

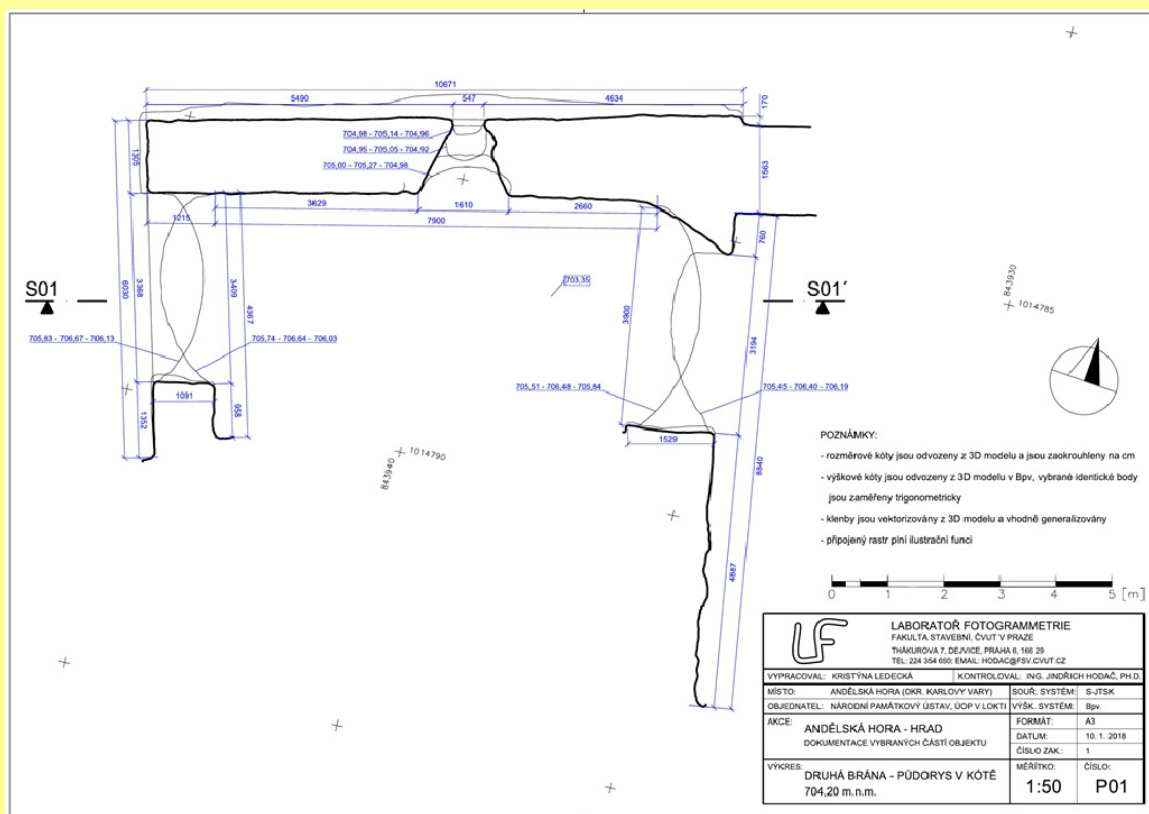
název práce	Hrad Andělská Hora (Karlovy Vary) – Měřická dokumentace druhé brány
autor	Kristýna Ledecká
vedoucí	Jindřich Hodač, Ing. Ph.D.
oponent	Ing. Jiří Chmelíř (AGM - Architektonické a geodetické měření, Praha)
obhajoba	6. února 2018 - Fakulta stavební, ČVUT v Praze

klíčová slova 3D model, laserové skenování, hypsometrie, ortofoto, stavební výkresy

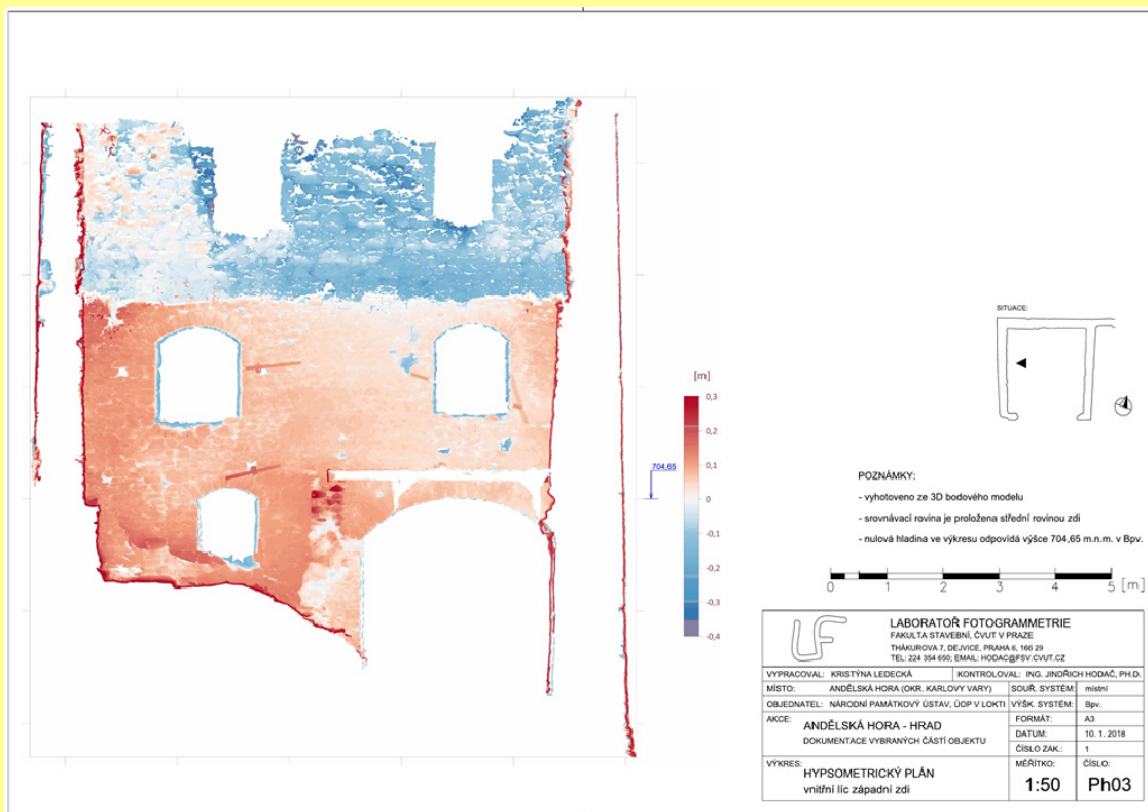
anotace

Hlavním cílem této práce je dílčí měřická dokumentace historického objektu Druhé brány hradu Andělská Hora. Pro sběr dat v terénu byla využita metoda pozemního laserového skenování a součástí dokumentace jsou - 2D stavební výkresy (půdorysy + řez), výkresy hypsometrie a výkresy monochromatických ortofot zvolených stěn. Výsledná dokumentace bude využívána pracovištěm Národního památkového ústavu v Lokti pro vyhodnocení stavebně-historického průzkumu, pro zpřesnění stávajících měřických dokumentací a pro získání přesnějších poznatků o návaznosti stavebních prací a deformací sledovaných částí objektu.

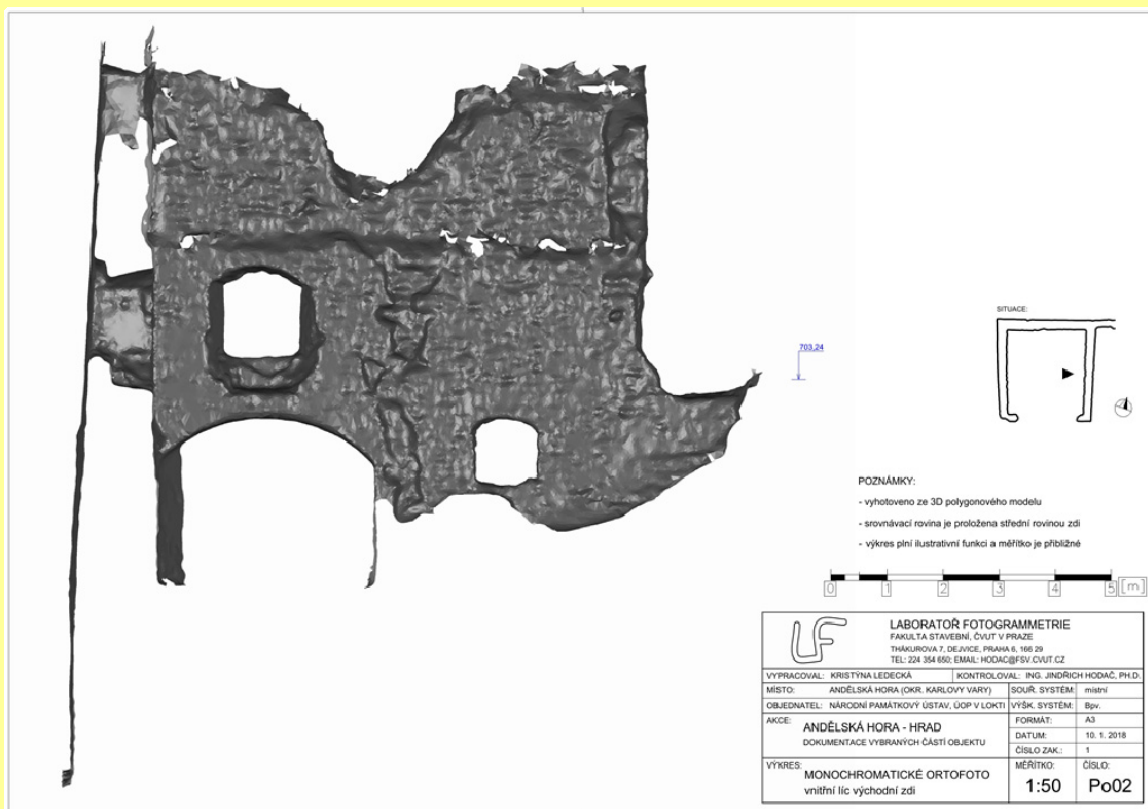
výsledky



Obr. 1: 2D výkresová dokumentace – půdorys



Obr. 2: 2D výkresová dokumentace – hypsometrie



Obr. 3: 2D výkresová dokumentace – monochromatické ortofoto

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