

# Polohopisný a výškopisný plán

Katastrální území: Květnice

Komunikace III/01212 v obci Květnice

zaměřil : Michal Kříž, Ing.Vladimír Bareš  
vyhotovil : Michal Kříž, Ing.Vladimír Bareš  
datum : květen 2017

## Technická zpráva

Na základě objednávky Ateliéru PROMIKA s.r.o. jsme provedli polohopisné a výškopisné zaměření komunikace III/01212 s přesahem na křižovatkách s komunikací III/01215 a III/01211.

Zaměření bylo provedeno přístrojem LEICA TRCP1201 R300, v polohovém systému **S-JTSK** a výškovém systému **Bpv**. Připojení bylo provedeno na dočasně stabilizované body měřené metodou RTK GNSS přístrojem STONEX S9IIN+ s použitím sítě permanentních stanic České republiky pro určování polohy (CZEPOS) poskytované Zeměměřickým úřadem. Dále bylo provedeno kontrolní zaměření okolních bodů PBPP včetně kontroly výšky na ZHB 251.

Použité přístroje a metody zaměření (polární metoda) nám zaručují dosažení 3.třídy přesnosti dle ČSN 01 34 10 - Mapy velkých měřítek. Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden na osobním počítači s použitím programu GROMA, grafické zpracování bylo provedeno v programu WKOKEŠ.

Předmětem zaměření byla hrana komunikace, její střed, vodorovné dopravní značení, chodníky, okolní terén včetně stromů, příkopů, mostů a propustků. Dále byly zaměřeny viditelné znaky inženýrských sítí, dopravních značek svodidel atp. Zobrazení předmětů měření a jejich vyznačení mapovými značkami bylo provedeno podle ČSN 01 34 11 - Mapy velkých měřítek - kreslení a značky v měřítku 1:500.

Výsledkem prací je výstup v digitální formě, ve formátech DWG, DXF a seznam souřadnic a výšek zaměřených bodů ve formátu txt.

Stav zaměření je ke dni 31.05.2017

V Měchenicích dne 3.6.2017

Michal Kříž - geodetické práce  
V Luhu 151, Měchnice  
[m.kiz@volny.cz](mailto:m.kiz@volny.cz)  
tel: 604 723 185

