

## Technická zpráva

<b>Název akce:</b>	Zřízení čekárenských přístřešků na zastávkách Loučovice-zast., Čertova Stěna, Rožmberk nad Vltavou (trať Rybník-Lipno) a Bujanov (trať Horní Dvořiště – České Budějovice)	
<b>Předmět měření:</b>	Zaměření stávajícího stavu určených zastávek trati 1791 Rybník – Lipno nad Vltavou a 1691 Horní Dvořiště – České Budějovice	
<b>Účel měření:</b>	Podklady pro projekt SO01-Čekárenský přístřešek – <b>Loučovice zastávka</b> SO02-Čekárenský přístřešek – <b>Čertova Stěna</b> SO03-Čekárenský přístřešek – <b>Rožmberk nad Vltavou</b> SO04-Čekárenský přístřešek – <b>Bujanov</b>	
<b>Objednatel:</b>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9	<b>Číslo zakázky:</b> G730Z7294009
<b>Dodavatel:</b>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Správa železniční geodézie Praha Pracoviště České Budějovice Nádražní 156/12 370 01 České Budějovice	
<b>Použité předpisy a normy:</b>	ČSN 01 3411, TNZ 01 3412, SR 20/1, M 20/1, M 20/2, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl.ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 730415, ČSN ISO 4463-2 , Směrnice GR SŽDC č.11, TKP staveb státních drah Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (Metodický pokyn ředitele SŽG-Praha – prozatímní č.01/2012), Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi (č.j.12133/1998 ve znění pozdějších změn)	
<b>Použité podklady:</b>	nákresné přehledy pasport mostů a propustků KN mapa	
<b>Souřadnicový systém:</b>	JTSK	
<b>Výškový systém:</b>	Bpv	
<b>Použité bodové pole:</b>	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP a to body:  lokalita Loučovice-zastávka: 179100003110 a 179100003111 lokalita Čertova Stěna: 179100003100 a 179100003101 lokalita Rožmberk nad Vltavou: 179100003030 a 179100000507 a 179100000555 lokalita Bujanov: 169100003080 a 169100003081  (místopisy a seznam souřadnic viz. příloha I.3.2 - Dokumentace ŽBP)	
<b>Časové období:</b>	Únor 2014 – zaměření	
<b>Použité přístroje:</b>	SOKKIA SET 3030 R3, v.č. 34681, vč. 35266	
<b>Použitý software:</b>	MicroStation V8, aplikace MGEO, KOKES	
<b>Měření provedli:</b>	Kotková, Klabouch, Peterka, Šindlauer	
<b>Výpočetní práce:</b>	Kotková, Peterka	

**Text TZ:**

Lokality se nachází na listu JŽM:  
Loučovice-zastávka: 1791-028, 1791-029  
Čertova Stěna: 1791-020  
Rožmberk nad Vltavou: 1791-009  
Bujanov: 1691-023

Zaměření polohopisu a výškopisu bylo provedeno podle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“ ve 2.třídě přesnosti.

Měření bylo provedeno polární metodou, výšky podrobných bodů jsou určeny trigonometricky. Podle požadavků objednatele byl předmětem měření stávající stav železničního svršku, spodku, terénu, komunikace a všech dalších shora viditelných předmětů, pevných zařízení a překážek souvisejících s předmětem měření.

V obloucích je měřen navíc nepřevýšený kolejnicový pás. Výška u os kolejí v oblouku se vztahuje k TK nepřevýšeného pásu.

Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKES a zobrazeny pomocí programu MicroStation V8+nadstavba MGEO ve formátu 3d.dgn a jsou v souladu s „Pravidly pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi.“ (č.j. 12133/1998 ve znění pozdějších změn).

Číslování podrobných bodů je dvanáctimístné –

př.:179103020001 (TU –1791, DU 03, č.sk. 02, č.bodu 0001). Začátky a konce přechodnic a oblouků jsou zobrazeny dle nákrešného přehledu. Výpočty a souřadnice bodů jsou uloženy u zpracovatele – SŽG Praha, pracoviště Č.Budějovice.

Zobrazené hranice parcel KN jsou **pouze informativní**. Nevyjadřují majetkoprávní vztahy k pozemkům a mohou obsahovat chyby způsobené např. deformací zákresu průběhu hranic v katastrální mapě apod. Upřesnění průběhu hranic je nutno ověřit geodetickým vytyčením hranic parcel v terénu!

**Seznam příloh:**

- I.3.1. Technická zpráva (v digitální i listinné formě)
- I.3.2. Dokumentace ŽBP (v digitální i listinné formě)
- I.3.3. Seznam souřadnic (v digitální i listinné formě)
- I.3.4. Výkresy (jen v digitální formě)

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Rudolf Krížek  
Dne: 29.4.2014

Ověřil pod pořadovým číslem: 1C/2014  
dne: 29.4.2014

Náležitostmi a přesností odpovídá  
právním předpisům

