



## Posudek disertační práce

Uchazeč Ing. arch. Hana Klapalová

Název disertační práce Plovoucí domy pro bydlení a rekreaci v podmínkách České republiky

Studijní obor 3501V011 Architektura a stavitelství

Školitel doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc., doc. Ing. arch., Ing. Petr Šíkola, Ph.D.

Oponent prof. Ing. Martina Peřinková, Ph.D.

e-mail martina.perinkova@vsb.cz

### Aktuálnost tématu disertační práce

komentář: Téma práce se zabývá oblastí, která je v současné době v naší zemi spíše otázkou ojedinelou, ale z dlouhodobého výhledu nepochybně aktuální.

vynikající     nadprůměrný     průměrný     podprůměrný     slabý

### Splnění cílů disertační práce

komentář: Cíle disertační práce byly splněny.

vynikající     nadprůměrný     průměrný     podprůměrný     slabý

### Metody a postupy řešení

komentář: Zvolená metodika představuje výzkum a analýzy realizovaných a navrhovaných projektů v zahraničí se zaměřením na soubory plovoucích objektů. Hodnoty a charakteristiky jsou dále prověřovány v případových studiích v konkrétních vybraných lokalitách na území České republiky.

vynikající     nadprůměrný     průměrný     podprůměrný     slabý

### Výsledky disertace - konkrétní přínosy disertanta

komentář: V úvodu práce byly vytyčeny cíle, tedy stanovit hlavní problémové okruhy, které brzdí rozvoj bydlení a rekreace v plovoucích domech v České republice.

Hlavní problémy byly stanoveny v závěru teoretické části práce viz kapitola 4. 2. Definice problémů. Jedná se zejména o otázky legislativy, lokality, návrhu a regulace.

V analytické části práce pak byla uvedena dílčí shrnutí. Ta jsou uvedena v závěrečné kapitole 7. Shrnutí. Dále jsou specifikována doporučení pro další rozvoj bydlení a rekreace v plovoucích domech na území České republiky.

vynikající     nadprůměrný     průměrný     podprůměrný     slabý

### Význam pro praxi a pro rozvoj vědního oboru

komentář: Je v zájmu společnosti hledat nové možnosti jak trvalého, tak rekreačního bydlení. Jedním z důvodů je zohledňování nevhodné zástavby krajiny a pak také využití vhodných vodních ploch k novým účelům. K těmto úkolům je však nutné přistupovat kvalifikovaně, a protože žádoucí, aby témata jako je to předkládané, byla zkoumána.

vynikající     nadprůměrný     průměrný     podprůměrný     slabý

### Formální úprava disertační práce a její jazyková úroveň

komentář: Formální úprava a jazyková úroveň disertací práce je na vynikající úrovni.

vynikající     nadprůměrný     průměrný     podprůměrný     slabý

### Připomínky

Disertační práce je na nadprůměrné úrovni, a proto k ní nemám žádné zásadní připomínky.

Prosím paní doktorandku, aby v rámci diskuze vyjádřila svůj názor na tyto otázky:

1. Proč by lidé měli chtít bydlet v plovoucích domech? V čem jsou tyto domy lepší než ty běžné?
2. Jaká jsou úskalí bydlení v plovoucích domech? Je nutné počítat s nějakými negativními aspekty tohoto způsobu bydlení?
3. Věříte v nárůst počtu plovoucích domů v Česku?

### Závěrečné zhodnocení disertace

Disertační práce doktorandky Ing. arch. Hany Klapalové řeší zajímavé aktuální téma, které by mohlo být jedním z budoucích trendů ve výstavbě staveb pro bydlení. Protože se jedná o styl rekreace a bydlení v naší zemi ne příliš obvyklé, zpracovala autorka práce analýzu zejména zahraničních realizací. Již z této analýzy je zřejmé, že tato forma bydlení má mnoho podob souvisejících s geografickou polohou a v tomto důsledku pak konstrukčním řešením. Je jen škoda, že konstrukční řešení nebylo analyzováno alespoň okrajově. Rovněž tak nebyla analyzována architektonická forma objektů. Jde spíše o urbanistická schémata. Toto konstatování je však jen návrhem, kudy by se mohl ubírat další výzkum.

Doktorská práce je kvalitním vědecko výzkumným výstupem doktorského studia Ing. arch. Hany Klapalové, a proto ji jednoznačně doporučuji k obhajobě a k udělení titulu doktorka (Ph.D.).

Doporučuji po úspěšné obhajobě disertační práce udělení titulu Ph.D.

ano     ne

Datum: 15.10.2020

Podpis oponenta:.....