

Příloha k protokolu o SZZ č._____

Diplomant: Tereza Proboštová

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: ZVTp

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 24. 4. 2023

Mgr. Pavel Černý, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Moderní trendy ve stavebnictví

Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešené problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

C

2. Věcné chyby

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

B

3. Struktura práce

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A

4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

B

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

B

6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A

7. Grafická a formální úroveň

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

B

8. Jazykové a stylistické zpracování

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:

Bakalářská práce se zabývá stavebními materiály a jejím smyslem bylo přinést jejich ucelený přehled. Téma studentka sama navrhla s ohledem na vlastní zájem o tuto oblast. Práce je převážně teoretického charakteru a vychází z nemalého počtu informačních zdrojů, které autorka cituje v souladu s normou.

Předně je třeba konstatovat, že tvorba bakalářské práce vyžadovala vyšší zapojení vedoucího a intenzivnější vedení autorky, než tomu je v případě jiných prací. Autorka se potýkala během vypracování nejen se správným a smysluplným zacílením vlastního obsahu práce, ale i s textovým editorem, ve kterém práci tvořila. Navzdory zmíněnému se podařilo předpokládat bakalářskou práci jejíž text splňuje běžně kladené požadavky a je relativně zdařilý i po formální stránce.

Grafickou a estetickou úroveň textu pozvedávají místy oku lahodící obrázky různých stavebních materiálů převzatých od různých komerčních výrobců. Na druhou stranu díky tomu práce místy může působit více jako komerční produktový katalog než jako akademická kvalifikační práce. To je ovšem dáno spíše samotným tématem práce a autorka se tomu mohla jen stěží vyvarovat. Téma práce je komplikované i z hlediska diskuse nad předloženými poznatky a vyvození konkrétních závěrů.

Autorka aspiruje na to, aby její bakalářská práce mohla být použita jako podpůrný učební text pro studenty studující obory vyučované na pracovišti. Osobně se domnívám, že tohoto cíle bylo dosaženo a teoretická část práce je pro tento účel dostatečně ucelená a přehledná. Proniknout do problematiky stavebních materiálů pomůže i vyhotovený vzorník stavebních materiálů, který vznikl v rámci praktické části práce. Nutno však konstatovat rovněž to, že poznatky ohledně vlastností jednotlivých materiálů mohly být zpracovány a analyzovány více tvůrčím způsobem, zejména například s ohledem na jejich fyzikální vlastnosti.

Práce, podobně jako většina jiných bakalářských prací, obsahuje rozsahu přiměřené množství drobných chyb, překlepů a nepřesností. Místy se objevuje také nevhodná ich-forma. S přihlédnutím k vynaloženému úsilí a nepochybné snaze implementovat veškeré podněty a rady vedoucího do textu předložené práce doporučuji práci k obhajobě a navrhuji hodnocení velmi dobře.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Z jakého důvodu jste si vybrala právě téma stavebních materiálů? Jaký poznatek, který jste se během vypracování práce dozvěděla, Vás nejvíce zaujal?

Celkové hodnocení práce: velmi dobře

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------

V Českých Budějovicích dne 24. 4. 2023

Mgr. Pavel Černý, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce