

Posudek oponenta diplomové práce:

Návrh soběstačného Tiny House

Jméno a příjmení:	Bc. Kateřina Suchardová
Ateliér:	Ateliér Stempel-Beneš
Ústav:	Ústav navrhování I.
Vedoucí bakalářské práce:	prof. Ing. arch. Jan Stempel
Odborný asistent:	Ing. arch. Tomáš Klanc
Univerzita:	České vysoké učení technické v Praze
Fakulta:	Fakulta architektury
Akademický rok:	2024/2025

Diplomová práce se zabývá velmi aktuálním a společensky významným tématem – návrhem soběstačného a udržitelného bydlení v podobě tiny house, zasazeného do konkrétního pozemku v Kosmonosích. Zadáání bylo zpracováno komplexně, přičemž autorka se snažila citlivě vyrovnat jak s architektonickými, tak s ekologickými, technologickými a sociálními aspekty návrhu.

Zvolená lokalita v Kosmonosích byla správně analyzována. Autorka zohlednila historický i přírodní kontext, a tomu odpovídá i charakter a umístění návrhu – komorní, nenápadný objekt, který krajinu neruší, ale doplňuje. Tato citlivost k místu je v práci dobře prezentována jak textově, tak graficky.

Výkresová a vizualizační část elaborátu je přehledná, srozumitelná a na vysoké úrovni. Je zřejmé, že autorka ovládá jak navrhování, tak prezentaci své práce. Dokumentace je přiměřeně podrobná s důrazem na klíčové aspekty návrhu.

Forma stavby je jednoduchá, funkční, a přitom esteticky vyvážená. Práce působí přesvědčivě i po stránce detailního řešení. Ocenění zasluhuje snaha o práci s prostorem a se světlem – tj. například umístění spacího prostoru pod světlík, což je nejen prostorově efektivní, ale i příjemné z hlediska kvality vnitřního prostředí. Architektonický výraz tiny house je současný a je to další možné řešení či ztvárnění tohoto typu domu.

Za zvláště přínosné považuji zapojení zahrady jako nedílné součásti návrhu, která nejen podtrhuje ekologickou rovinu práce, ale i prakticky rozšiřuje možnosti soběstačnosti formou pěstování potravin. Tato komplexnost přístupu odlišuje práci od běžných návrhů malometrážního bydlení a zasazuje ji do širšího diskurzu o udržitelnosti. Pro lepší obsažnost problematiky celkové soběstačnosti, na kterou je práce zaměřena, není však věnována dostatečná péče na další nezbytné aktivity v řešeném území.

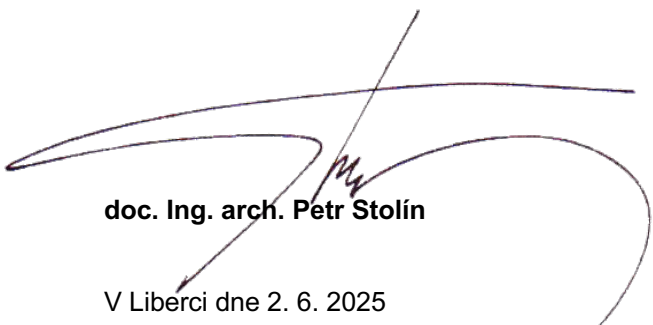
Diplomantce dle mého názoru chybí důsledné pochopení komplexnosti a náročnosti péče o pozemek i další atributy, které sem autorka vkládá. Není dostatečně rozpracován celý hospodářský proces, který toto téma skutečné udržitelnosti nezbytně provází. (Např. větší skladovací a dílensko-manipulační prostory, místa pro kompostování biomasy, prostor pro techniku, prostory pro dlouhodobé skladování výpěstků apod.) Má-li tento projekt být efektivní, je nezbytné toto zařadit na první místo v návrhu. Tiny house v tomto případě hraje pouze sekundární roli.

Klasifikace:

Diplomová práce splňuje požadavky kladené na závěrečnou práci v oboru architektura. Je zřejmé, že autorka během tvorby prokázala schopnost samostatně řešit komplexní zadání. Výsledný návrh je přínosný nejen formálně, ale i obsahově – představuje reálný a inspirativní příspěvek k aktuálním otázkám udržitelného bydlení.

Na základě předložené práce doporučuji studentku k obhajobě titulu „inženýr architekt“.

Známku navrhuji „C“ – dobře.



doc. Ing. arch. Petr Stolín

V Liberci dne 2. 6. 2025