

1. OBJEDNATEL: M.I.S. a.s.

2. ZPRACOVATEL: GPlus spol. s r.o.

3. ÚČEL: geodetické zaměření situace pro projekční účely – komunikace II/325 cca 5 km – Hostinné – Rudník

4. TERMÍN ZAMĚŘENÍ: 16.5. – 2.6..2014

5. ROZSAH ZAMĚŘENÍ: dle vyznačení v situaci

6. TECHNOLOGIE ZAMĚŘENÍ:

a) SÍŤ STANOVISEK: vybudovaná síť stanovišek v lokalitě měření :

Polohopisně – měřeno metodou GPS - měřeno metodou GPS – SOUTH S-82T
dvoufrekvenční , kontroler Juniper Messa

Podrobné body tachymetr – totální stanice Nikon

Výškopisně - navázáno na nivelační body : DZ5-124.1, DZ5-123, DZ5-12.1, DZ5-121, KH031-25, KH031-21, KH031-14, stanovosta měřena a vyrovnána technickou nivelací, podrobné body měřeny tachymetricky.

TECHNOLOGIE STABILIZACE: Stanoviska stabilizována nástřelnými hřeby v asfaltu nebo betonu , plastovými mezníky s dřevěnými kolíky - dle povrchu

c) POUŽITÉ PŘÍSTROJE: Totální stanice Nikon

Přesnost měřených úhlů: 15 gradových vteřin

Přesnost měřených délek: (5 + 3ppm x D) mm

d) PŘESNOST MĚŘENÍ: 3.- 4. třída přesnosti určení polohopisu podrobných bodů.

e) SOUŘADNICOVÁ SOUSTAVA: polohopis – **S-JTSK**

výškopis - **Bpv**

7. OBSAH ZAMĚŘENÍ:

a) POLOHOPIS: polohopisně byla zaměřena stávající lokalita takto :

- všechny povrchové znaky polohopisu zaměřeny a vyneseny
- povrchové znaky inženýrských sítí - potrubní zařízení - (kanalizační šachty, vpustě, jímky, vodovodní šoupata, vodovodní hydranty - na povrchu viditelné)
- elektrická zařízení - (sloupy, lampy, elektrické skříně PRIS, stožáry el. vedení)

b) VÝŠKOPIS: měřeno tachymetricky u všech povrchových znaků polohopisu

8. DIGITÁLNÍ FORMA: Zaměření zpracováno a předáno v digitální formě - DWG AutoCAD , značky dle platné normy pro technické mapování

V Pardubicích 3.6.2014

zpracoval : Ing. Radek Kacetl