

# Protokol určení podrobných bodů technologií GNSS

Lokalita (název):

Okres:

Katastrální území:

Záznam podrobného měření:

Organizace-firma zhotovitele:

Protokol zpracoval (jméno, datum, podpis):

## 1. Použité přístroje GNSS:

Přijímače:

výrobce – značka			
typ			
výrobní čísla			

Antény:

výrobce – značka			
typ			
výrobní čísla			

Radiomodem (u RTK):

--	--	--	--

## 2. Zaměření:

2.1 Metoda (rychlá statická, kinematická, RTK, RTK s VRS, postprocessing VRS atd.):

2.2 Doba měření na bodech:      minimální  
                                                 průměrná (odhadem)

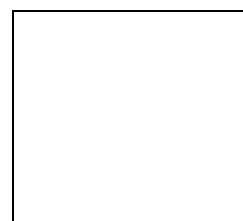
2.3 Interval mezi odečty (v sekundách):

2.4 Hodnota DOP:                      největší  
                                                 průměrná (odhadem)

2.5 Měření výšky antény:

A-svislá vzdálenost, B-šikmá vzdálenost, C-jinak (zobrazit v náčrtu)

Náčrt (s vyznačením koncových bodů měření výšky):



### 3. Výpočty geocentrických souřadnic

3.1 Použitý software (název, verze):

3.2 Použité výchozí souřadnice:

- A – souřadnice získány během zpracování (WGS84)
  - B – souřadnice navázány na ETRS89 (zadáním souřadnic alespoň 1 bodu s platnými geocentrickými souřadnicemi)
  - C – souřadnice získány spolu s měřením z permanentní stanice (např. metoda RTK s VRS)
  - D – přibližné souřadnice ETRS89 získány zpětnou transformací z S-JTSK
- počet zadanych bodů resp. použitých referenčních stanic:

3.3 Výstup z výpočetního softwaru, kde jsou uvedeny hodnoty DOP  
a časy začátku a konce měření na bodech:

název souboru:

### 4. Transformace do S-JTSK

4.1 Program použitý pro transformaci (název, verze):

4.2 Použitý transformační klíč:

- A – použít globální přesný klíč (např. klíč VÚGTK)
- B – lokální klíč určován během procesu transformace
- C – použít dříve určený klíč - rok určení, zdroje údajů

4.3 Schéma rozložení určovaných bodů s vyznačením všech daných bodů použitých pro transformaci do S-JTSK (připojovací body)

4.4 Výstup výsledku transformace s uvedením středních chyb výsledných transformovaných souřadnic v S-JTSK

název souboru:

4.5 Výstup s porovnáním délek vypočtených ze souřadnic a přímo měřených včetně rozdílů

název souboru:

Poznámky:

**Přílohy:** a) schéma 4.3

b) protokoly 3.3, 4.4, 4.5,