

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Studie materiálové skladby směsného domovního odpadu
Jméno autora:	Kateřina Čermáková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra hydromeliací a krajinného inženýrství
Vedoucí práce:	Ing. Martin Dočkal, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra hydromeliací a krajinného inženýrství

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Autorka se zapojila do analýzy domovního odpadu prováděného dlouhodobě v Hradci Králové. Podílela se na vyhodnocení jednotlivých časových kampaní rozborů a vyvodila z nich správné závěry sloužící k optimalizaci sběru vytříděných složek v daných lokalitách.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Autorka byla samostatná jak ve výběru tématu (navázala kontakt se společností, která analýzu odpadu dlouhodobě prováděla), tak i v jeho zpracování. Přicházela s vlastními nápady a řešeními, nevyžadovala pokyny, pouze mne seznamovala s vlastním řešením, které konzultovala nejen se mnou, ale i s dalšími kompetentními osobami.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Přestože byla řada otázek pro autorku nových, dokázala výsledky správně interpretovat a využít znalosti širších souvislostí. Přestože o svých závěrech autorka někdy pochybovala, jsou správné a výsledky budou prospěšné pro zvýšení výtěžnosti odpadů v daném regionu.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je podle mého názoru srozumitelně a přehledně zpracovaná. Formální typografická i jazyková úroveň práce je dobrá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Autorka použila dostatečné množství vhodných zdrojů, které v práci správně citovala.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Autorka se s tématem, které pro ní bylo z počátku nové, velmi dobře a rychle vypořádala. Práce obsahuje jak rešeršní část zahrnující problematiku směsného domovního odpadu a analýzu jeho skladby, tak i praktické vyhodnocení analýz prováděných průběžně v rámci zvolených lokalit v Hradci Králové. Závěry z provedených analýz se v závěru snaží autorka převést do podoby využitelné místní odpadovou společností pro zvýšení výtěžnosti vytřízených složek odpadu. Prokázala tak schopnost samostatně pracovat na daném úkolu, využívat zdroje a data a dělat z nich použitelné závěry.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 13.6.2017

Podpis: