

Posudek vedoucího bakalářské práce

Michala Kulhavého

Stanovování emisních limitů znečištění povrchových vod kombinovaným způsobem

Předložená bakalářská práce je věnována tématu zapadajícímu do studovaného bakalářského oboru Management ochrany životního prostředí tj. popisu nového legislativního nástroje ke zlepšení stavu povrchových vod, který přihlíží i k nejlepším dostupným technologiím zneškodňování odpadních vod.

Práce je dělena do tří hlavních částí, které charakterizují zadané téma:

- chronologie vývoje legislativy v oblasti emisních limitů pro vypouštění odpadních vod,
- definice, metodika a praktický postup určení emisních limitů kombinovaným způsobem,
- praktická softwarová podpora výpočtů emisních limitů kombinovaným způsobem.

Zvolené téma je nelehké a v praxi s ním mají potíže i pracovníci vodohospodářských orgánů. Jedná se o aplikaci nové metodiky určování emisních limitů, zohledňujících situaci v širším povodí řek. V práci jsou v oblasti legislativy popsány všechny hlavní zákony a nařízení vlády v oblasti odpadních vod tak, jak se vyskytly od sedmdesátých let až po současnost včetně dopadu legislativy EU po vstupu ČR. Postup určení emisních limitů kombinovaným způsobem je rovněž dostatečně a hlavně přehledně uveden. SW program pro výpočet, pocházející z VÚV Praha, je charakterizován z hlediska potřebných vstupních parametrů a počítačového vybavení.

Stavba bakalářské práce je logická a výstižně popisuje celé zadané téma. Autor se vybraného téma zhostil na potřebné úrovni pro rozsah bakalářské práce. Práce je zpracována srozumitelně a s velmi malým množstvím chyb (ty se např. vyskytují v tab. 1a na str. 18). Zařazená literatura je citována dle pravidel. V práci není zařazen žádný anglicky psaný zdroj, což ale vychází ze zaměření práce na aplikaci kombinovaného přístupu v podmínkách ČR.

Závěrem konstatuji, že zadání bakalářské práce bylo splněno. Bakalářskou práci pana Michala Kulhavého **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou

výborně.



V Pardubicích 31. 7. 2012

Ing. Miloslav Slezák, CSc.