

ZASTOUPIL A KRÁL
ZEMĚMĚŘIČI
LAND - AND MEASURED BUILDING SURVEYORS

Objednatel:

Ing. arch Martin Sedlák
150 00 Praha 5, Plaská 617/4

Zakázka: 2019-22

Praha 5 – Smíchov
Štefánikova 51 - 53

Účelová mapa 1:200

stav: květen 2019

Objednatel: Ing. arch Martin Sedlák
150 00 Praha 5, Plaská 617/4

Zakázka: 2019-22 Praha 5 – Smíchov,
Štefánikova 51 - 53
Účelová mapa 1:200

T e c h n i c k á z p r á v a

1. Předmět měření

Na základě objednávky ze dne 23. 5. 2019 bylo provedeno zaměření účelové mapy prostranství před domy čp. 10 a čp. 259, Praha 5 – Smíchov, Štefánikova 51 - 53

2. Harmonogram prací

Zaměření bylo provedeno dne 27. května 2019.

4. Souřadnicové systémy

Souřadnicový systém : **S-JTSK**

Výškový systém : **Bpv**

Polohové připojení bylo provedeno metodou RTK v síti CZEPOS přijímačem Leica GPS1200.

Výškové propojení bylo provedeno k nivelačním bodům č. 2366 a 2366a PNS.

5. Geodetické zaměření

Zaměření bylo provedeno geodeticky, polární metodou, pomocí totální stanice Leica TCR 1203.

6. Přesnost

Polohová odchylka polygonového pořadu byla $op=0,02$ m, výšková odchylka polygonového pořadu byla $ov=0,02$ m

Přesnost určení souřadnic i výšek odpovídá bývalé 3. třídě přesnosti určení podrobného bodu.

7. Informativní zakres vlastnických hranic parcel dle mapy KN

Do mapy je vložen výřez digitální katastrální mapy (stav květen 2019). Tento informativní zakres DKM nenahrazuje fyzické vytyčení vlastnických hranic v terénu ani žádnou jinou další úřední listinu nebo dokument, zejména vytyčovací plán nebo geometrický plán, ale slouží pouze jako doplňková informace o dotčených parcelách zasažených při přípravě a realizaci projektové dokumentace a je poskytována „jak je“, bez záruky.

8. Průběh inženýrských sítí

Součástí účelové mapy je zaměření viditelných a dostupných povrchových znaků inženýrských sítí.

Znaky, u kterých bylo možné určit jejich druh, jsou rozděleny do hladin s předponou IS-DRUH_SITE. Znaky, u kterých nebyl jednoznačně jasný jejich druh jsou zobrazeny v hladině POVRCHOVE_ZNAKY.

9. Digitální výkresy

Geodetické výpočty jsou provedeny pomocí SW Groma V8. Výkresy jsou zpracovány v prostředí AutoCAD MAP 2019.

Jednotkami výkresů jsou **metry**.

Výškopis je vzhledem k charakteru terénu vyjádřen pouze výškovými kótami. Výška je reprezentována bodem v hladině body. Pokud se bod nachází na rozhraní dvou výškových úrovní, náleží výšková kóta té úrovni, na které je její text. Výšky, které by nebylo možné v daném měřítku smysluplně zobrazit, jsou přesunuty do hladiny VYSKY SKRYJ a tato hladina je vypnutá. Výšky jsou uvedeny na centimetry, na nezpevněném povrchu mají smysl ale pouze decimetry.

Dodány jsou následující výkresy:

| výkres číslo | jméno souboru | název výkresu | měřítko | formát |
|--------------|--------------------------------------|------------------|---------|--------------|
| | 2019-22 Stefanikova UM zprava.pdf | Technická zpráva | | 4x A4 |
| 1 | Stefanikova UM.dwg | Účelová mapa | 1:200 | 420 x 420 mm |

Dodané výkresy jsou ve formátu DWG R2010.

Výkresy jsou dostupné ve formátech AutoCAD DWG a DXF verze R2000 – R2018.

Dále je dodána tato technická zpráva ve formátu PDF.

10. Záruka

Dokumentace zobrazuje stav ke dni zaměření (27. květen 2019) a nemůže zachycovat změny, které nastaly po tomto datu!

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 dodání dokumentace objednateli.

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 dokumentace číslo 2019/15 ze dne 3. června 2019.

11. Závěr

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

Zaměření provedli: Ing. Jaroslav Zastoupil, Ivan Král, Michal Ninger

Výkresy zhotovili: Michal Ninger, Ing. Jaroslav Zastoupil

V Praze, dne 3. června 2019

Ing. Jaroslav Zastoupil