

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Tomáš Kašpar  
Číslo studenta: E16708  
Název diplomové práce: Občanská vybavenost obcí  
Cíl práce: Cílem práce je navrhnout skupiny obcí s podobnou občanskou vybaveností na základě vlastního dotazníkového šetření nebo jiné formy sběru dat. Součástí práce je analýza dat včetně aplikace vybraných statistických metod či metod data miningu.  
Vedoucí práce: Ing. Miloslava Kašparová, Ph.D.  
Studijní program: N6209 Systémové inženýrství a informatika  
Akademický rok: 2017/2018

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce je rozdělena do čtyř kapitol. V první kapitole se autor zabývá základním a vyšším občanským vybavením, základními pojmy z oblasti bezbariérovosti, systémovým přístupem k tvorbě bezbariérového prostředí, dotačními programy, základními prvky bezbariérového užívání staveb atd. Formulace problému je obsahem kapitoly druhé, kde autor uvádí cíl práce a schéma postupu jejího zpracování. Obsahem třetí kapitoly je sběr dat ve vybraných obcích ORP Pardubice včetně jejich přípravy a vizualizace, kde student odvedl velké množství práce. Modelování (tvorba shluků pomocí metody K-Means v IBM SPSS Modeler 14.1) včetně závěrečného vyhodnocení výsledků modelování včetně mapových výstupů v programu ArcMap 10.2.2 je obsahem kapitoly čtvrté.

Z formálního hlediska je předložená diplomová práce velmi pěkně zpracovaná a je doplněna celou řadou přehledných grafických výstupů.

Velmi pozitivně hodnotím také přístup studenta ke zpracování diplomové práce. Student pracoval průběžně, samostatně a využíval pravidelných konzultací.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Předložená diplomová práce není plagiát. Nejvyšší míra podobnosti je 0 %.

## Otázky a náměty k obhajobě

Nejsou.

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 21.5.2018

Podpis .....