

TECHNICKÁ ZPRÁVA

zakázka: **KoPÚ Vícov – POLOHOPISNÉ ZAMĚŘENÍ**

objednatel: **ČR Ministerstvo zemědělství - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj,
pobočka Prostějov
Aloise Krále 4, 796 01 Prostějov**

zhotovitel: **AGERIS s.r.o.
Jeřábkova 5, 615 00 Brno**

č. zakázky zhotovitele: **2013 / 078**

Katastrální území **Vícov**
Obec: **Vícov**
Okres: **Prostějov**

ZPMZ **363, 364**

1. Předmět měření

Předmětem zaměření byly všechny prvky obsahu katastrální mapy, identické body stávajících grafických katastrálních map pro transformaci do S-JTSK a další prvky dle požadavků zpracovatele pozemkových úprav, potřebných pro navazující projektové práce komplexní pozemkové úpravy.

Byla zmapována zájmová plocha obvodu PÚ o výměře 520 ha.

Z toho:

513,5 ha území mimo trvalé a lesní porosty

6,5 ha v trvalých a lesních porostech

2.1 Geodetické základy

Pro polohové připojení byly použity body ZBP číslo 5(3409), 10(3409), 202(3409), 202.1(3409), 203(3409) a body PPBP 511, 512 a 533 z k.ú.Vícov a bod č. 517 z k.ú.Stínava.

Měřická síť byla při mapování zhuštěna o pomocné měřické body číslo 363-4001 a 363-4002 a 364-4001 až 364-4018 s dočasnou stabilizací.

2.2 Dosažená přesnost

Pomocné měřické body byly určeny metodou GNSS. Dosažené odchylky byly testovány dle Návodu pro obnovu katastrálního operátu, odst. 4.3.2.1. U žádného určeného bodu nebyla překročena mezní odchylka.

3 Podrobné měření

Pro podrobné body bylo použito RTK GNSS, polární metoda a ve výjimečných případech metoda protínání dvou směrů. Podrobné body byly zaměřeny v rámci ZPMZ číslo 363, 364.

Použité přístroje: GNSS Topcon HiPER+, Trimble S3, pásmo.

4. Měřické práce

Veškeré měřické práce vykonali Ing. Tomáš Smažil a Václav Glos v dubnu a květnu 2014.

5. Kancelářské práce

Geodetické výpočty v programu Groma 11.0 a grafické zpracování v MGEO a MicroStation PowerDraft V8i vykonal v květnu 2014 Ing. Tomáš Smažil.

6. Použité předpisy

Práce byla zpracována dle:

- [1] Zákon č. 256/2013 Sb. ze dne 8. srpna 2013, katastrální zákon, v platném znění
- [2] Vyhláška č. 357/2013 Sb. ze dne 1. listopadu 2013, v platném znění
- [3] Vyhlášky 13/2014 Sb. o postupu při provádění pozemkových úprav
- [4] Návodu pro obnovu katastrálního operátu a převod ze dne 20. prosince 2007, č.j. ČÚZK 6530/2007-22 ve znění dodatku 1, 2 a 3
- [5] Rozsah a obsah je přizpůsoben Metodickému návodu pro pozemkové úpravy (Praha, 2010, aktualizace ze dne 1. 5. 2012).

7. Seznam příloh

1.3.a Technická zpráva

1.3.b Přehled měřických náčrtů

1.3.c Měřické náčrty

1.3.d.1_ZPMZ_363_Zápisníky podrobného měření

1.3.d.2_ZPMZ_364_Zápisníky podrobného měření

1.3.e.1_ZPMZ_363_Protokoly o výpočtech

1.3.e.2_ZPMZ_364_Protokoly o výpočtech

1.3.f.1_ZPMZ_363_Seznam souřadnic pomocných a podrobných bodů

1.3.f.2_ZPMZ_364_Seznam souřadnic pomocných a podrobných bodů

1.3.g Mapa podrobného měření

CD s výsledným elaborátem

Struktura elborátu je vyhotovena dle Metodického návodu pro pozemkové úpravy [5], odst. 6.2.10.

Dle odstavce 6.2.10 jsou části elaborátu 1.3.c, 1.3.d, 1.3.e a 1.3.f pozemkovému úřadu předány pouze v elektronické podobě. Zbývající části elaborátu jsou předány v tištěné podobě.

Dne 4. června 2014, Ing. Tomáš Smažil