

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Možnosti využití recyklátů v konstrukci zelených střech

Autor práce: Markéta Skalková

Vedoucí práce: doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na recykláty využitelné pro zelené střechy. Zelené střechy jsou díky celé řadě svých vlastností velmi vhodným řešením zejména ve městech, kde je díky husté zástavbě nedostatek prostoru pro zeleň. Práce popisuje historii zelených střech, typy a dělení zelených střech, včetně konstrukčních možností. Další kapitola je věnována recyklátům, které využíváme ve stavebnictví. Je zde uveden popis vzniku, parametrů a možnosti využití těchto materiálů. Na základě provedené rešerše vybrala autorka v souladu se zadáním BP tři typy recyklátů, které jsou teoreticky vhodné pro použití do konstrukce zelené střechy. Provedenými zkouškami ověřila jejich vybrané vlastnosti a jako nejvhodnější variantu vyhodnotila na základě dosažených výsledků cihelný recyklát.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Práce je na výborné úrovni, studentka přistupovala během zpracování BP ke všem činnostem velmi zodpovědně a samostatně. Na základě dosažených výsledků lze konstatovat, že zcela splnila zadání bakalářské práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 04. 06. 2021

Podpis vedoucího práce: