

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: Petr Bártík

Studijní program: B3928 Technická podpora humanitních věd

Studijní obor: Počítačová podpora v archivnictví

Forma studia: prezenční

Vedoucí práce: Ing. Pavel Struha

Název bakalářské práce:

Digitální archiv spisů památkové péče v Hradci Králové

Posudek:

Cílem práce bylo vytvoření základů digitálního archivu stavební dokumentace památkově chráněných objektů (primární cíl) a dalších významných objektů (sekundární cíl) v rámci Stavebního odboru Magistrátu města Hradce Králové.

Zároveň byla navržena metodika digitalizace tohoto druhu dokumentace, aby pomocí jasné datové struktury (datového modelu) bylo možné inteligentní vyhledávání jednotlivých dokumentů. Takto vytvořený digitální archiv byl propojen s objektově orientovanými grafickými daty v mapovém portálu, pomocí nástrojů Geografických informačních systémů (GIS). Tím byly položeny základy pasportu objektů v památkové péči.

Cíl bakalářské práce autor splnil. Z rozsáhlého archivu si vybral dokumentaci několika objektů, kterou bylo nutno podrobně prozkoumat a při její digitalizaci navrhnout logický datový model pro následné propojení s databází Odboru památkové péče. Tím si vyzkoušel metody digitalizace velkoformátových předloh v různé kvalitě, osvojil si základy GIS a práci s objektově orientovanými daty. V textové části bych doporučil větší důraz na vysvětlení propojení datového modelu v úložišti digitalizovaných dat s databází objektů, vizualizovaných v mapě.

Při praktické části si autor počínal systematicky a pečlivě. Výsledky jeho práce budou využity při tvorbě jednotné metodiky digitalizace stavebního archivu, Pasportu památkových objektů a vizualizaci dat pomocí webového mapového portálu Statutárního města Hradce Králové.

Na posuzovanou bakalářskou práci by mohla navazovat další (seminární, BP...) práce, zaměřená na vytvoření aplikace – kontextového vyhledávače dokumentů na základě kategorií a klíčových slov, s použitím vytvořeného datového modelu.

Při obhajobě doporučuji odpovědět na tyto otázky:

- Zdůvodněte relativně malý počet objektů, jejichž dokumentace byla v rámci BP digitalizována.
- Proč je potřeba dodržet jednotný datový model pro ukládání digitalizovaných dat.

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

V Hradci Králové dne 14.5.2017



Podpis vedoucího práce