

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	FARMAKA V PRAŽSKÝCH POTOCÍCH
Jméno autora:	Bc. Žaneta Bohatcová - Vostatková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	doc. Mgr. Jana Nábělková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Jde o poměrně obsáhlou problematiku pro teoretické nastudování a literární rešerši, náročná je i analytika.	

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>	
splněno bez výhrad	

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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla velmi aktivní při zpracování diplomové práce, jak při hledání vhodných literárních zdrojů pro teoretickou část práce, tak v praktické části – v terénu i v laboratoři. Pracovala samostatně a pravidelně konzultovala s vedoucí DP.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práci s odbornou literaturou hodnotím výborně, stejně tak úroveň odbornosti diplomové práce. Ojedinele se vyskytují nepřilíh odborné slovní obraty, ale lze je prominout.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je rozsáhlá jak teoretickým nastudováním problematiky, tak zpracováním výsledků.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Literární podklady si studentka vyhledávala samostatně, celkově cituje 55 různě významných zdrojů, včetně zahraničních.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	
Diplomová práce je pro zadávající pracoviště velmi cenná, vzhledem k tomu, že se jedná o pilotní studii v problematice farmak ve vodním prostředí na tomto pracovišti. Výsledky práce budou využity a dále rozvíjeny v navazujících výzkumných projektech.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomantka prokázala schopnost rychle se naučit i složitější laboratorní úkony. Průběh chemických analýz byl komplikován řadou nepříznivých okolností, které ona sama nemohla ovlivnit (především rozjezd nové, velmi složité analytické techniky, vývoj metodiky pro širokou škálu látek). Získané výsledky (i když nepříliš kvalitní) se jí podařilo smysluplně vyhodnotit a interpretovat. Navíc navrhuje vhodné kroky pro optimalizaci vyvíjené analytické metody, což je pro další výzkum v této oblasti na zadávajícím pracovišti velmi přínosné.

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

Datum: 27.1.2020

Podpis: