

**HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Autor/ka:** Bc. Ivana KNÍŽKOVÁ  
**Název práce:** Modelování vybrané části životního prostředí – Modely odpadového hospodářství obcí Pardubického kraje

**Hodnocení práce:**

(hodnocení: 1 je výborný, ... , 4 je nevyhovující)

	1	1-	2	2-	3	4
1. <b>Náročnost tématu</b>	x					
2. <b>Volba vhodné metodiky zpracování</b>	x					
3. <b>Splnění cílů práce</b>	x					
4. <b>Odborný přínos (podíl) autora/rky</b>		x				
5. Logický postup řešení	x					
6. Využití teoretických znalostí	x					
7. Návrh modelu řešení	x					
8. Sběr a předzpracování dat pro řešení	x					
9. Výstižný souhrn práce a vhodná klíčová	x					
10. Průběžná citace použité literatury	x					
11. Formální úprava textu	x					
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)	x					
13. <b>Celkové hodnocení práce</b>	x					

**Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:**

Autorka se v uvedené diplomové práci (DP) zabývá problematikou modelování vybrané části oblasti životního prostředí. Jde o návrh regionálních modelů, které se týkají problematiky tuhého komunálního odpadu. Práci vypracovala v souladu s jejím zadáním. Práce je odpovídajícího rozsahu; kromě obsahu, úvodu, příslušných seznamů je rozdělena do dvou logicky uspořádaných kapitol.

Za pozitivní hodnotím porozumění problematice vybrané části oblasti odpadového hospodářství. Autorka pracovala s reálnými vstupními daty, která získala v první etapě vypracování práce. V této části jsme bohužel museli odstoupit od vize, že nám souhrnný datový soubor poskytne EKOKOM a.s.

Přínosem autorky je kap. 2 (s.27-84), ve které jsou modely navrženy a analyzovány.

Slečna diplomantka k řešení DP po celou dobu přistupovala zodpovědně. Problematiku, kterou si vybrala na řešení diskutovala s konzultantem v této oblasti. Na konzultace se dostavovala pravidelně. K navrženým připomínkám se stavěla kriticky. Připomínky k práci akceptovala.

Za pozitivní hodnotím její zapojení do projektu SGA2 a snahu o publikování dosažených výsledků na the 7th Int. WSEAS Conf. on ENERGY & ENVIRONMENT (EE'12) URL: <http://www.wseas.us/conferences/2012/kos/ee/>. Odeslaná práce (datum: 14.05.2012, ID: 68105-237) je v oponentním řízení.

V textu je možné nalésti výrazové nepřesnosti a nedostatky.

## **Práci doporučuji k obhajobě**

**Hodnocení práce známkou:      V ý b o r n ě**

V Pardubicích, dne 05. června 2012

Vedoucí závěrečné práce: doc. Ing. Jiří Křupka, PhD.