



## Technická zpráva

**Polohopisné a výškopisné doměření pro akci:**

**„Protipovodňová opatření v obci Kvasiny“**

Číslo zakázky : 79/2016  
Objednatel : Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Praha

Kraj : Královéhradecký  
Obec : Hradec Králové  
Katastrální území : Kvasiny  
Zaměřil : Ing. Vlastimil Jonáš  
Dne : 4. března 2016

Zpracoval : Ing. Vlastimil Jonáš  
Dne : 9. března 2016

Souřadnicový systém : JTSK  
Výškový systém : BpV

Střední polohová chyba : 0.14 m(podrobné body)  
0.06 m(body PBPP)

Použité přístroje : TOPCON GPT-9003M

### **I. Použité předpisy a směrnice**

1. Vyhláška č. 31/1995 Sb.
2. ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek. Základní ustanovení.
3. ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky.
4. ČSN 73 0415 Geodetické body.

### **II. Připojení na stávající body polohového a výškového pole**

Měření bylo připojeno na body PBPP a body zřízené pro tuto akci (zak. 172/2015).

### **III. Využití stávajících podkladů**

Měření bylo napojeno na výkres předaný v rámci zakázky 172/2015.

### **IV. Měření v terénu**

Měření bylo provedeno v rozsahu specifikovaném v zadání objednatele (obj. 02-O-24/16).

#### **V. Výpočetní a konstrukční práce**

Použitý software: Kokeš v. 11.67  
Výpočet souřadnic a výšek měřických bodů: vyrovnaním MNČ  
Měřítko zobrazení: 1:200  
Zobrazení výškopisu: technické šrafy, kóty  
Zobrazení polohopisu a výškopisu v DWG : vrstvy Geo\_...

#### **V dokumentaci fy. Geopol, s.r.o. jsou uloženy tyto podklady :**

1. Technická zpráva.
2. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů v digitální formě.
3. Zápisník podrobného měření v digitální formě pořízený záznamovým zařízením, protokoly o výpočtu.
4. Mapový podklad v měřítku 1:200 v digitální formě .
5. Polní náčrty.

#### **Objednatel obdržel :**

1. Technickou zprávu.
2. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů v digitální formě
3. Mapový podklad v měřítku 1:200 v digitální formě - formát AutoCad DWG ve variantě 2D.

V Dobrušce dne 15. března 2016  
Zpracoval: Ing. Vlastimil Jonáš

Práce je vyhotovena podle platných směrnic. Kritéria přesnosti byla dodržena.  
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

V Dobrušce dne 17. 3. 2016

Ing. Libor Hornof  
pol.č. 85/2016

