

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce:	Místní příspěvek ke klimatické změně v podmínkách České republiky
Jméno a příjmení autora:	Bc. Michal Volf
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Vladimíra Šilhánková, Ph.D.
Jméno a příjmení oponenta:	Ing. Martin Maštálka, Ph.D.

Diplomant Michal Volf předložil práci čítající 103 stran. Tématem je problematika globální změny klimatu. Práce pojednává o klimatickém systému a o faktorech, které jej, dle současného vědeckého poznání, ovlivňují. Popsány jsou rovněž možné důsledky klimatických změn. Na základě shrnutí zahraničních zkušeností jsou v práci uvedena strukturovaná doporučení pro snížení emisí skleníkových plynů pro město Poděbrady. Zároveň byla ověřena možnost aplikovat tato opatření v praxi.

V teoretické části práce se diplomant věnuje problematice změny klimatu. Vysvětluje příčiny jeho změny, stejně jako možné důsledky v podobě hromadění skleníkových plynů v atmosféře. Z názorového hlediska je velice přínosné, že diplomant zmiňuje nejen v současnosti všeobecně převládající alarmistické názorové proudy, ale také proudy, které vliv člověka na globální změny klimatu relativizují nebo rovnou popírají.

Práce rovněž obsahuje kapitolu věnovanou strategiím ochrany klimatu a způsobům jejich implementace. Stejně tak je určitá pozornost věnována aktuálním hnutím a výzvám na tomto poli. Od globálních projektů přechází diplomant k popisu praktických aktivit, které jsou ve vybraných městech – Stockholmu, Hamburku a Kodani – uplatňovány v souladu s výše zmíněnými principy a strategiemi.

V praktické části se diplomant zabývá návrhem systému opatření ke snížení emisí skleníkových plynů. Opatření vhodně dělí na oblast dopravy, energetiky a na další opatření.

Závěrem lze říci, že na první pohled není téma této diplomové práce příliš spojeno s náplní studia fakulty ekonomicko-správní. Způsob zpracování práce a diplomantem navržená opatření však ukazují na tu skutečnost, že ochranou klimatu je chráněno nejen ovzduší a životní prostředí, ale zároveň také rozpočty místních samospráv. Důraz na efektivní využívání zdrojů, efektivní návrhy infrastrukturních projektů, recyklací či vícenásobným použitím některých zdrojů může místním samosprávám uspořit nemalé prostředky.

Po formální stránce se diplomant vyvaroval překlepů a pravopisných chyb. Práce obsahuje řadu vhodně volených grafů, tabulek, vysvětlujících obrázků a kartogramů. Rovněž úprava práce a způsob citací je vyhovující. Celkově lze kvalitu práce hodnotit jako výbornou.

Diplomová práce splňuje základní požadavky kladené na zpracování vědecké práce.

Diplomant je schopen samostatně pracovat a jeho práce odpověděla na otázky, které si v úvodu vytyčil.

V rámci celkového hodnocení práci **doporučuji k obhajobě** a navrhuji hodnocení **výborně**.

Otázky k diskusi:

V praktické části jste doporučil opatření pro snížení emisí skleníkových plynů pro město Poděbrady. Sám uvádíte v závěru práce, že uskutečnění všech navržených projektů by bylo příliš finančně náročné. Která opatření byste tedy navrhoval provést mezi první a která naopak jsou podle Vás ta, která zaslouží alespoň dočasný odklad?

26.5.2010

Ing. Martin Maštálka