



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Tereza Klímová**
Název práce: **Stavební úpravy stávající jednogenerační vily**
Vedoucí diplomové práce: Ing. Jan Kubát, Ph.D.
Oponent: Ing. Aleš Polák, Ph.D.
Datum odevzdání: 31. 5. 2023

I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	1	2	3	4	nehodnoceno
Splnění cílů a zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schopnost studenta aplikovat inženýrský přístup při řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

II. Volba tématu a zaměření práce

Bakalářská práce se zabývá zaměřením, digitalizací, stavebně technickým průzkumem a zpracováním projektové dokumentace pro stavební úpravy jednogenerační vily ve stupni DUSP. V rámci stavebních úprav bylo navrženo zateplení, byla provedena půdní vestavba se dvěma vikýři, byly provedeny dispoziční změny, nový návrh povrchů a další úpravy. Projektová dokumentace se zabývala všemi dílčími částmi dle platné vyhlášky.

V rozšiřující části práce byla provedena přehledná myšlenková mapa povolovacích procesů u staveb pro bydlení, která by měla laické veřejnosti či začínajícím projektantům jasně napovědět, co bude vyžadovat proces schvalování jejich stavebního záměru.

Vybrané téma je aktuální. Rekonstrukce objektů jsou populární vzhledem k umístění dotčených staveb v zastavěných částech měst, vzhledem k navázání na tradiční výstavbu a dále vzhledem k cirkulární ekonomice a environmentálnímu přístupu k bydlení. I téma rozšiřující části je velmi aktuální a studentka zde navázala na své zkušenosti z práce na stavebním úřadě druhého stupně.

III. Hodnocení práce studentky

Studentka byla při zpracovávání své závěrečné práce pečlivá a samostatná. Vybraný objekt samostatně zaměřila, doplnila chybějící výkresy a provedla stavebně technický průzkum. Veskrze kladně hodnotím i doprovodnou část, kde byla i pro laickou veřejnost přehledně zpracována problematika povolovacích procesů.

IV. Doporučení pro rozpravu

- Jak bude stávající (např. Vámi zmiňované) procesy povolování staveb pro bydlení ovlivňovat nově schválený stavební zákon, který vejde v účinnost od roku 2024?

V. Celkové hodnocení

Jako oponent hodnotím předloženou diplomovou práci známkou:

1

.....

Používaná stupnice hodnocení:

1	2	3	4
<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>nedostatečně</i>

VI. Závěr

Na základě výše uvedeného jako oponent předložené diplomové práce:

<input checked="" type="checkbox"/>	Doporučuji práci k obhajobě
<input type="checkbox"/>	Nedoporučuji práci k obhajobě

V Plzni, dne 16. 06. 2023

Vedoucí diplomové práce