

Protokol určení bodů podrobného polohového bodového pole technologií GNSS

Lokalita (název):

Okres:

Katastrální území:

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 (*statická, 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 Počet zaměření určovaných bodů:

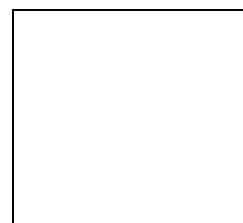
2.5 Interval mezi měřeními na týchž bodech: nejmenší
 průměrný (*odhadem*)

2.6 Hodnota DOP: největší
 průměrná (*odhadem*)

2.7 Měření výšky antény:

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

Náčrt (s *vyznačením koncových bodů měření výšky*):



2.8 Způsob korekce výšky k centru antény (*kalkulačka, firemní software, jinak, nekorigováno*)

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 zadaných bodů resp. použitých referenčních stanic:

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

název souboru:

4. Transformace do S-JTSK

4.1 Program použitý pro transformaci (název, verze):

4.2 Použitý transformační klíč:

A – klíč určován během procesu transformace

B – použit dříve určený klíč - rok určení, zdroje údajů

4.3 Schéma rozložení určovaných bodů s vyznačením všech daných bodů použitých pro transformaci do S-JTSK (*přípojemací body*) včetně daných bodů použitých pro určení výšek

4.4 Výstupy výsledků transformace včetně seznamu souřadnic (výšek) určovaných bodů

název souboru:

4.5 Výstup s porovnáním souřadnic dvakrát určených bodů včetně rozdílů

název souboru:

Poznámky:

Přílohy: a) schéma 4.3
b) výstupy 3.3, 4.4, 4.5