

Technická zpráva

Zakázka: **Jáchymov č.p. 8**
(geodetické a stavební zaměření objektu)

Dle objednávky od města Jáchymov zastoupeného paní Karlou Bláhovou provedla společnost GEOSTAR Praha geodetické a stavební zaměření objektu na výše uvedené adrese.

Předmětem zaměření byl historický dům, jehož výstavba se datuje do první poloviny 16 století. Jde o dům, který má tři nadzemní podlaží. Půdorysná plocha jednoho podlaží je cca 160 m². Objekt byl v době zaměření prázdný a ve značně neutěšeném stavu. Před časem v něm byla započata rekonstrukce. Ve většině místností nejsou zpevněné podlahy, některé místnosti mají podepřené stropy. Rekonstrukce nejvíce pokročila na půdě, kde je nová betonová podlaha a nový krov. Dvůr a zahrada přiléhající k objektu jsou ve značně svažitém terénu. Jsou tam viditelné prvky původní zástavby.

Vyhotoveny byly půdorysné řezy všech podlaží, dva příčné a jeden podélný svislý řez a pohledy na všechny fasády. Vyhotoven byl i pohled na boční fasádu sousedního objektu. Kolem objektu bylo dále provedeno polohopisné a výškopisné zaměření, do kterého byla dohrána platná digitální katastrální mapa.

Výkresy objektu byly vyhotoveny v měřítku 1:50, polohopis a výškopis byl vyhotoven v měřítku 1:100.

Zaměření bylo provedeno v těchto systémech:

Souřadnicový systém **S-JTSK**

Výškový systém **ČSJNS – Bpv.**

Měření bylo provedeno totální stanicí SOKKIA SET3030 R3 a stavebně byl objekt zaměřen ručním dálkoměrem PREXISO X2 a pásmem.

Výkresy byly zpracovány v digitální formě programem AutoCAD LT 2019.

Celá zakázka je v archivu firmy Geostar.

V Praze dne 28. 4. 2022

Michal Vydra