

TECHNICKÁ ZPRÁVA**Výškopisné a polohopisné zaměření VOŠ, SŠ, ZŠ a
MŠ ŠTEFÁNIKOVA**

Objednatel: SVIŽN s.r.o., Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6 –
Nové Město
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
Datum měření: 7.8.2018
Měřil: Josef Daniel, Jakub Hejman

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 skutečného provedení byly zřízeny polohové a výškové body měřické sítě určené technologií GNSS metodou RTK v síti CzePos s dvojí kontrolou na bodech přístrojem Leica GS18.

3. Popis geodetického zaměření:

Měřické práce v terénu byly provedeny pomocí totální stanice TCRP1205 polární metodou z bodů měřické sítě. Souřadnice podrobných bodů X,Y, byly určeny polární metodou. Výšky podrobných bodů byly určeny trigonometricky z bodů měřické sítě.

Použitá měřicí technika:

Leica TCRP1205

GNSS aparatura Leica GS18

Dosažená přesnost:

Je dodrženo mapování ve třídě přesnosti 3 dle ČSN 01 3410. Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů mapování je základní směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy}=0.14\text{m}$. Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní směrodatná výšková odchylka $\sigma_H=0.12\text{m}$.

4. Kancelářské práce

Kancelářské zpracování zaměření stávajícího stavu bylo vyhotoveno v grafickém programu Proland, AUTOCAD. Stav zobrazení odpovídá situaci k datu měření dne 7.8.2018. Předávaná situace je v měřítku 1:500.

Pro přehlednost byla do výkresu zobrazena katastrální mapa DKM (stav k srpnu 2018), tato mapa má pouze informativní charakter. Lomové body hranic pozemků jsou s kódem kvality od 3 do 8 (tzn. od Sxy 0,28m-2,00m). Pro přesný zakres hranic pozemků je nutné provést vytyčení potřebných hranic v terénu za účasti dotčených vlastníků pozemků.

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

6x tisk na papír v měř. 1:500

1x seznam souřadnic

1x technická zpráva

1x CD

Soubory v elektronické podobě ve formátech:

.dgn, .dwg, .dxf, .pdf, .txt

byly odeslány na adresu dlouhy@svizn.com dne 28.8.2018

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům

V Hradci Králové dne 23.8.2018

vyhotovil: Jakub Hejman
tel.: 773 779 484



ověřil: Ing. Aleš Černý
dne: 23.8.2018
č. Ověření: 368/2018