

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE: Zaměření polohopisu a výškopisu pro projekt – okolí KD Ládvi
a doměření dle rozšíření zájmového území

KAT.ÚZEMÍ: Kobyliisy

OBJEDNATEL: Ing. arch. Akad. arch. Jan Hendrych
Na Klauziánce 400/14, 147 00 Praha 4-Podolí

Č. ZAK.: 165/2016

POPIS PRÁCE: V srpnu 2016 bylo polohopisně a výškopisně zaměřeno požadované území o výměře cca 1,8 ha pro návaznou projektovou činnost, v září 2016 bylo provedeno doměření dle nového určení rozšíření zájmového území. Zaměřeny byly budovy, oplocení, komunikace, chodníky, zpevněné plochy, lampy, sloupy, stromy, křoviny, viditelné znaky inženýrských sítí a ostatní znaky polohopisu, terénní hrany, paty svahů a ostatní znaky výškopisu.

Měření bylo provedeno polární metodou v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv (připojení na dočasně stabilizované body GPS).

Do zaměření byla doplněna katastrální mapa na základě souboru VFK staženého z webové stránky www.cuzk.cz.

Pro zpracování měřených hodnot a pro kreslení byl použit geodetický software GEUSw. Kontrolní výkres polohopisu a výškopisu je vykreslen v měřítku 1: 200.

MĚŘÍCÍ TECHNIKA: Trimble 5503, Trimble 5800

GEODET.ELABORÁT: 1. Technická zpráva

2. Seznam souřadnic s popisem měřených bodů

3. Kontrolní výkres polohopisu a výškopisu (prodloužený formát A0)

4. CD – digitální zpracování

soubory: PDF	technická zpráva
PDF	seznam souřadnic
PDF	náhled výkresu
TXT	měřené body
DWG	výkresový soubor

Legenda k souboru DWG:

vrstva	obsah
1	KN mapa
2	hlavní situace
3	ostatní situace
4	značky
5	popis
6	stromy, zeleň
18	tečky měřených bodů
19	čísla měřených bodů
20	nadmořské výšky