSO úseku Nemanice II - severní spojka.dgn; 0401JD- severní spojka_aktual_puv.dgn) OSA1781KM004-018ML001-023 - výkres (TU1781_km_4.728-8.108.dgn) ▪ Katastrální mapy - k.ú. Hrdějovice - k.ú. České Budějovice 3		
Souřadnicový systém:	S-JTSK		
Výškový systém:	Bpv		
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole a zajišťovací značky z archivu správce ŽBP splňující TKP: Seznam souřadnic a místopisy viz. příloha I.6.2 – Dokumentace ŽBP.		

Časové období zaměření:	09/2020	Časové období zpracování: 10/2020
Použité přístroje:	Leica TS11 v.č. 1673322, Leica GS18 v.č. 3606305	
Použitý software:	KOKES, Microstation V8i nadstavba MGEO 20.02.04 (verze předlohy Mgeo 20.01.28) Obsah datového modelu dle metodiky SŽDC M20/MP005 Změna č.3 – 09/2019 – III)	
Měření provedli:	Martin Šindlauer, Tomáš Peterka, Ing. Tereza Míková	
Výpočetní práce:	Martin Šindlauer	
Text TZ:	Lokalita se nachází na listech: JŽM 0401_ML089	
	<p>Zaměření polohopisu a výškopisu bylo provedeno podle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (Metodický pokyn SŽDC M20/MP006).</p> <p>Polohové zaměření bylo provedeno polární metodou, výšky podrobných bodů byly určeny trigonometricky.</p> <p>V areálu SŽ Hrdějovice probíhají dokončovací práce stavby „Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC“. Z tohoto důvodu je možné, že nebyly zaměřeny některé nepřístupné prvky.</p> <p>U VVN za přejezdem P6093 (v km 4,770) byly zaměřeny dva krajní vodiče průběhu VVN v průmětu na terén.</p> <p>Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKES a zobrazeny pomocí programu MicroStation V8i nadstavba MGEO ve formátu 3d.dgn a jsou v souladu s „M20/MP005“.</p> <p>Číslování podrobných bodů je dvanáctimístné: př.: 17810403001 (TÚ – 1781 DÚ 04, č.sk. 03, č. bodu 0001)</p> <p>Výpočty, zápisníky měření a další podklady jsou uloženy u zpracovatele – SŽG, pracoviště České Budějovice.</p> <p>V k.ú. Hrdějovice byla vlastnická hranice převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3 a horší, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 – 1,00 m.</p> <p>V k.ú. České Budějovice 3 byla vlastnická hranice převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m.</p> <p>Ve výkresu jsou zobrazeny body ŽBP, které jsou majetkem Správy železnic a je nutno je zachovat nepoškozené a na původním místě.</p>	
Seznam příloh:	I.6.1 Technická zpráva *.pdf (v digitální i listinné formě) I.6.2 Dokumentace ŽBP *.doc a *.pdf (v digitální i listinné formě) I.6.3 Přehled kladu ML JŽM *.dgn a *.pdf (v digitální i listinné formě) I.6.4 Seznamy souřadnic *.txt (v digitální formě) I.6.5 Výkresy *.dgn, *.dwg a *.pdf (v digitální formě) I.6.6 Podklady z KN *.dgn (v digitální formě)	

Technickou zprávu zpracoval: Ing. J. Beníšek

Dne: 01. 10. 2020



Ověřil pod pořadovým číslem: 12C/2020

Dne: 13.10. 2020

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

