

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:	Tereza Kortišová
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Návrh novostavby a zpracování projektové dokumentace vlnářského komplexu
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum bakalářské práce:	srpen 2021

Formální obsah práce:

Zadáním bakalářské práce je návrh novostavby vlnářského komplexu v konkrétních podmínkách na základě architektonické studie, a zpracování dokumentace v rozsahu pro stavební povolení včetně základního tepelně technického, statického a požárně bezpečnostního posouzení, v seminární části zpracování problematiky zelených střech. Zadání bylo splněno.

Bakalářská práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce nemám zásadních připomínek.

Posudek bakalářské práce:

Po stránce odborné nemám k předložené bakalářské práci zásadní výhrady, v textu se vyskytují lokální textové chyby bez vlivu na jeho srozumitelnost; téma seminární části není zcela využito, je převážně popisné. Hodnotím její velmi vysokou odbornou úroveň, jak po stránce praktického řešení konkrétní stavby v konkrétních podmínkách, tak provedené související analýzy a studie.

Bakalantka předloženou práci zpracovala samostatně, s použitím uvedených podkladů. Během konzultací předkládala vlastní návrhy dalšího postupu a celkového řešení, její postup byl koncepčně i odborně na velmi vysoké úrovni, bez nutnosti zásadních korekcí. Prokázala velmi dobrou orientaci ve zvolené problematice.

Otázky k obhajobě:

- Vysvětlete zajištění bezpečnosti osob v okolí objektu – rozptyl uživatelů stavby v případě požáru, zásah hasičů apod. při plně obsazené budově a parkovišti.
- Zhodnoťte vliv tvarového a dispozičního (zónování) řešení stavby na její energetickou náročnost.

Doporučení práce k obhajobě: **práci doporučuji předložit k obhajobě**

Hodnocení bakalářské práce: **výborně**

V Plzni dne 10. srpna 2021

.....
podpis vedoucího práce