

Název akce: **Zaměření objektu
Hradec Králové, Dlouhá č.p. 127**

Číslo zakázky: **20.1560**
Zákazník: **Kraj Královéhradecký**
Zhotovitel: **HRDLIČKA spol. s r. o., pobočka PU**

1 Předmět zakázky

Požadavkem investora bylo provést polohové a výškové zaměření lokality v okolí objektu v Hradci Králové, k.ú. Hradec Králové, ul. Dlouhá č.p. 127, parc. č. st. 162.

Polohové a výškové určení:

Polohově i výškově bylo podrobné měření připojeno na body určené GNSS aparaturou metodou RTK připojením na referenční síť permanentních stanic Trimble VRS Now Czech. Pro transformaci do JTSK a připojení na výškový systém Bpv byl použit globální transformační klíč - transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, schválený ČÚZK pro měření po 1.1.2018. Souřadnicový systém: SJTSK_2018 Krovak_2018, výškový systém: Geoid: CR2005. Toto bodové pole bylo pro potřebu podrobného měření zhuštěno měřickými body vypočtenými vyrovnáním metodou MNČ.

Souřadnice a výšky bodů určených GNSS			
4001	640787.314	1042259.134	244.457
4002	640735.273	1042288.137	242.462
4003	640797.971	1042323.943	243.765

Souřadnice a výšky bodů vypočtených MNČ			
4004	640788.380	1042277.248	245.613
4015	640810.503	1042253.629	246.151
4016	640828.541	1042256.837	244.389
4017	640828.813	1042269.217	246.502
8101	640805.737	1042272.814	247.158

Podrobné měření:

Podle požadavků investora bylo metodou elektronické tachymetrie provedeno zaměření zájmového území.

Plocha zaměřeného území: 0.13 ha

2 Popis lokality a časové období prací

- a) Lokalita: Hradec Králové, k.ú. Hradec Králové, ul. Dlouhá č.p. 127, parc. č. st. 162
- b) Časové období: srpen 2020
- c) Souřadnice a výšky jsou platné ke dni 15. 9. 2020

3 Ostatní

Souřadnicový systém a výškový systém:

S-JTSK, Bpv

Použité přístroje a pomůcky:

GNSS přijímač GPS Trimble R4/5800

Totální stanice Trimble SX10

Použitý software a hardware:

MGEO ver. 20, Groma, ver. 12.2

Datum vyhotovení TZ:

15. 9. 2020

Příloha: kontrolní kresba

seznam souřadnic

výkresy dwg: situ3D – zaměřená situace

body3D – čísla a výšky podrobných bodů

Zhotovitelé:

HRDLIČKA spol. s r. o., pracoviště Pardubice

Zaměřil: Ing. Marek Hejcman

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Marek Hejcman

Výpočty provedl: Ing. Marek Hejcman