

Obec: Velké Poříčí  
k. ú.: Velké Poříčí

Číslo zakázky: 496/2015

## **Zaměření mapového podkladu hráze a okolí rybníka na p. p. č. 1136/1, 1136/5 v k. ú. Velké Poříčí**

Objednavatel: **Ing. Jaroslav Branda**  
**Krausova 215**  
**Velké Poříčí**

Vyhotovitel: **Geodézie Náchod s.r.o.**  
**Hrašeho 15**  
**Náchod**

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Podle požadavku Ing. Jaroslava Brandy, byla potvrzena telefonická objednávka požadující vyhotovení digitálního mapového podkladu pro měřítko 1:500.

Měření provedla Geodézie Náchod s.r.o., Hrašeho ul. 15, vedoucí měřické čety: Koblí Petr

Zaměřeno bylo celkem 1 ha zájmového území dle instrukce Ing. Brandy

Zaměření bylo provedeno strojem: GPS RTK Topcon Hiper.

Polní práce byly provedeny: září 2015

Konstrukční práce byly provedeny: září 2015

Stav zobrazení odpovídá situaci při ukončení měřických prací ke dni: 24.9.2015.

Digitální tematická mapa byla vytvořena na pracovišti Geodézie Náchod v prog. MicroStation SE.

Mapování bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK,

výškovém systému Bpv,

tříde přesnosti 3 dle ČSN 013410.

měřítku mapování 1:500.

## **Pro měřické práce byly použity následující předpisy:**

- Zákon č.200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením.
- Vyhláška č.31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením.
- Mapy velkých měřítek. Základní ustanovení. ČSN 01 34 10.
- Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky. ČSN 01 34 11.

## **Podrobné polohové bodové pole:**

Vzhledem k dostatečné hustotě stávajícího bodového pole nebyly nové body určovány.

Kontrolní připojení bylo provedeno na stávající měřické body: 4165, 4166 (14/04).

Měření bylo provedeno strojem: GPS RTK Topcon Hiper.

## **Výškové bodové pole:**

Vzhledem k dostatečné hustotě stávajícího bodového pole nebyly nové body určovány.

Kontrolní výškové připojení bylo provedeno na stávající měřické body: 4165, 4166 (14/04).

Měření bylo provedeno strojem: GPS RTK Topcon Hiper.

### **Podrobné měření:**

Před podrobným měřením polohopisu bylo provedeno místní šetření, při kterém byly zástupcem objednatele Ing. Brandou stanoveny předměty měření. Výsledky šetření jsou uvedeny v polních náčrtech. Podrobné měření polohopisu bylo provedeno metodou GPS. Výsledky jsou dokumentovány v polních náčrtech a zápisnících. Výškopisné měření bylo provedeno metodou GPS s kontrolou na identické výškové body. Výškopis je zobrazen vrstevnicemi v základním intervalu 1m s doplňujícími vrstevnicemi po 0,5m a doplněn výškovými kótami.

U inženýrských sítí byly zaměřeny viditelné povrchové znaky.

Bylo provedeno zaměření význačné zeleně.

Vyhotoven byl soutisk polohopisu s orientační katastrální mapou. Orientační katastrální mapa, vykreslená světle modrou barvou, je stažena z <http://services.cuzk.cz/vfk> ke dni 15.09.2015.

Průběh podzemních inženýrských sítí nebyl zjišťován.

### **Na základě požadavku investora se předávají tyto operáty:**

- Technická zpráva.
- CD s digitálním výkresem \*\*\*\_s.dgn a výpisem jeho obsahu \*\*\*\_s.obs, převod do \*\*\*\_s.dwg, \*\*\*\_s.dxf, a digitálním výkresem orientační katastrální mapy DKM\_V\_Porici.dgn a jeho převody do \*\*\*.dwg, \*\*\*.dxf, seznamem souřadnic měřených bodů povrchové situace a technickou zprávou.
- Tisky 1 x A3

Ostatní části operátu uvedené v dodacích podmínkách ceníku Geodézie Náchod s.r.o. jsou po dohodě s investorem po dobu stanovenou skartačním řádem uloženy v dokumentaci dodavatele.

Vyhotovil: Koblre

Postup prací byl kontrolován a zjištěné závady odstraněny průběžně.

Práce je vyhotovena dle platných směrnic a kritéria přesnosti byla dodržena.

Na toto dílo se vztahují ustanovení autorského zákona č.121/2000 Sb.

Převzal:

Dne:

Náležitostmi a přesností odpovídá  
právním předpisům

dne: 29. 9. 2015

číslo ověření: 119/2015