

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Lukáše VÍTA

„Plány hřbitovů – současný stav a možnosti uplatnění GIS“

Obecné údaje:

Bakalářská práce má 74 stran rozděleného do 10 kapitol. Dvě vevázané přílohy obsahují ukázky plánů hřbitovů a návrh hodnocení kvality plánů. Další přílohou je CD s digitálními daty. Příloha č.4 jsou volně vložené čtyři výsledné plány Vinohradského hřbitova ve formátu A3.

Cíle práce (splnění):

Cílem práce bylo zhodnotit stávající stav dostupných plánů hřbitovů. Na základě tohoto hodnocení bylo úkolem provést návrh a realizace plánu vybraného hřbitova za pomoci programu ArcGIS.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Student zvolil nejprve metody studia literatury, zákona, dostupných informací o softwarových řešeních v ČR a plánech hřbitovů z různých míst i mimo ČR. Dále postupoval přes zaměření území, digitalizaci a sběr atributových dat o Vinohradském hřbitově. Závěrečnou částí práce je tvorba čtyř plánů ve formě vhodné pro tisk a vyvěšení na území hřbitova.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

V práci je prezentován přehled současného stavu nabídky komerčních programů pro vedení hřbitovní evidence v ČR a průzkum nasazení v některých městech. Navrženo je i hodnocení kvality plánů hřbitovů.

Výsledkem práce je návrh struktury osobní geodatabáze ve formátu MDB pro program ArcGIS. Návrh struktury databáze, včetně vazeb mezi tabulkami, je správný.

Hlavním výsledkem práce je realizace čtyř různě zaměřených plánů hřbitova. Pro plán č. 2 „Umělecké náhrobky“ student navrhl vlastní znakový klíč. Všechny čtyři plány jsou umístěny na pozadí černobílé fotografie s černým orámováním což tuto sérii plánů sjednocuje. Přínosem práce je, že se autor zamýšlí nad využitelností plánů jak pro veřejnost, tak pro správu hřbitova, včetně aktuálnosti a zastarávání tištěných plánů.

Připomínky:

Připomínky k práci nejsou, jedná se spíše o náměty do diskuze:

V nasazení pro evidenci nájmu hrobů by muselo dojít o rozšíření ve smyslu přidání dalších atributů v tabulce „Nájemce hrobu“ o atributy PronajmutoOdData a PronajmutoDoData (datum), neboť nájemci se mohou v průběhu let měnit (někdy se z nájemce stane nebožtík téhož hrobu, atd.). Další rozšíření je o tabulku s evidencí smluv atd.

Plán č.1: Hroby významných osobností

Popis hrobů je řešen obdélníky se vztažnou čarou „callouts“. Z plánu je zřejmé, že umístění popisů bylo dosti obtížné a popisy jsou často velmi vzdálené od vlastního hrobu. V případě vypuštění letopočtů v závorkách v popisu a ponechání pouze příjmení osobnosti by mapa byla

méně zaplněna a umístění popisů by se dalo řešit lépe. Navíc údaje o letech jsou uvedeny i v přehledové tabulce, takže informace je zdvojnásobena. V tabulce doporučuji spojit příjmení a jméno do jednoho sloupce (event. příjmení velkými písmeny). Toto je alternativní návrh úpravy.

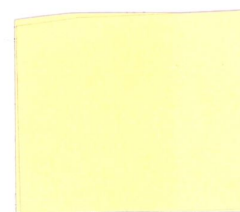
Závěrečné hodnocení:

Práce má velice dobrou úroveň. Po všech stránkách bakalářská práce vykazuje pečlivé zpracování autorem. Svým rozsahem a komplexností pohledu na všechny součásti problematiky pohřebnictví a hřbitovů představuje ucelené dílo, které vyúsťuje v prakticky použitelné plány Vinohradského hřbitova. Rozsah, hloubka a kvalita práce převyšuje úroveň, která je kladena na bakalářskou práci.

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikace: Výborně

V Olomouci dne 10. 6. 2008



Ing. Zdena Dobešová, Ph.D.
oponent bakalářské práce