



Sdružení pro geodetické práce

Na Lysině 3/583

147 00, Praha 4 – Podolí

tel. : 602357848, 731503514

IČO: 60162651

DIČ: CZ - 6612091871

geostar@geostarpraha.cz

www.geostarpraha.cz

Technická zpráva

AKCE: Náměstí Míru 221, Králův Dvůr Stavební zaměření objektů

V měsících červen 2023 až září 2023 byly na základě požadavku objednatele provedeny geodetické práce pro zakázku č. 099/2023, spočívající ve vyhotovení stávající dokumentace bytového domu. Objekt má jedno podzemní podlaží a tři nadzemní podlaží včetně půdy, která nebyla předmětem měření. Dle objednávky vystavené objednatelem byly vysloveny požadavky celého zaměření:

- Vyhotovení polohopisného a výškopisného plánu okolí objektu
- Zaměření skutečného stavu budovy 1. PP až 2. NP
- Vyhotovení půdorysných řezů 1:50
- Vyhotovení tří příčných řezů 1:50
- Vyhotovení všech pohledů na fasády

Bylo provedeno zaměření polohopisu a výškopisu v okolí domu a část náměstí Míru a přilehlých ulic. Podkladem pro polohové a výškové zaměření byla účelová měřická síť, vyhotovená metodou GNSS. V terénu byla stabilizována nastřelovacími hřeby.

Pro přesné určení polohy a tvaru objektu byla vedena objektem mikro-polygonální síť z níž se naměřily základní rohy a kouty zdí a výškové úrovně podlah. Z takto naměřené přesné sítě bodů byly podrobně doměřovány ostatní prvky stavby pomocí měřických pásem a laserového dálkoměru. Poté byly tyto naměřené hodnoty vkládány do PC a konstruovány řezy objektu. Celé zaměření je v jednom souřadnicovém systému, což lze využít při přihrání referenčního výkresu.

Síť stanovišek byla vyhotovena v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému ČSJNS/Bpv. Polygon a polární prvky byly měřeny totální stanicí SOKKIA FX-103.

Stavební výkresy byly zpracovány v měřítku 1:50 v digitální formě programem AutoCAD, polohopisný a výškopisný plán je zpracován v měřítku 1: 250. Veškerá data, výpočty a dokumentace zakázky se nachází v archivu zpracovatele. V papírové formě byla zakázka objednateli předána ve 3 paré.

V Praze dne 19.9. 2023

GEOSTAR PRAHA

geodetické práce

Na Lysině 583/3

147 00 Praha 4 – Podolí

Ing. Tomáš Stejskal