

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hospodaření s vodou v penzionu ve Sklenařicích
Jméno autora:	Anežka Štástková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Oponent práce:	Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	ČVUT – Fakulta architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Téma hospodaření s vodou v objektu je v současné době velmi aktuální. Zahrnuje problematiku nejen rozvodu vody v objektu, ale hlavně způsoby její likvidace a možnosti jejího zpětného využití.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno.	

Zvolený postup řešení	správný
Pro návrh hospodaření s vodou v objektu byl zvolen správný postup – nejen samotný postup navrhovaných zařízení, ale i metodika výpočtu zvolenému návrhu odpovídala.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Studentka prokázala výbornou orientaci v problematice a schopnost samostatného uvažování při výběru a kombinaci možných dostupných variant pro zadané téma.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Rozsah práce je pro úroveň bakalářského projektu zcela dostačující, bez jakýchkoli typografických a jazykových nedostatků. Správné a přehledné je její členění na jednotlivé části – teoretickou (zpracovaná přehledně problematika hospodaření s vodou), technickou zprávu, výpočtovou část a grafickou část (aplikace teoretických znalostí na konkrétní zadání).	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Vzhledem k poměrně velkému „boomu“ literatury a materiálů k problematice, studentka čerpala z ověřených zdrojů a prokázala při jejich výběru dobrou orientaci v tématu. Při použití informací z těchto zdrojů nedošlo k porušení citační etiky a práce (především její teoretická část) je v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

Další komentáře a hodnocení	
Bez komentáře.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářská práce prokazuje velmi dobrou orientaci studentky v tématice hospodaření s vodou v objektu. Řešením konkrétního objektu prokázala i schopnost vybrat a navrhnout takovou variantu řešení, která je pro daný typ objektu a lokality vhodná. V praktické (výkresové) části postrádám řešení svislých dešťových odpadů s návrhem minimálně mechanického čištění dešťové vody vzhledem k jejímu dalšímu plánovanému využití. Dále bych asi volila jinou variantu vedení přípojovacího potrubí k splaškovému odpadu S5 a přehodnotila bych i způsob jeho ukončení. V technické zprávě postrádám informace o typu podloží. Při návrhu vsakovacího zařízení by o něm zmínka být měla. V případě nepropustných hornin byste volila jaký způsob likvidace dešťové vody?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 23.1.2019

Podpis: