

TECHNICKÁ ZPRÁVA**Komplexní pozemková úprava v k.ú. Vápenná, Újezdsko a Lhotka u Kroměříže**

Technická zpráva – Revize a doplnění stávajícího bodového pole (kapitola 6.2.1)

Identifikační a základní údaje

Obec: Vápenná
Kat. území: Vápenná
Okres: Jeseník
Zadavatel: Státní pozemkový úřad ČR,
Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj,
Pobočka Jeseník
Zhotovitel : 1.Geo, spol. s r.o., Hradební 6, Prostějov

Vymezení úkolu

Na základě smlouvy o dílo, č. 1600-2021-521101, byla pro potřebu komplexní pozemkové úpravy, v k.ú. Vápenná, provedena výběrová revize stávajícího podrobného polohového bodového pole. Katastrálním pracovištěm Jeseník bylo vybráno 9 bodů PPBP, 8 bodů v k.ú. Vápenná (505, 506, 507, 551, 584, 585, 592, 595) a 1 bod v k.ú. Žulová (669).

Revize stávajícího podrobného polohového bodového pole (PPBP)

Geodetické údaje bodů k revizi byly převzaty z databáze bodových polí (<http://dataz.cuzk.cz>)

V k.ú. Vápenná je evidováno v databázi bodových polí celkem 25 bodů PPBP a 28 bodů ZPBP a zhušťovacích bodů (ZhB).

Při výběrové revizi bodů PPBP, bylo nalezeno 7 z 9-ti bodů. Dva body byly zničeny, (505 a 506 z k.ú. Vápenná). Bod 551 byl navržen na zrušení kvůli porušené stabilizaci novou cestou. Ocelová trubka je nahnutá a bez původního obetonování.

Výběrová revize stávajícího PPBP byla provedena dne 09.11.2022 a je zaznamenána v Oznámení závad a změn na bodech ZhB a bodech PPBP, která je součástí elaborátu. Oznámení o nenalezených bodech PPBP bylo provedeno elektronicky pomocí formuláře na webových stránkách <http://dataz.cuzk.cz>. Nalezené body byly kontrolně zaměřeny metodou GNSS-RTK.

Měřické a výpočetní práce

Nalezené body PPBP byly zaměřeny 09.11.2022, metodou GNSS-RTK, s připojením na síť referenčních stanic Topnet, přístrojem Trimble R10.

Výpočetní práce byly prováděny za použití softwaru VKM. K transformaci výpočtů souřadnic bodů určených metodou GNSS- RTK byl použit software Transformační modul zpřesněné transformace Trimble 2018 verze 1.0. Podrobné údaje o výsledcích jsou uvedeny v protokolech o výpočtech.

Dosažená přesnost

Střední souřadnicová chyba M_{xy} nepřekročila u všech revidovaných bodů PPBP hodnotu $U_{xy}=0,12m$ a proto celá síť vyhovuje třídě přesnosti 3. Střední chyby a kontrolně zaměřené souřadnice stávajících bodů jsou uvedeny ve výpočetním protokolu.

Seznam použitých platných předpisů

- 1: Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon).
- 2: Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.
- 3: Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech.
- 4: Vyhláška č. 357/2013 Sb., kterou se provádí zákon č. 256/2013 Sb., (katastrální vyhláška).
- 5: Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb.
- 6: Vyhláška č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav
- 7: Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod (2019)
- 8: Metodický návod k provádění pozemkových úprav (2019)

Obsah výsledného elaborátu

- technická zpráva
- přehledný náčrt PPBP (1:15000)
- seznam souřadnic revidovaných bodů PPBP
- zápisníky měření a protokoly o výpočtu
- oznámení závad na bodech ZhB a PPBP
- záznamové médium

Ověřil: Ing. Henrich Molnár

706/2022
23.11.2022

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům



V Prostějově 18.11.2022

Ing. Henrich Molnár