

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	Posouzení srážko-odtokových vztahů stokového systému obce Bukovno-Líny
<b>Jméno autora:</b>	Kateřina Patková
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. David Stránský, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání rozvíjí znalosti získané v rámci bakalářského studia směrem ke znalosti modelování srážko-odtokových procesů a posouzení efektivity opatření.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Zadání bylo splněno, nad jeho rámec byl proveden i návrh opatření a zhodnocena jeho efektivita.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<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 během řešení aktivní, konzultace byly pravidelné. Průběžné kroky práce byly plněny s předstihem, v závěru období vymezeném pro bakalářskou práci byl dostatek času na formální úpravu práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Díky aktivitě studentky byla bakalářská práce rozšířena o další body nad rámec zadání. Díky tomu studentka zvýšila své znalosti nad úroveň bakalářského studia. Po odborné stránce práce odpovídá současným znalostem v dané problematice, teoretické znalosti byly vhodně prolínány s poznatky z odborné literatury a aplikovány na zájmové lokality. Zvolené postupy jsou správné a v kontextu současného stavu poznání.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je po formální stránce zdařilá a je podpořena řadou obrázků a ilustrací, které studentka sama vytvořila či adaptovala z předloh.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjáďte 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>	
Rozsah citací odpovídá rozsahu práce. Většinou se jedná o lokální zdroje, nicméně na vhodných místech jsou použity i zdroje zahraniční. Práce nevykazuje známky porušení citační etiky.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

*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.*

Práce je svým rozsahem, použitými metodami a formální úpravou na úrovni práce diplomové.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Studentka vedle terénních prací a analýzy podkladů a dat zvládla bez větších problémů i modelování ve srážkoodtokovém modelu. Celkový přístup ke zpracování bakalářské práce byl aktivní, s cílem co nejvyšší kvality výsledného produktu, což se dle mého názoru podařilo.*

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

Datum: 16.6.2021

Podpis: