GEODÉZIE VÝCHODNÍ ČECHY
tel.: +420 495 537 051, +420 603 103 456

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.
J. Purkyně 1174
500 02 Hradec Králové
e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz, www.geodezie-vc.cz

zakázka: 15-050

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření rybníka – Bohumilečský rybník pro kompletní odbahnění a rekonstrukci objektů k.ú. Bohumileč

Objednatel: Rybniční hospodářství s.r.o., Sádka 148, Lázně Bohdaneč

Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Datum měření:	25.3.-17.4.2015
Měřil:	Pavel Vízek, Jaroslav Krudenc, Jakub Hejcman

1. Výchozí podklady pro zpracování zakázky:

Legislativa

- Zákon o zeměměřictví č. 200/1994 Sb. v platném znění
- Vyhl. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální vyhláška) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání č. 430/2006 Sb.

Další technické podklady

- ČSN 013410 Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy
- ČSN 013411 Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky
- Platný stav digitální katastrální mapy
- Geodetické údaje bodů výškových i polohových bodových polí

2. Popis bodového pole:

Pro zaměření hráze a objektů rybníku byly využity body (polohové a výškové) určené technologií GNSS metodou RTK v síti Czepos.

3. Popis geodetického zaměření:

Měřické práce v terénu byly provedeny pomocí totální stanice Leica TS11. Výšky stanovisek byly určeny technologií GNSS. Souřadnice podrobných bodů byly určeny polární metodou a jejich výšky trigonometricky. Byl zaměřen obvod rybníka, požerák, bezpečnostní přeliv, hráz, objekty rybníka, vrch bahna a dno rybníka. Výška hladiny rybníka je 227.49 m.n.m., měřeno dne 23.3.2015. V době měření byl rybník napuštěn.

Použitá měřící technika:
Totální stanice Leica TS11
GNSS aparatura Leica GS08

4. Kancelářské práce

Kancelářské zpracování zaměření rybníka bylo vyhotoveno v grafickém programu Autocad. Stav zobrazení odpovídá situaci k datu měření. V předávané situaci v měřítku 1:500 jsou zakresleny

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.
J. Purkyně 1174
500 02 Hradec Králové
e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz, www.geodezie-vc.cz

zaměřené prvky polohopisu, výškopis je zobrazen výškovými kótami. Pro přehlednost byla do výkresu zobrazena katastrální mapa (aktuální stav ke dni 1.4.2015).
Veškerá data a údaje ze zaměření zůstanou archivovány u Geodézie Východní Čechy spol. s r.o., ulice J. Purkyně 1174 v Hradci Králové.

5. **Objednateli se předává**

Projekční kanceláři Ing. Václav Kurka byl výkres ve formátu .dwg, technická zpráva a seznam souřadnic zaslán e-mailem (info@projekcekurka.cz).

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům

V Hradci Králové dne 22.4.2015

vyhotovil: Iveta Benešová
tel.: 773 779 480
email: ibenesova@geodezie-vc.cz

Geodézie Východní Čechy
spol. s r.o.
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2
J. Purkyně 1174
☎ 495 537 051, DIČ: CZ45536058
e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz

Ing. Luděk HLAVATÝ
úředně oprávněný zeměměřický inženýr

ověřil: Ing. Luděk Hlavatý
dne: 22.4.2015
č. ověření: 43/2015