

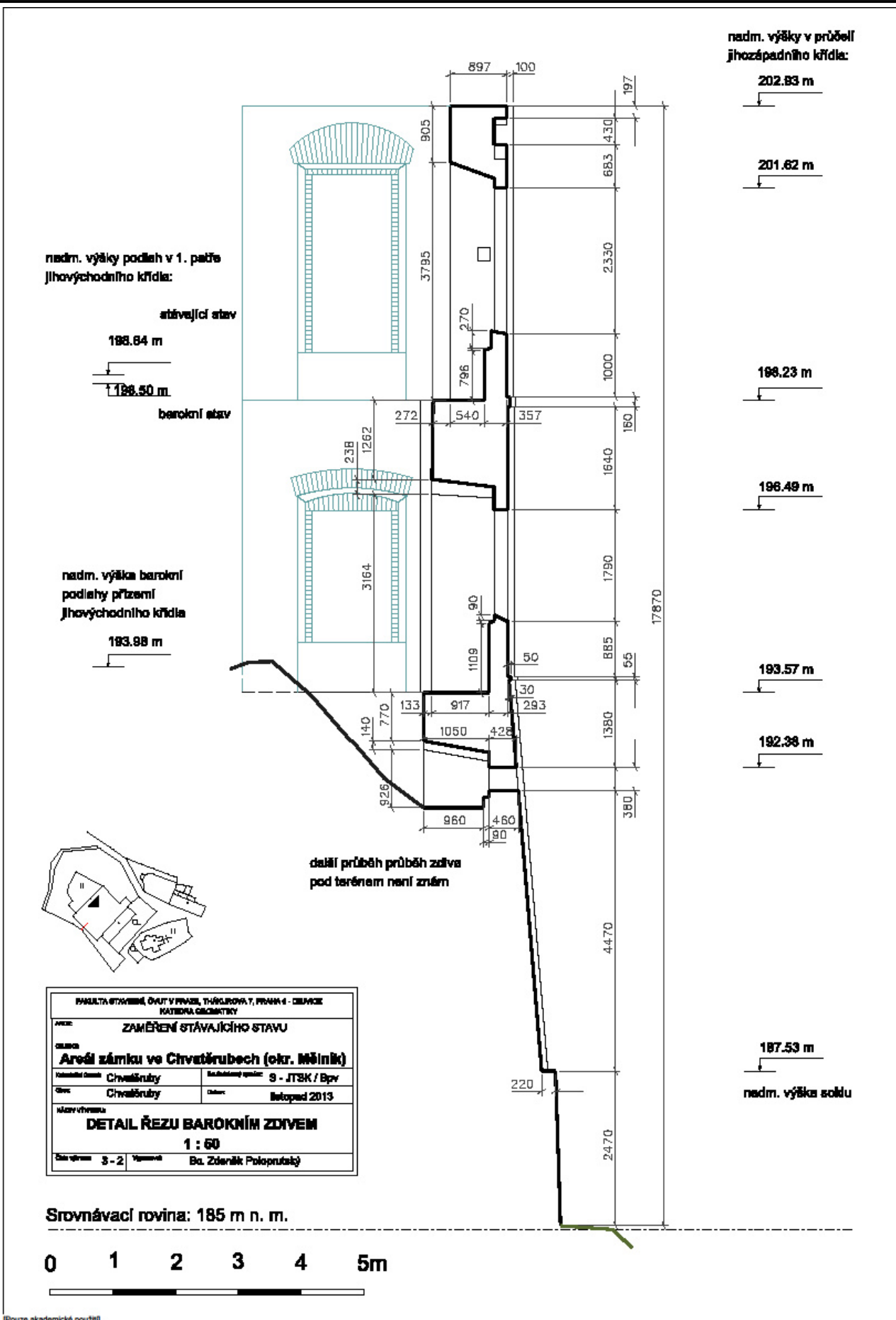
název práce	Měřická dokumentace zámku ve Chvatěrubech (okr. Mělník)
autor	Zdeněk Poloprutský, Bc.
vedoucí	Jindřich Hodač, Ing. Ph.D.
oponent	Michael Rykl, doc. (<i>Fakulta architektury, ČVUT v Praze</i>)
obhajoba	21. leden 2014 - Fakulta stavební, ČVUT v Praze

klíčová slova 3D model, Chvatěruby, půdorys, řez, vyrovnání sítě, výškový profil

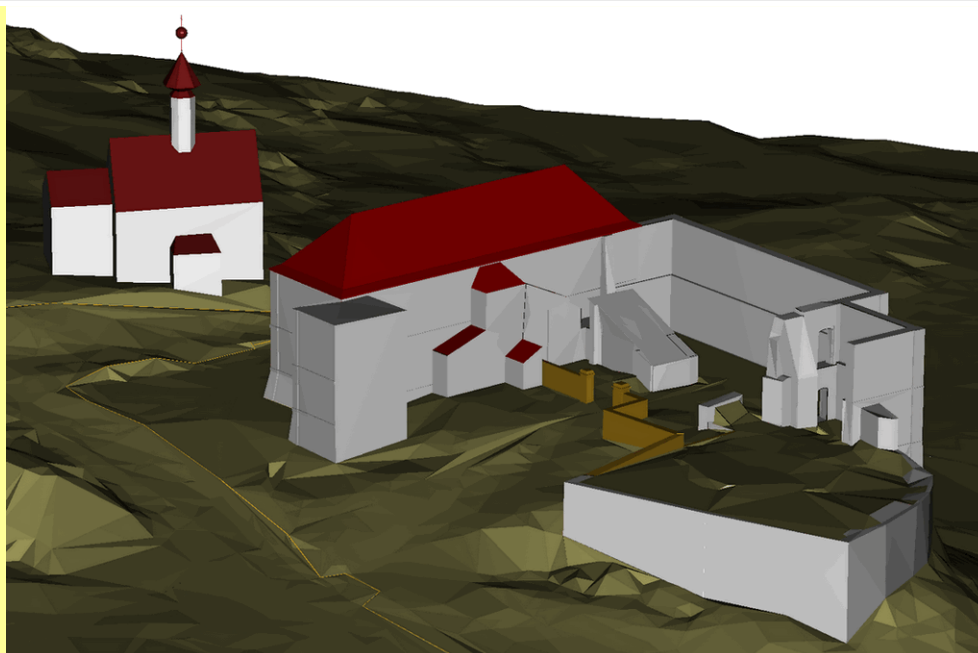
anotace

Cílem této diplomové práce je vytvoření měřické dokumentace vybraných částí zámeckého areálu ve Chvatěrubech. Výsledkem dokumentace jsou výškový profil ulice, půdorysy gotického sklepení a věže, řezy zámeckým areálem, situační výkres a 3D vizualizace stávajícího stavu zámeckého areálu a rekonstrukce barokního stavu. Rozsah dokumentace je definován zadavatelem. Měřická dokumentace by měla shrnovat všechny známé skutečnosti a poskytnout podklad pro další výzkum.

výsledky



Obr. 1: Detail řezu barokním zdivem



Obr. 2: Náhled 3D vizualizace zámeckého areálu včetně DMR, pohled od severu, bez měřítka



Obr. 3: Náhled terénní úpravy před zrekonstruovaným barokním zámekem, pohled od severu, bez měřítka