

Technická zpráva

Akce :

KLATOVY- čp.58/1 s okolím

Úkol : Polohopisný a výškopisný plán

GEOMETR Klatovy L+L s.r.o.
Ladislav Lexa
Purkyňova 752, 339 01 Klatovy
tel.: 376 312 388
GSM: 723 561 752
E-mail: geometrctl@email.cz

A : V š e o b e c n á č á s t

1) Název : Klatovy- čp.58/1 s okolím

: polohopisný a výškopisný plán

2) Zakázka číslo : 65/2023

3) Kraj : Plzeňský

Katastrální území : Klatovy

4) Podklady pro vypracování : Bodové pole kat.úřad Klatovy,
zřízení vlastního bodového pole. Mezní odchylky
stanovené platnými předpisy pro přesnost bodů
měřické sítě charakterizované základní
střední chybou $\pm 0,06\text{m}$ nebyly překročeny.
Podrobné měření provedeno
Totální stanicí SOKKIA SET OR3030 a
GNSS stanicí SOUTH GALAXY G-1S.
Protokoly měření archivovány u vyhotovitele TZP.

Situace: snímek mapy

zadavatel prací: Město Klatovy
nám.Míru 62
33901 Klatovy-1

5) Přílohy : Technická zpráva

Seznam souřadnic a výšek bodů PBPP

Polohopisný a výškopisný plán 1:200

AUTOCAD výkres ve formátu dwg,DXF,txt
posláno 4.8.2023-p.Černík-město Klatovy

B: Speciální část

- 1) **Zadání prací:** Úkolem zakázky bylo provést tachymetrické zaměření objektu čp.58/1 s okolím v Klatovech, Balbínova ulice, dle zadání města Klatovy, pro architektonickou soutěž. Zaměření podlah v objektu, zeleně pod hradbami, stromů, chodníků.

Do zaměření byla vložena mapa DKM jen pro informativní účely

- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je přehledný intravilán města Klatovy

Měřeno ve dnech 3.-4.8.2023

Počasí: polojasno + 20C

- 3) **Souřadnicový a výškový systém :** Plán je zobrazen v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.

- 4) **Polygonové a podrobné měření :** V zájmovém území byly dočasně stabilizovány doby PBPP - viz seznam souřadnic, které byly do souřadnicového systému připojeny z bodů PBPP Kat.úřadu Klatovy. Celé měření výškově připojeno z nivelační značky Hfg-70 na domě čp.53, Vrbova ulice a niv.značku PL-099-85, Tyršova ulice. Podrobné měření provedeno totální stanicí SOKKIA SET OR3030.

Výpočetní a grafické zpracování provedeny v programu AUTOCAD.

- 5) **Podzemní sítě :** Nebyly měřeny, inženýrské sítě před započítím zemních prací je nutné vyhledat hledačkou.
- 6) **Dokumentace :** U zhotovitele se v dokumentaci k této zakázce nalézá soubor dat pro geodetické zpracování.
- 7) **Použité stroje a zařízení :** Totální stanice SOKKIA SET OR 3030
GNSS stanice SOUTH GALAXY G-1S
výpočetní technika.

- 8) **Vypracování :**
Měřické práce: Tomáš Lexa
Kancelářské práce : Ladislav Lexa

V Klatovech 7.8.2023

Ladislav Lexa

GEOMETR Klatovy L+L s.r.o.
339 01 Klatovy, Purkyňova 742
IČO: 29067871, DIČ: CZ29067871
Mobil: 723 561 752



Příloha č.1

S E Z N A M S O U Ř A D N I C A V Ý Š K a bodů PBPP ,ZhB,TB

Souřadný systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Bod	poznámka	Y	X	Z	kód kvality

objekt čp.58/1					

31	Černá Věž(TL2916)	834376.730	1107560.930	0.000	2
1671	roh domu	834472.900	1107416.480	0.000	3
4001	značka barvou	834508.233	1107503.357	403.319	3
6000	nivelační značka	834510.037	1107504.238	403.844	3
4002	značka barvou	834509.162	1107532.197	404.993	3
5000	značka barvou	834468.184	1107519.585	406.146	3
5001	značka barvou	834499.155	1107545.187	405.354	3
5002	značka barvou	834490.938	1107524.288	406.645	3
Chodníky,park+stromy					

4001	značka barvou	834584.260	1107485.310	397.507	3
4002	značka barvou	834580.110	1107528.310	397.909	3
PL-99-85(niv.zn.)		834583.498	1107540.344	398.177	3