

# TECHNICKÁ SPRÁVA

**PREDMET MAPOVANIA:** Polohopisné a výškopisné domeranie záujmového územia v obci Kladzany ako podklad pre spracovanie PD stavby: „**Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondavu medzi obcami Kladzany a Hencovce a rekonštrukcia mosta cez rieku Ondavu medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo**“, SO 202 – Most Ondava.

**CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA:** Mapované územie je v extraviláne obce Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo.

**BODOVÉ POLE:** Bodové pole nebolo zriadzované.

**PODROBNÉ MERANIE A SPRACOVANIE:** Podrobné meranie bolo vykonané metódou GNSS použitím globálneho transformačného kľúča SKPOS s presnosťou merania  $\pm 0,06$  m. Zamerané boli viditeľné prvky polohopisu podľa požiadaviek projektanta stavby. Geodetické práce pozostávali z domerania chýbajúceho územia (doterajší stav poskytol projektant), overenia doterajšieho zamerania, ako aj zamerania všetkých prvkov odkrytých podpier bývalého mosta.

**POUŽITÁ TECHNIKA:** GNSS mobilná stanica Trimble R4, poľný počítač s Windows Mobile a SW Trimble Survey Controller, GPRS datový modem Trimble TDL 3G. Pre grafické spracovanie bol použitý grafický program Microstation 95. Súradnice meraných bodov sú v systéme JTSK a vo výškovom systéme B.p.v.. Podrobné body boli merané v 3-tej triede presnosti. Grafický výstup situácie je v mierke M 1:500.

Meral:                    Ing. Ľubomír Perejda  
Vypracoval:            Ing. Ľubomír Perejda

Vranov n.T., október 2016