

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Návrh systému využití dešťových vod a dalších zdrojů vody pro závlahu

Autor práce: Bc. Romana Veselá

Vedoucí práce: Ing. Eva Hyánková, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší problematiku úsporných závlahových systémů a využití dešťových vod pro závlahu. Obsahuje rozsáhlou teoretickou část v rozsahu 52 stran textu, jež se zabývá druhy závlahových systémů a následně pak zdroji vody pro závlahu. Zaměřuje se na vodu dešťovou, její množství, kvalitu, akumulaci i zasakování. Druhou částí práce je studie konkrétního řešení v domě v obci Dolní Újezd v okrese Svitavy. Je zde navržena akumulace dešťových vod ze střech dvou objektů s následným využitím pro závlahu travnatých, okrasných a pěstebních ploch. Pěstební plochy zahrnují jak sezónní řešení pro zeleninu, tak stabilní řešení pro sad. Přebytek dešťové vody je sváděn do zasakovacích bloků. Tato část obsahuje 27 stran textu, 19 stran příloh a 8 výkresů. Práce byla zkontrolována antiplagiátorským systémem a nebyla nalezena významná podobnost.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Rešeršní část je zpracována přehledně, vyskytují se zde drobné formální nedostatky. Vhodné by bylo využití většího množství aktuální a zahraniční literatury. Studie hospodaření s dešťovými vodami z rodinného domu je zpracována správně, všechny použité postupy jsou podrobně uvedeny v přílohách. Kladně hodnotím vlastní aktivitu studentky při průzkumu lokality a zpracování pedologických rozborů, a také srovnání variant různých zdrojů vody.

Grafická část vykazuje drobné nedostatky, jako je chybějící kótování. Studentka konzultovala pravidelně, chyběla snad mírně větší samostatnost. Požadavky zadání byly splněny, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm B.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 28. 1. 2026

Podpis vedoucího práce: