

TECHNICKÁ ZPRÁVA

VÝŠKOPIS A POLOHOPIS

Název zak.: **VĚŽNÁ, REKONSTRUKCE MOSTU 38711-2**
k.ú. Věžná, podklady pro projekt

číslo zakázky: 218 017
měřil: Ing. Jiří Vozda, Eva Vozdová
datum: 7. 4. 2018
vyhotovil: Ing. Jiří Vozda
datum: 27. 4. 2018
objednavatel: RYBÁK – projektování staveb s.r.o.
ověřil: Ing. Jiří Vozda



Ing. Jiří Vozda

úředně oprávněný zeměměřický inženýr
č. oprávnění 809/95

dne : 27. 4. 2018 č. ověření : 160/2018

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a požadavkům stavby

Zadání a účel měření : Most 38711-2 a jeho okolí ve Věžné bylo zaměřeno z důvodu podkladů pro projekt rekonstrukce mostu. Rozsah měření byl zadán projektantem a zadavatelem v jedné osobě.

Souřadnicový systém : JTSK, napojeno na body určené metodou GNSS-RTK pomocí sítě Geoorbit a globálního transformačního klíče WGS – JTSK a na body PPBP. Přesnost měření odpovídá k.kv.3 tř. přesnosti 3. Body jsou stabilizovány měřickými hřeby.

Výškový systém : BPV, napojeno na body GNSS

Měřická metoda : GNSS – RTK, prostřednictvím sítě Geoorbit

Popis měřických prací : Zaměřeny byly všechny prvky polohopisu, které jsou běžnou součástí účelové mapy a v terénu jsou bez vyšetřování viditelné. Ve volném terénu byly zaměřeny výškové body v rastru cca 5m. Komunikace byla zaměřena v profile po 7 – 10 m. Silnice byla zaměřena na kraji asfaltové plochy, v místech kde byl obrubník dole před obrubníkem. Dále byl zaměřen střed vodícího pruhu a střed vozovky. U inženýrských sítí byly zaměřeny povrchové znaky. Přesnost měření odpovídá tř.př. 3 (dle ČSN 01 3410)

Kancelářské zpracování : Geodetické výpočty byly zpracovány programem GV, GNSS programem Transform. Výkresová dokumentace byla zpracována v programu MicroStation do podoby účelové mapy. Dále byla situace doplněna zákresem hranic z katastrální mapy staženo z webového portálu www.cuzk.cz.

Dokumentace byla vytištěna v měřítku 1:250.