

název práce	Vytvoření prostorového modelu jižního křídla tvrze Cuknštejn (Nové hrady)
autor	Marek Gašparík
vedoucí	Ing. Jindřich Hodač , Ph.D
oponent	Doc. Michael Rykl (<i>Ústav teorie a dějin architektury, FA ČVUT</i>)
obhajoba	1. září 2008 - Fakulta stavební, ČVUT v Praze

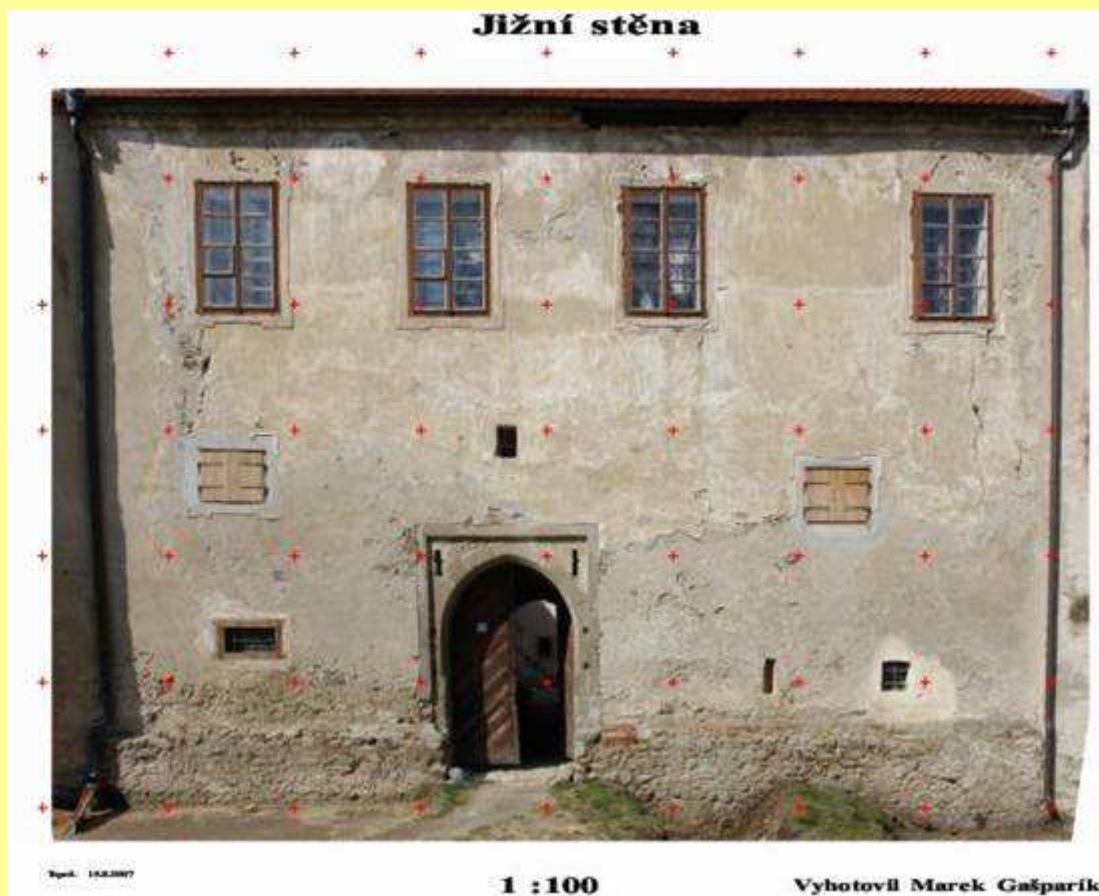
klíčová slova prostorový model, tvrz Cuknštejn, fotodokumentace, fotoplány

anotace

Úkolem této bakalářské práce je na podkladě stávajícího zaměření a z dat získaných měření vytvořit digitální prostorový model jižního křídla tvrze Cuknštejn a to v jeho středověké podobě. Model bude sloužit pro účely stavebně historického bádání o vývoji stavby a dále jako názorný příklad toho, jak mohlo vypadat ve své době gotické křídlo hradu. Dále je potřeba tuto práci doplnit o fotoplány a fotodokumentaci jednotlivých místností .

Po domluvě se zadavatelem bylo stanoveno, že rozdíl mezi skutečností a 3D modelem by neměl přesáhnout 10 cm .

výsledky



Výsledný fotoplán jižní stěny



Výsledné fotoplány východní a západní stěny



Výsledný 3D model ze severní strany



Výsledný 3D model z jižní strany

pozn.: text spolu s dalšími výsledky práce v digitální podobě mohou být na vyžádání poskytnuty (vedoucím práce).