

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ POLOHOPISNÉ A
VÝŠKOPISNÉ SITUACE PRO PROJEKTY RYBNÍKŮ
V LOKALITĚ LANDROŠTY A POD POLÁKEM
V K.Ú. SMRKOVICE

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ POLOHOPISNÉ
A VÝŠKOPISNÉ SITUACE

Vypracoval: Ing. Vladimír BERKA – geodetická kancelář
Pasovská 10, 370 05 Č. Budějovice
tel.: +420 604 971 740
e-mail: info@berka-geodet.cz
<http://www.berka-geodet.cz/>

Datum: 04/2020

TECHNICKÁ ZPRÁVA

o geodetickém zaměření polohopisné a výškopisné situace

NÁZEV AKCE: GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ SITUACE
PRO PROJEKTY RYBNÍKŮ V LOKALITĚ LANDROŠTY A POD POLÁKEM
V K.Ú. SMRKOVICE

INVESTOR: KRAJSKÉ ŠKOLNÍ HOSPODÁŘSTVÍ, ČESKÉ BUDĚJOVICE,
U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2
370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Na základě objednávky investora bylo provedeno geodetické zaměření polohopisné a výškopisné situace pro projekty rybníků v k.ú. Smrkovice. Investorem byly zadány 2 lokality a to lokalita Landrošty (parcely KN 901/2 a 901/3) a lokalita Pod Polákem (parcela KN 902/1) v k.ú. Smrkovice.

Měření:

Polohové zaměření bylo provedeno v **souřadnicovém systému S-JTSK** – (kód kvality 3) a výškopisné zaměření v systému **Balt po vyrovnání (Bpv)**. Pro připojení do těchto systémů byla použita metoda GNSS (GPS). Pro vlastní měření podrobných bodů byla vytvořena základní síť bodů. Body č. 4621 – 4624 byly určeny metodou GNSS a body č. 4625 – 4628 byly určeny polární metodou. Podrobné body byly zaměřeny tachymetricky a to za současného měření polohy a výšky bodu. V terénu pak byly zaměřeny všechny směrově a výškově důležité body, jako jsou terénní vlny a svahy, asfaltová cesta, vzrostlé stromy (v náčrtu uveden průměr stromu), příkopy a stoky, stávající nádrže a další prvky polohopisu a výškopisu. Měření podrobných bodů bylo provedeno geodetickým přístrojem Trimble M3. Pro připojení do GNSS (GPS) byl využit přístroj Trimble R8.

Celková výměra zaměřeného území je cca 19 000 m².

Výpočetní práce:

Účelem tohoto zaměření je zpracování polohopisné a výškopisné mapy v měřítku 1 : 500 pro následný projekt rybníku, která bude sloužit jako podklad pro investora a projektanta. Výpočetní práce byly provedeny pomocí programového systému Groma v. 12. Grafické práce byly provedeny v grafickém modulu systému Groma v. 12 v souladu s normou ČSN 01 3411 a 01 3410 (Mapy velkých měřítek).

Datum: 30. 4. 2020

Zaměřil a vypracoval: *Ing. Vladimír BERKA – geodetická kancelář*
Pasovská 10, 370 05 České Budějovice

