

STAVEBNÍK : <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> IČO: 709 94 234, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha	GENERÁLNÍ PROJEKTANT : 
PROJEKTANT ČÁSTI/PROFESE : <b>INTEGRAL, Geodetické práce spol. s.r.o.</b> Kněžskodvorská 29 370 04 České Budějovice IČO: 15777707 tel.: +420 297 310 831 e-mail: integral@intragralsro.cz	<b>A 3 PROJEKT, s.r.o.</b> J. V. Sládka 699 391 81 Veselí nad Lužnicí IČO: 26046920 tel.: +420 381 582 202 e-mail: a3projekt@a3projekt.cz
PROJEKT : <b>„SO 02 – ČEKÁRENSKÝ PŘÍSTŘEŠEK - MYSLÍN“</b>	
STUPEŇ : <b>PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE</b>	ČÁST/PROFESE : <b>GD</b>
OBSAH/VÝKRES :	

# TECHNICKÁ ZPRÁVA, GD

KÓD/ČÍSLO VÝKRESU/PŘÍLOHY :

**I.1.1.**

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

## **1) Všeobecně**

Název: SO 02 – ČEKÁRENSKÝ PŘÍSTŘEŠEK - MYSLÍN  
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 3560 (kámen M2) - 1. třída přesnosti  
ŽP 3561 (kámen M2) - 1. třída přesnosti

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

Dočasná stanoviska: 9001 (ocelová tyč) - 2. třída přesnosti

### **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: 0,19 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 SET1X  
- 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 Gisoft MGEO 7.1 pro MicroStation PowerDraft, v němž byla vynesena kresba polohopisu.

**Výkres Myslin.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 Myslin\_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.