



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Správa železniční geodézie Praha
Pod Výtopnou 645/8, 186 00 Praha 8

www.szdc.cz

Zaměřil SŽG Praha - Pracoviště Plzeň

Zpracoval Petr Vacovský

Kontroloval Ing. Pavel Průcha

Ověřil Ing. Pavel Průcha

Traťový úsek TÚ 0211 Plesná - Cheb



Modernizace žst. Františkovy Lázně

rozsah km 60,292 - 73,615

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Ředitel Ing. Ondřej Červenka

Datum 04/2017

Číslo zakázky G730Z7297011

Souř. systém JTSK

Výškový systém Bpv

Stupeň PD

Část.dokum. Část

I.3

1

Technická zpráva

Název akce:	„Modernizace žst. Františkovy Lázně“		
Předmět měření:	Zaměření kolejí, výhybek a pevných objektů svršku do 3,5m od osy koleje.		
Účel měření:	Reambulace mapových podkladů z roku 2009 a zaměření nových mapových podkladů na trati 0211 v km 60,292 – 73,615.		
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s. o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9	Číslo Zakázky: G730Z7297011	
Dodavatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Správa železniční geodézie Praha Pracoviště Plzeň Sušická 23, 326 00, Plzeň		
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, SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č.j. S4730/2016-SŽDC-O13, Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka (SŽDC M20/MP005 – č.j.S620/2016-SŽDC-O13), Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci (č.j. 3033/2002-O7-hg). Vše v platném znění.		
Použité podklady:	Zakázka JZM0211KM059-061ML009-010, JZM0211KM061-067ML010-022, JZM0211KM067-069ML022-023 z r. 2009.		
Souřadnicový systém:	S-JSTK		
Výškový systém:	Bpv		
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP (viz příloha I.3.2).		
Časové období zaměření:	Březen – Duben 2017		
Použité přístroje:	Leica TCRA 1203 SN: 237710, Leica TCR 802 SN: 850500, vozík GG – 04 - 04		
Použitý software:	MicroStation V8i nadstavba MGEO verze předlohy SŽDC 2.3, KOKEŠ + Rail		
Měření provedli:	Kunesch, Marek, Sušánka, Levý, Keřt, Vacovský, Čížek		
Výpočetní práce:	Vacovský, Levý		
Text TZ:	<p>Základem mapového podkladu v úseku Vojtanov – Františkovy Lázně jsou zakázky JZM0211KM059-061ML009-010, JZM0211KM061-067ML010-022 a JZM0211KM067-069ML022-023.</p> <p>V km 60,292 – 61,550 byla osa koleje zaměřena firmou GJW Praha, spol. s r.o. v září 2016. V březnu 2017 byla metodou APK přeměřena osa koleje v km 61,550 – 65,100. V km 65,100 – 68,237 byly koleje a výhybky zaměřeny na rozchodku. Dále byly přeměřeny pevné předměty svršku a byly doměřeny změny do 3,5m od osy koleje.</p> <p>V žst. Františkovy Lázně byly změny doměřeny až do hranice dráhy.</p> <p>Nové zaměření bylo zapracováno do mapového podkladu z roku 2009.</p> <p>V úseku Františkovy Lázně – Cheb byly zaměřeny nové mapové podklady v dubnu 2017.</p>		

