

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vodní hospodářství na kosmických misích
Jméno autora:	Bc. Daniela Runcziková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K144 - Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Klepněte sem a zadejte text.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce si studentka vybrala sama. Z obecného pohledu je téma velmi náročné až exotické. Pro člověka neznalého oboru je velmi náročné hledání zdrojů a výsledků experimentů.	

Splnění zadání	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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Předložená práce splnila plně zadání. Studentka čerpala ve velké míře zahraniční zdroje a zařazovala je systematicky podle způsobu využití. Velkým přínosem v tomto směru je české zařazení problematiky do systému recyklace vody.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla velmi soběstačná a aktivní při vyhledávání témat. Vzhledem k omezené možnosti kontaktu probíhala kontrola plnění úkolů práce distančně. Studentka reagovala pružně a zodpovědně. Přesto vedení práce nebylo tak důsledné jako za obvyklého stavu a nemohl jsem více směřovat práci do některých detailů. To je ale obecná výtka k současné epidemiologické situaci.	

Odborná úroveň	Zvolte položku.
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce je vysoká vzhledem k nestandardnímu tématu práce. Studentka nastudovala velké množství informací, které se běžně neučí.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	Zvolte položku.
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je srozumitelná, dobře napsaná, bez větších překlepů či nepřesností.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	Zvolte položku.
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Práce užívá velké množství citací a zdrojů (je ne tom založená). Studentka tuto práci odvedla pečlivě a svědomitě.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod. Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce se věnuje velmi exotickému tématu a já hodnotím odvalu studentky nebát se nových výzev. Práci zpracovala velmi samostatně. V současné době omezeného kontaktu a tím i využití dalších zdrojů vytěžila maximum z možného.

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



Datum: 1.2.2021

Podpis: prof. Ing. Jaroslav Pollert, Ph.D.