

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1.Všeobecné údaje

|                   |                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název akce        | : Olomouc-areál FN-rekonstrukce psychiatrické kliniky<br>-přístavba a zpevněné plochy-zaměření skutečného provedení stavby |
| Číslo zakázky     | : 173/2009                                                                                                                 |
| Objednatel        | : OHL ŽS, a.s.                                                                                                             |
| Investor          | : FN Olomouc                                                                                                               |
| Zhotovitel        | : Geodetické služby-sdružení, Dr.Milady Horákové 27, 772 00 Olomouc                                                        |
| Kraj              | : Olomoucký                                                                                                                |
| Obec              | : Olomouc                                                                                                                  |
| Katastrální území | : Nová Ulice                                                                                                               |

## 2.Měřické údaje

### 2.1. Účel měření

Na základě uzavřené smlouvy s objednatelem bylo provedeno polohové a výškové zaměření a vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby rekonstrukce psychiatrické kliniky v areálu FN v obci Olomouc. Obsahem měření byla přístavba budovy, nové zpevněné plochy a přípojka kyslíku.

### 2.2.Geodetické základy

Polohopisným základem byly podrobné body digitální katastrální mapy. Výškopisným základem byl bod ČSNS č.130.1(nivelačního pořadu KL), který je umístěn na domě č.p.768.

### 2.3. Zobrazovací soustava

Polohopisné měření bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK.  
Výškové měření bylo provedeno v souřadnicovém systému Bpv.

### 2.4.Měřické práce

Měření bylo prováděno v období 09-10/2009 polární metodou přístrojem SOKKIA SET3X. Výška měřických bodů byla určena trigonometricky. Přípojka kyslíku byla zaměřena před záhozem(trasa byla v terénu ukázána objednavatelem). Nadm.výšky se vztahují k vrchu potrubí. Pokud je to jinak je to uvedeno v poznámce v SS.

### 2.5.Kancelářské práce

Kancelářské práce probíhaly v období 10/2009. Souřadnice určovaných bodů byly vypočteny na PC programem KOKEŠ 6.61. Vypočtené body byly převedeny do formátu DGN (Microstation). Vykreslení bylo provedeno na plotteru HPdesignjet 500 v měřítku 1:250. Nově zaměřená situace byla vložena do výřezu aktuální digitální katastrální mapy(DKM) k.ú.Nová Ulice.

### 2.6.Materiály a délky

Materiálu bylo použito podle dokumentace prováděcí firmy.Bylo zaměřeno a zakresleno 13.5m potrubí kyslíku.

## 3.Závěr

Použité geodetické metody , pomůcky a podklady zaručují dosažení 3. tř. přesnosti mapování dle zák.200/1994sb., vyhl.31/1995sb. Rozsah a obsah zaměření odpovídá požadavkům objednavatele. Veškeré další měřické údaje o průběhu zaměření a zpracování jsou uloženy u vyhotovitele.

Elaboráty předané objednateli :

- 1) Technická zpráva
- 2) Situace 1:250
- 3) Seznam souřadnic
- 4) CD(výkresové a textové soubory)

V Olomouci dne 30.10.2009  
Vyhotoval : Roman Měsl

Číslo položky v seznamu fyzických osob-oprávněné osoby  
1838/1999

Kontroloval : Ing.Otto Strmiska