

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh hospodaření se srážkovou vodou rodinného domu
Jméno autora:	Lenka Matznerová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	doc. Ing. David Stránský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání odpovídá standardním nárokům na bakalářské práce.	

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>	
Zadání bylo splněno ve všech bodech.	

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 pracovala samostatně, aktivně vyhledávala informace a vhodně je využívala při řešení zadaného úkolu. Konzultace byly pravidelné a dobře připravené. Studentka je schopna samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Po odborné stránce řešení zadané problematiky odpovídá současnému stavu znalostí. Studentka nejenom vyhledávala informace, ale též je kriticky hodnotila, v několika případech i upozornila na nekonzistentnost dostupných podkladů, případně nejistoty v postupech, které uvádějí. Navržené řešení odvodnění rodinného domu je potenciálně funkční a zhodnocené i v technicko-ekonomické rovině.	

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 vhodně strukturována a přes svůj nadstandardní rozsah přehledná a srozumitelná. Ojedinelé překlepy nesnižují jazykovou úroveň práce. Hlavní text je vhodně doplněn přílohami.	

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>	
Při zpracování bylo použito cca 50 zdrojů domácích i mezinárodních. Zdroje jsou vhodně voleny k tématu práce, citace jsou v souladu s citační etikou, zvyklostmi a normami.	

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.

Navržené řešení je funkční, potenciální investor má kvalitní podklad pro své rozhodnutí.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Přístup studentky byl aktivní s cílem poskytnout co nejlepší podklad pro zamýšlenou realizaci systému odvodnění. Studentka si správně rozvrhla zpracování do etap, což vedle kvalitního řešení zadaného problému umožnilo i ucelenou, přehlednou a pečlivou prezentaci výsledků práce.

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

Datum: 13.6.2022

Podpis: