

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Studium možností ochrany zdiva v záplavových oblastech

Autor práce: Magdaléna Heliová

Vedoucí práce: doc. Ing. Jiří Zach, Ph.D.

Popis práce:

Práce se věnuje problematice ochrany zděných konstrukcí před účinkem vlhkosti/vody v souvislosti se zatížením zdiva při záplavách. V teoretické části práce řeší bakalářka problematiku záplav a povodní, včetně účinku těchto živelných pohrom na zděné konstrukce. Dále pak se věnuje vlhkosti ve stavebních konstrukcích a možnostem ochrany zdiva před vlhkostí. V praktické části práce pak bakalářka navrhla možný způsob hydrofobizace keramických zdících tvarovek a ověřila trvanlivost jednotlivých řešení (včetně studia trvanlivosti/stability) hydrofobizačních roztoků. V závěru práce bakalářka navrhla možné způsoby/technologie výstavby vodotěsného zdiva a ověřila funkčnost těchto teoretických návrhů praktickými experimenty.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Studentka pracovala samostatně a naplnila cíle zadání práce. Drobné výtky mám pouze k závěrům práce, které by mohly být formulovány obecněji a více s ohledem na jejich využití do stavební praxe.

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

Datum: 31. května 2017

Podpis vedoucího práce.....