

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Nikol Jelínková  
Číslo studenta: E20851  
Název bakalářské práce: Implementace konceptu Smart City v prostředí měst České republiky  
Cíl práce: Vyhodnotit míru implementace konceptu Smart City ve vybraných městech České republiky.  
Vedoucí práce: Ing. Martin Maštálka, Ph.D.  
Studijní program: Hospodářská politika a veřejná správa  
Akademický rok: 2022/2023

### 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Studentka zpracovala bakalářskou práci, jejímž cílem bylo vyhodnotit míru implementace konceptu Smart City ve vybraných městech České republiky.

V teoretické části práce bakalantka vhodně stanovila teoretický rámec, ze kterého posléze vychází v části praktické. Všechna zde představená témata mají přímou vazbu na vytyčený cíl práce. Menším nedostatkem je pouze omezený počet zdrojů především v kapitolách 3 a 4. Vzhledem k neukotvenosti tématu v teorii (především v českém prostředí) a k tomu, že se jedná o bakalářskou práci, je však tato skutečnost akceptovatelná.

Na začátku praktické části studentka stanovuje dvě výzkumné otázky a uvádí podrobně metodiku svého výzkumu. Praktická část práce je logicky dobře postavená a všechny kroky při jejím zpracování vedou k zodpovězení stanovených otázek a jsou řádně popsány a vysvětleny. Pro bakalantku tak není problém naplnit úspěšně cíl práce. Studentka při stanovování indikátorů úspěšnosti naplňování konceptu Smart City vhodně a aktivně pracuje se zahraničními zdroji, které kombinuje s domácími metodikami. Výsledkem je sada indikátorů, které jsou zaměřeny na vyhodnocení toho, co by mělo být cílem každého chytrého města, tedy zvýšení kvality života obyvatel města. Bakalantka se úspěšně vyvarovala časté chyby, jenž se v praxi objevuje, kterou je pouhý výčet investic do IT infrastruktury.

Výsledky analýzy jsou přehledně shrnuty v kapitole 8.4. Bohužel studentka (vzhledem ke stupni práce oprávněně) vyhodnotila pouze tři města v České republice. Bylo by velice zajímavé ve výzkumu pokračovat a zvolené indikátory vyhodnotit i u menších měst.

Studentka prokázala schopnost orientace v odborném textu i v tématu své bakalářské práce. Jedná se o velmi zdařilou bakalářskou práci, kde stěžejní část představuje především návrh indikátorů úspěšnosti implementace konceptu Smart City v prostředí České republiky. I přes výhrady k omezenému počtu zdrojů v některých částech teoretické části práce, se vedoucí rozhodl ponechat hodnocení práce na stupni A.

Po formální stránce jsou v práci menší formulační nepřesnosti a občasné překlepy, což však nemá vliv na celkové vyznění práce.

V průběhu zpracování bakalářské práce studentka svůj postup pravidelně konzultovala, přičemž svou práci vypracovávala iniciativně a samostatně.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Není plagiát. Maximální míra podobnosti všech ostatních zdrojů je 8 %. Vedoucí práce vyhodnotil všechny identifikované podobnosti a konstatuje, že práce není plagiát.

## Otázky a náměty k obhajobě

Kdybyste měla do prostředí České republiky převzít kompletně nějakou sadu indikátorů úspěšnosti implementace konceptu Smart City na úrovni měst, která by to byla a proč?

V čem byste doporučila doplnit nebo upravit Metodiku hodnocení udržitelných chytrých měst Ministerstva pro místní rozvoj ČR?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 10.1.2023

Podpis .....