

Oponentní posudek diplomové práce

Západočeská Univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra mechaniky
Obor Stavitelství

Študent: Bc. Kateřina Strnadová
Osobní číslo: A18N0077P
Názov práce: Analýza vybraných budov občanské vybavenosti z hlediska bezbariérovosti
Vedúci práce: doc. Ing. Jan Pašek, PhD.
Oponent: Ing. Veronika Sojková, PhD.
Dátum odovzdania: 02.02.2020

Kritéria hodnotení

Splnenie cieľov a zadania práce:	1
Odborná úroveň:	1
Vhodnosť použitých metód:	1
Formálna a grafická úroveň práce:	1,5
Zrozumiteľnosť práce:	1
Schopnosť študenta aplikovať inžinier. prístup:	1

Voľba témy a stanovenie cieľov práce

Predkladaná diplomová práca sa zaoberá analýzou bezbariérovosti vybraných budov občianskej vybavenosti. Práca je rozdelená na teoretickú časť, kde sú zhrnuté všeobecné požiadavky v súvislosti s bezbariérovosťou stavby a v praktickej časti je skúmaných šesť budov občianskej vybavenosti a ich vhodnosť pre ľudí s telesným postihnutím a obmedzenou schopnosťou pohybu.

Cieľom diplomovej práce je analýza prístupnosti hodnotených budov z hľadiska nevyhovujúcich bariér a orientácie pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu. Na základe zistených nedostatkov autorka v práci predstavila možné varianty riešenia v takej miere, aby verejná budova mohla pohodlne slúžiť aj skupine obyvateľov s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Vecné a formálne pripomienky k práci

- V zozname obrázkov a tabuliek chýba za každým obrázkom/tabuľkou zdroj (hneď za názvom ilustrácie, tak ako je to neskôr uvedené v texte práce)

- Každý obrázok uverejnený v práci by mal byť najprv spomenutý v texte (inak by sa podľa pravidiel tvorby záverečných prác nemal v práci vôbec vyskytovať)
- Citát pod čiarou má byť označený poradovým číslom citátu, ako horný index na konci citátu a tým istým číselným indexom má byť zdroj uvedený pod čiarou (v prípade citátu na str. 16 by za úvodzovkami mala byť uvedená ¹ a tou istou číslicou 1 mal byť označený zdroj pod čiarou, aj keď sa už v zozname použitej literatúry nachádza pod číslom 9)
- Príliš dlhé popisy obrázkov v praktickej časti. Stačili by heslovité popisy miesta a dôvodu uvedenej fotografie
- Práca by mala priamo obsahovať písomný súhlas osoby zachytenej na fotografiách v praktickej časti aj napriek tomu, že v čestnom prehlásení autorka uvádza, že súhlas so spracovaním fotografií má k dispozícii
- Požitý software by mal niesť informáciu o licencií (dôležitá informácia z hľadiska legálnosti použitého softwaru)
- Pozitívne hodnotím úvod práce spolu s vytýčenými cieľmi, uvedenú osobnú motiváciu autorky a jednoznačne sformovanú hypotézu
- Taktiež veľmi pozitívne hodnotím výborné zhrnutie celej riešenej problematiky diplomovej práce a výstupov z praktickej časti v závere práce spolu s jednoznačnou a jasnou odpoveďou na tvrdenie sformulované v úvode práce

Predložená diplomová práca bola spracovaná na veľmi vysokej odbornej a grafickej úrovni. Autorka osobne navštívila riešené verejné budovy a za asistencie osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu zanalyzovala stav bezbariérovosti v šiestich budovách. V rámci diplomovej práce vypracovala veľké množstvo fotodokumentácie, výkresov a príloh vo veľmi dobrej kvalite.

Z celej práce, ako aj zo šetrenia nedostatkov v oblasti bezbariérovosti, ale hlavne z jednotlivých riešení, ktoré autora v rámci práce navrhuje, vidno osobný záujem na zlepšení života a zapojenia osôb s postihnutím do každodenného diania bez zbytočnej závislosti na asistencii iných. Spoločenskú a morálnu vhodnosť zvolenej témy diplomovej práce, ale hlavne spôsob akým študentka spracovala tézu a detailne prepracovala teoretickú časť nad rámec obsahu, oceňujem svojim hlbokým osobným uznaním.

Diskusia

- Do akej miery dokážu rodičia s deťmi do 3 rokov využívať zariadenia a konštrukčné riešenia určené pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie?
- Aké opatrenia by pomohli pri odstraňovaní nedostatkov bezbariérovosti vo verejných budovách? Skúste navrhnúť postup alebo kroky, ktoré by mohli viesť k plošnému prešetreniu a odstraňovaniu takýchto nedostatkov vo verejných budovách v ČR.

Hodnotenie

Predloženou bakalárskou prácou odporúčam k obhajobe a hodnotím ju stupňom 1

V Plzni dne 02.02.2020

Ing. Veronika Sojková, Ph.D.