


STAVEBNÍK : Správa železniční dopravní cesty, státní organizace IČO: 709 94 234, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha	GENERÁLNÍ PROJEKTANT : 
PROJEKTANT ČÁSTI/PROFESE : INTEGRAL, Geodetické práce spol. s.r.o. Kněžskodvorská 29 370 04 České Budějovice IČO: 15777707 tel.: +420 297 310 831 e-mail: integral@intragralsro.cz	A 3 PROJEKT, s.r.o. J. V. Sládka 699 391 81 Veselí nad Lužnicí IČO: 26046920 tel.: +420 381 582 202 e-mail: a3projekt@a3projekt.cz
PROJEKT : „SO 03 – ČEKÁRENSKÝ PŘÍSTŘEŠEK – SMETANOVA LHOTA“	
STUPEŇ : PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE	ČÁST/PROFESE : GD
OBSAH/VÝKRES :	

TECHNICKÁ ZPRÁVA, GD

KÓD/ČÍSLO VÝKRESU/PŘÍLOHY :

I.1.1.

VYPRACOVAL :	DATUM AKTUALIZACE : 26.04.2013	MĚŘÍTKO :	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. ZDENĚK BERAN
Tomáš Kovařík	ZAKÁZKA: 42/2012	VÝTISK :	
SOUBOR : I.1.1._TECHNICKÁ ZPRÁVA, GD.doc			

1) Všeobecně

Název: SO 03 – ČEKÁRENSKÝ PŘÍSTŘEŠEK – SMETANOVA LHOTA
Úkol: Polohopisné a výškopisné zaměření
Objednatel: A 3 PROJEKT s.r.o, Veselí nad Lužnicí

2) Zaměření Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv

a) Bodové pole

Připojovací body polohové : ŽP 831 (kámen M2) - 2. třída přesnosti
ŽP 3540 (kámen M2) - 1. třída přesnosti

Připojovací body výškové: viz.: připojovací body polohové
Bodové pole zhotovil: SŽG Praha

b) Podrobné měření

Metoda: číselná tachymetrie elektronickou totální stanicí s kódovaným autom. záznamem dat do el.polního zápisníku.

Období: 02/2013 (zaměření) 03/2013 (zpracování)

Rozsah: 0,13 ha

Použité předpisy:

- 1) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah , třetí aktualizované vydání, změna č.7, schváleno generálním ředitelem SŽDC dne 8.1.2010, č.j. S 501/2010-OKS s účinností od 1.2.2010.
- 2) Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních č.j. 13511/06-OP, změna č.1 od 1.4.2012.
- 3) Prováděcí opatření k předávání digitální dokumentace z investiční výstavby č.j.2347/99-O7 a jeho Dodatek
- 4) Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty – Metodický pokyn ředitele SŽG Praha – prozatímní č.01/2012, s účinností od 13.2.2012, č.j. 370/2012-SŽG PHA-Ř

Použité přístroje: - elektronická totální stanice SOKKIA SETIX
- další příslušenství

Výška osy koleje je vztažena k nepřevýšenému kolejnicovému pásu.

3) Výpočetní a konstrukční práce

Soubor naměřených hodnot byl použit jako vstup do počítače PC Pentium. Souřadnice a výšky podrobných bodů byly vypočteny v programu Geus 14.0. Získané údaje byly podkladem pro zobrazení kresby v programu Gissoft MGEO 7.1 pro MicroStation PowerDraft, v němž byla vynesena kresba polohopisu.

Výkres Smetanova_Lhota.dgn ve složce PVZ byl založen v měřítku 1:1000 a odpovídá pravidlům pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi. Tento výkres obsahuje hranici pozemku dráhy platnou k 14.02.2013.

Výkres Smetanova_Lhota_2D.dwg obsahuje i prvky, které nelze zařadit do datového modelu ČD, jako např. rámy, razítka, hektarová síť atd, tento výkres obsahuje digitální katastrální mapu aktuální k 14.02. 2013.

Byly vyhotoveny:

- Tiskem: 1) Technická zpráva
2) Polohopisné a výškopisné zaměření (tištěno z dwg)
3) Seznam souřadnic a výšek pevných bodů
4) Geodetické údaje bodů PBPP

V digitální formě:

- CD-ROM s těmito soubory: - **PVZ**: soubor dokumentace polohopisného a výškopisného zaměření (situace, seznam souř. a výšek bodů)
- **DOC** : tech. zpráva, seznam souřadnic a výšek bodů
- **GEOD** :zápisníky (SDR), místopisy bodů
- **DWG** : výkres ve formátu DWG ve 2D, seznam souřadnic bodů

4) Dokumentace

Veškerý měřický elaborát (geodetické podklady, polní náčrt, zápisníky, výpočty atd.) je uložen u dodavatele - většinou na magnetických médiích počítače.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.