

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Michael Vávra
Číslo studenta: E15932
Název diplomové práce: **Chytrá města začátku 21. století**
Cíl práce: Cílem práce je zmapování využití moderních technologií pro správu měst, zvýšení kvality života obyvatel a návrh možností přenosu těchto principů do reality sídel České republiky.
Vedoucí práce: Ing. Martin Maštálka, Ph.D.
Studijní program: Hospodářská politika a správa
Akademický rok: 2016/2017

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nizká	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"/>

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

Ostatní připomínky k práci

Student se ve své práci věnuje tématu Chytrých měst (Smart Cities). Jedná se o téma relativně mladé, avšak v posledních letech velmi široce rozebírané především v praktickém managementu měst. Akademická obec v oblasti urbanismu se tomuto tématu prozatím příliš nevěnuje. Tato skutečnost má dopad zprostředkovaně i na předloženou práci. Student v ní shrnuje dosavadní teoretické skutečnosti převážně ze zahraničních zdrojů, neboť těch národních je nedostatek. Rovněž praktická implementace konceptu a její specifika jsou představeny na příkladech zahraničních měst.

V diplomové práci jsou zmíněny i národní rozvojové dokumenty pro oblast Chytrých měst a jako ukázka implementace konceptu byla vybrána dvě města střední velikosti – Hradec Králové a Pardubice. U těchto měst diplomant stručně okomentoval jejich strategie Smart City a přestože jde o velice aktuální dokumenty, vhodně navrhl jejich mnohá doplnění.

Po formální stránce je práce v pořádku, pouze v některých částech je diplomantův sloh ovlivněn původním cizojazyčným (především anglickým) textem.

Otázky a náměty k obhajobě

Pokuste se uvést služby, které byste během svého běžného pracovního dne mohl využít a které by dle vašeho názoru měly být zajišťovány městskou nebo regionální správou (např. ranní cesta do práce elektrobusem nabitým proudem vyrobeným udržitelným energetickým zdrojem v době nízké energetické spotřeby...).

Kdybyste mohl rozhodnout o implementaci tří konkrétních technologií z oblasti Smart City v místě, ve kterém žijete, která by to byla?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **výborně mínus**

V Pardubicích 2.9.2017

Podpis