

ZASTOUPIL A KRÁL
ZEMĚMĚŘIČI
LAND - AND MEASURED BUILDING SURVEYORS

Objednatel:

Univerzita Karlova
Správa budov a zařízení
Ovocný trh 5, 116 36 Praha 1

Zakázka: 2017-05

Praha 1 – Staré Město
dům č. p. 562
Celetná 20

Zaměření stávajícího stavu části budovy 1:50

stav: únor 2017

Objednatel: Univerzita Karlova
Ovocný trh 5, 116 36 Praha 1

Zakázka: 2017-05 Praha 1 – Staré Město, dům č. p. 562, Celetná 20
Dokumentace stávajícího stavu části budovy

T e c h n i c k á z p r á v a

1. Předmět měření

Na základě objednávky číslo 0005881017 ze dne 14. února 2017 bylo provedeno geodetické zaměření stávajícího stavu části objektu Praha 1 – Staré Město, dům č. p. 562, Celetná 20.

Seznam výkresů je uveden v tabulce níže.

2. Harmonogram prací

Zaměření bylo provedeno v únoru 2017.

3. Souřadnicové systémy

Souřadnicový systém : **S-JTSK**

Výškový systém : **BPV**

Polohově je měření připojeno k bodům PBPP č. 501, 502, 503, 591 a 592.

Výškově je měření připojeno k nivelačním bodům Bi9-1 a Bl196-1.

Geodetické výpočty jsou provedeny pomocí SW Groma V8.

4. Přesnost

Polohová chyba transformačního klíče je $\pm 0,04$ m

Výšková odchylka nivelačního pořadu je 0,01 m.

Přesnost určení souřadnic i výšek podrobných bodů je $\pm 0,02$ m na jednoznačně ztotožnitelných bodech.

5. Geodetické zaměření

Zaměření bylo provedeno geodeticky, polární metodou, pomocí totální stanice Leica TS06 plus. Architektonické zaměření bylo provedeno laserovým dálkoměrem Leica DISTO a běžnými přímými měřickými (skládací dvoumetr, svinovací metr)

6. Digitální výkresy

Výkresy jsou zpracovány v prostředí AutoCAD MAP 2016.

Jednotkami výkresů zaměření 1:50 jsou **milimetry**. Ve výkresech řezů souřadnice Y odpovídá nadmořské výšce bodu v milimetrech. Neokótované výšky lze odměřit z výkresu.

7. Dodávka

Dodány jsou následující soubory:

Zaměření stávajícího stavu budovy:

číslo	název	měřítko	formát	soubor
	technická zpráva		4x A4	2017-05 CE20 zprava.pdf
1	půdorys 1.NP	1:50	A1P	CE01-pudorys.dwg a pdf
2	řezy	1:50	A1L	CE02-rezy.dwg a pdf

Výkresy jsou dostupné ve formátech DWG a DXF verze 2000–2010 a PDF.

Dodána je dokumentace:

- 2x digitálně na CD-ROM
 - technická zpráva ve formátu PDF
 - výkresy ve formátu DWG a PDF
 - digitální fotografická dokumentace ve formátu JPG
- 2x vytištěna

8. Záruka

Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost dokumentace. Pro případ vady dokumentace se zhotovitel zavazuje vadu odstranit bezplatně a bez zbytečného odkladu. Tato záruka platí 24 měsíců od data doručení dokumentace objednateli.

Dokumentace zobrazuje stav ke dni zaměření (únor 2017) a nemůže postihovat změny, které nastaly později!

Ing. Jaroslav Zastoupil je úředně oprávněný zeměměřický inženýr v rozsahu podle §13, odst. 1, písmeno c) zákona č. 200/1994 Sb. položka seznamu ČÚZK č. 1440 / 95.

Autorizace zakázky: číslo 2017/02 ze dne 16. února 2017.

9. Závěr

Měřické náčrty, seznamy souřadnic a výšek a veškerý měřický elaborát zůstává v archivu zhotovitele.

Zaměření provedli: Bc. Pavla Chumanová, Ing. Jaroslav Zastoupil

Výkresy zhotovili: Ivan Král, Ing. Jaroslav Zastoupil

V Praze, dne 16. února 2017

Ing. Jaroslav Zastoupil