

název práce	Tvorba 3D modelu části kostela sv. Mikuláše v Potvorově (okres Plzeň - sever) – 2. etapa
autor	Bc. Jindřich Dudek
vedoucí	Ing. Jindřich Hodač, Ph.D.
oponent	Ing. arch. Milena Hauserová, CSc. (<i>Ústav teorie a dějin architektury, Fakulta architektury</i>)
obhajoba	20. ledna 2011 - Fakulta stavební, ČVUT v Praze

klíčová slova geodetické zaměření, 3D model, vizualizace, westwerk, interiér, exteriér, kostel sv. Mikuláše

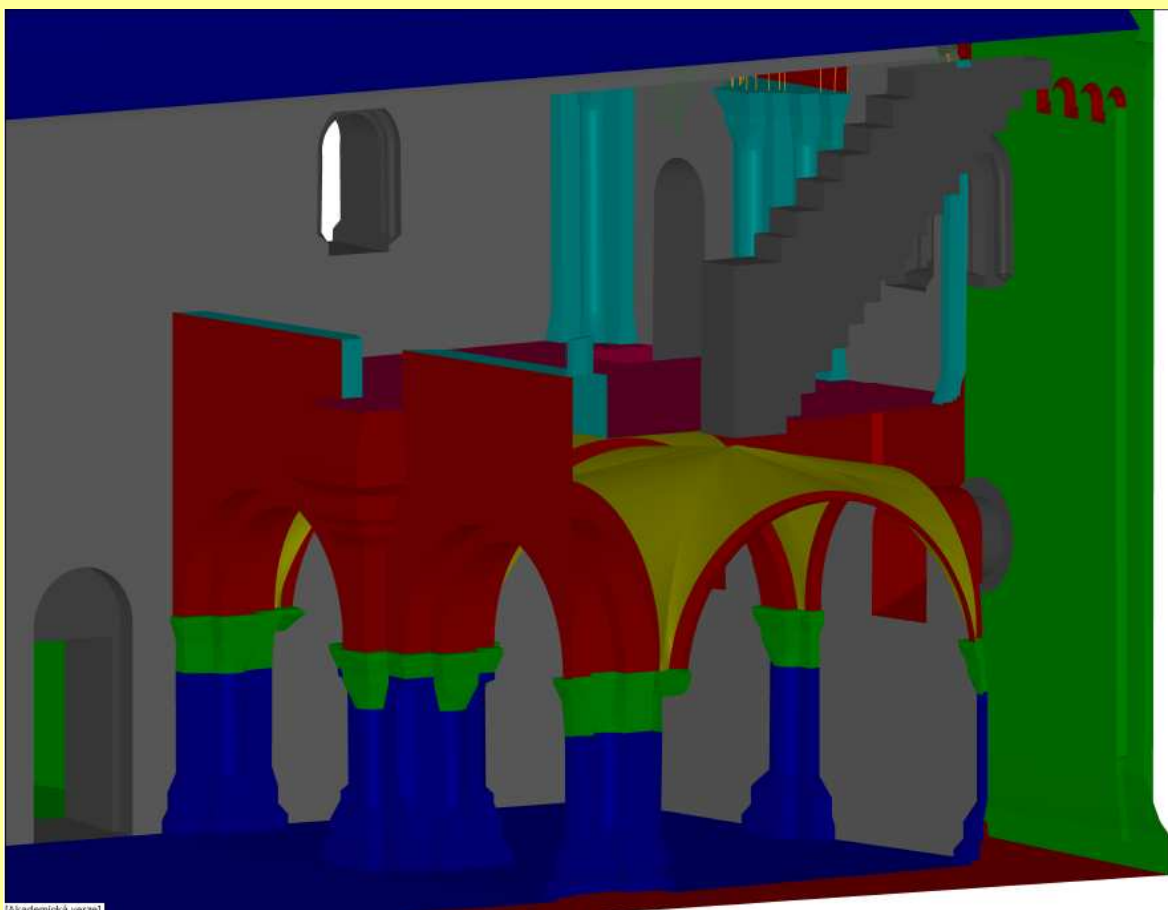
anotace

Cílem této diplomové práce je navázat na výsledky mé bakalářské práce dokončené v červnu 2009 a vytvořit tak 3D model stávajícího stavu části kostela sv. Mikuláše v obci Potvorov, okres Plzeň – sever. Společně se zadavatelem bylo dohodnuto, že hlavní důraz při geodetickém zaměření bude kladen na část westwerku (interiér i exteriér). Další součásti kostela, jako je hlavní věž se zvonem, schodiště do horního patra westwerku, vstupní přístavek a zbylá část hlavní lodě kostela, budou zaměřeny totální stanicí pouze orientačně. Při konzultacích se zadavatelem v průběhu práce bude brán zřetel na jeho požadavky a podněty, které se projeví ve výsledném 3D modelu kostela sv. Mikuláše.

výsledky

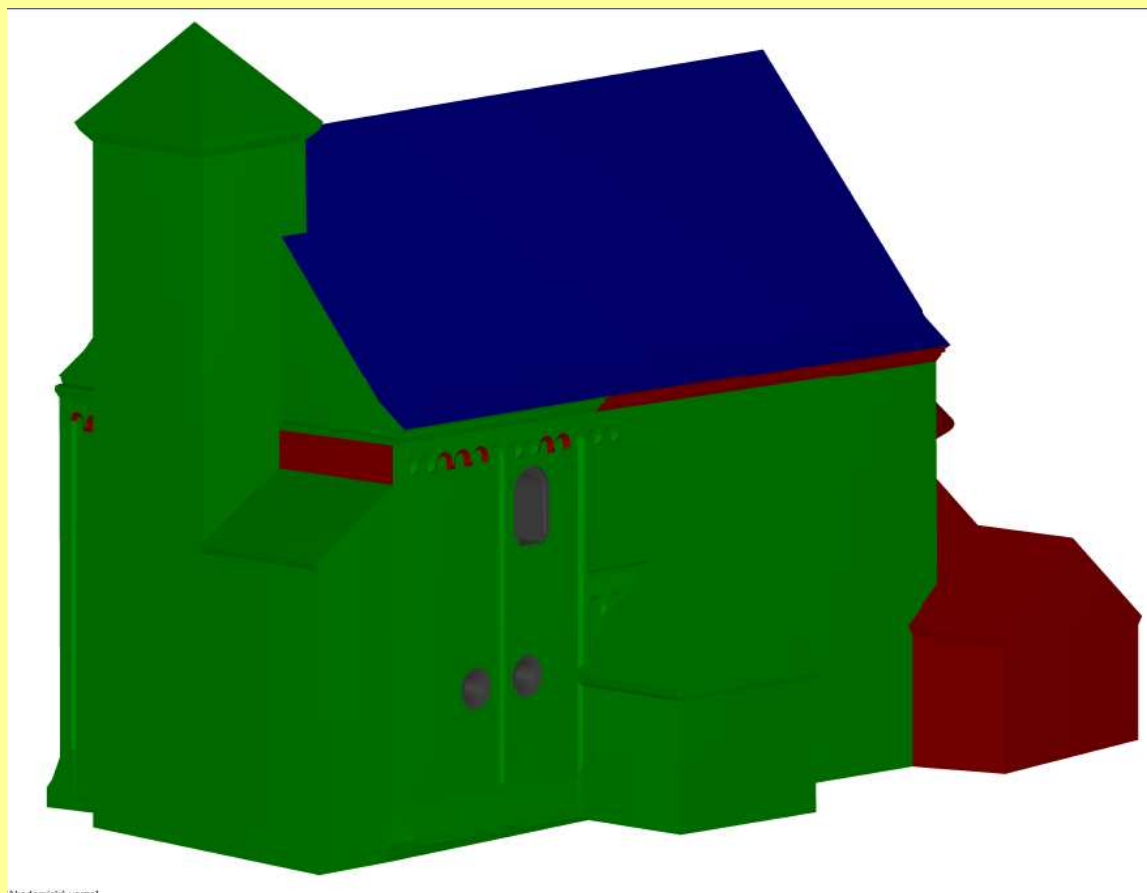


Monochromatický pohled na interiér kostela – z východní strany



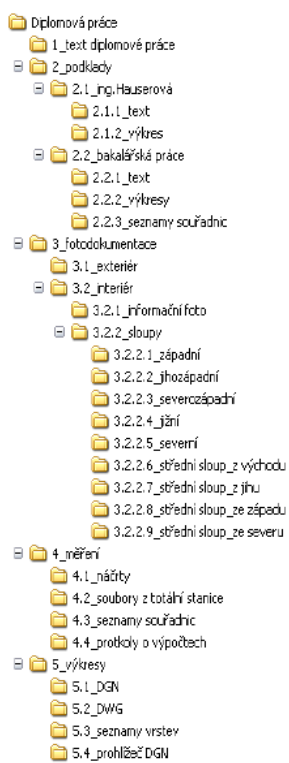
Akademická verze

Průhled do interiéru kostela skrz severní stěnu



Akademická verze

Pohled na kostel sv. Mikuláše



Struktura datového DVD

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