

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 201 – Most Kladzany.

CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA: Mapované územie je v extraviláne obce Kladzany a Hencovce.

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 podpier jestvujúceho 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