

Ing. Jiří Žváček, Ph.D.

zeměměřické práce, znalecké posudky, odborná vyjádření

Stará 101/21

602 00 Brno

Telefon : 777 811 741

E-mail : zvacek.jiri@centrum.cz

www.kdemampozemek.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce	:	<i>Zaměření areálu MZLU Lednice</i> <i>zaměření vybraných podrobných bodů</i>
Obec (k.ú.)	:	<i>Lednice (Lednice na Moravě)</i>
Okres	:	<i>Břeclav</i>
Investor	:	.
Zadavatel	:	<i>PROFIGrass s.r.o., Holzova 1527/9, 628 00 Brno</i>
Dodavatel	:	<i>Ing. Jiří Žváček, Ph.D., Stará 101/21, 602 00 Brno</i>
Vypracoval	:	<i>Ing. Jiří Žváček, Ph.D.</i>
Datum	:	<i>11/2017</i>

Technické údaje :

Měřítka	:	
Souřadnicový systém	:	<i>S-JTSK</i>
Výškový systém	:	<i>Bpv</i>
Zaměření polohopisu	:	<i>Dálkoměrnou totální stanicí TRIMBLE S6 a GNSS přístrojem TRIMBLE R8</i>
Zaměření výškopisu	:	<i>Dálkoměrnou totální stanicí TRIMBLE S6 a GNSS přístrojem TRIMBLE R8</i>
Oměrky	:	
Třída přesnosti	:	<i>3</i>
Výměra	:	<i>45ha</i>
Terénní práce	:	<i>11/2017</i>
Kancelářské práce	:	<i>11/2017</i>
Tiskový podklad	:	
Technické předpisy	:	<i>ČSN 013410 mapy velkých měřítek</i> <i>ČSN 013411 mapové značky</i> <i>984128 MN-1/85 metodický návod pro zřizování, určování a vyhledávání bodů PBPP</i> <i>984210 TP-1/82 technologický postup pro podrobné měření polohopisu geodetickými metodami</i> <i>984230 MN-1/83 metodický návod pro podrobné měření výškopisu map velkých měřítek</i> <i>984133 TP-2/83 technologický postup pro technickou nivelaci</i>

Popis území :

Zaměření bylo provedeno v rozsahu areálu MZLU Lednice. Jedná se o území s řídkou zástavbou v převážně rovinatém nebo mírně svažitém terénu s občasnými překážkami ve viditelnosti.

Bodové pole :

Pro polohové a výškové zaměření daného území bylo vybudováno pomocné bodové pole v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání. Body byly určeny metodou GNSS, přístrojem TRIMBLE R8, s kontrolou na okolní budovy určené v souřadnicovém systému S-JTSK, které jsou součástí polohopisu katastrální mapy. Výškově jsou body pomocného bodového pole určeny metodou GNSS. Pomocné bodové pole bylo následně využito pro polární zaměření požadovaných podrobných bodů.

Zaměření polohopisu a výškopisu :

Zaměření podrobných bodů polohopisu se současným určením nadmořských výšek bylo provedeno dle poskytnutého podkladu „P47061 – Mendelu – Lednice-export2000.dwg“ s orientačně vyznačenými body pro zaměření v hladině „ZAVL-body pro zaměření“.

Do zaměření byla vložena katastrální mapa, která slouží jako orientační zákres. Případný průběh hranic pozemků je nutné určit dle katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb.

Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů :

Podrobné body polohopisu a výškopisu jsou zaměřeny polární metodou použitím totální stanice TRIMBLE S6 a metodou GNSS s použitím přístroje TRIMBLE R8. Naměřená data byla z přístrojů přenesena do geodetického softwaru GEUS, kde byl proveden výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů. Vypočtené hodnoty byly programem GEUS zpracovány do grafické podoby a převedeny do formátu DXF, DGN a DWG.

Přílohy :

1. Technická zpráva (.PDF)
2. Geodetická dokumentace v elektronické podobě (.DXF, .DGN, .DWG)
3. Seznamy souřadnic (.TXT)