

Oponentní posudek bakalářské práce

Západočeská Univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra mechaniky
Obor Stavitelství

Študent: Kateřina Strnadová
Osobní číslo: A14B0193P
Název práce: Administrativní budova s kavárnou
Vedúci práce: doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Oponent: Ing. Veronika Sojková, Ph.D.
Dátum odovzdania: 3.6.2018

Kritéria hodnotení

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

Voľba témy a stanovenie cieľov práce

Cieľom predkladanej bakalárskej práce bol navrhnuť Administratívnu budovu s kaviarňou. Hlavným predmetom práce bolo spracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie a statické posúdenie vybraných prvkov. Práca sa ďalej zameriava na návrh a posúdenie konštrukcií z hľadiska tepelnej techniky a požiarnej bezpečnosti stavby. Bakalárska práca bola doplnená o rozširujúcu tému: Systém pre evidenciu a vyhodnocovanie pracovnej doby zamestnancov.

Vecné a formálne pripomienky k práci

- Nesprávne citovanie a uvedená citácia. Taktiež ostatné zdroje neboli v texte vôbec použité a vyznačené a ani očíslované.
- Obrázky a tabuľky uvedené v texte bez zdrojov hneď v názve obrázku alebo tabuľky (aj keď je zdroj autor)
- Obrázky je potrebné vždy zarovnať do stredu bez obtekania textu
- Nedostatočná kvalita niektorých obrázkov
- V rozširujúcej téme bakalárskej práce veľmi chýba analýza problematiky v zahraničí.
- V kuchynke druhého a tretieho nadzemné podlažia chýba sporák, keďže kaviareň je riešená bez kuchyne a v okolí nie je žiadna reštaurácia, je potrebné, aby si zamestnanci mali kde nielen jedlo zohriať, ale popripade aj navariť.

- Technické zázemia, sklady, spisovne a niektoré denné miestnosti (pre recepciu a pod) sú značne predimenzované.
- V projekte sa nachádza množstvo zbytočných chodieb a predsiení. Prechody do ostatných častí sú kvôli nim komplikované a občas nelogické. Prídu mi taktiež zbytočne navrhované šatne zamestnancov v jednotlivých kanceláriách. Znižuje sa tým využiteľnosť samotného priestoru kancelárie.
- Konferenčná miestnosť v druhom nadzemnom podlaží bola navrhnutá v tom najnevhodnejšom priestore. Je potreba si uvedomiť, že sa musí do konferenčnej miestnosti zmestiť dostatočný počet ľudí a to najlepšie okolo okrúhleho (oválneho) stola. Budú to všetko zamestnanci firmy, takže aj maličká kuchynka je v konferenčnej miestnosti zbytočná.
- Uzatvárať centrálnu tlačiareň pre celé poschodie do samostatnej miestnosti je zbytočná komplikácia a ďalšia miestnosť bez denného osvetlenia navyše.
- Pozitívne hodnotím samostatné poschodie s vedením firmy, sekretariátom a personálnym oddelením, ale 3. NP je riešené veľmi nelogicky. Konferenčná miestnosť má nevhodný tvar (na šírku 3,4m sa nezmestí žiadny stôl so stoličkami po oboch stranách), sekretariát má komplikovaný vchod (práve ten by mal byť oproti výťahu a schodisku) a denná miestnosť je pre 8 ľudí na poschodí priveľká.
- Veľmi pozitívne hodnotím konštrukčné, materiálové a technické riešenie celého projektu.

Práca bola spracovaná na veľmi dobrej grafickej a odbornej úrovni. Študentka vypracovala veľké množstvo výkresov a príloh vo vysokej kvalite.

Diskusia

- Akým spôsobom bude riešený systém evidencie pracovnej doby (poprípade vstup zamestnancov do 2. a 3. NP)?
- Akým spôsobom zamedzíte cudzím osobám a firmám, aby sa dostali do priestorov firmy pri využívaní kaviarne a konferenčných miestností?
- Predpokladám, že kaviareň bude prevádzkovaná inou firmou. Skúste priblížiť prevádzkovú dobu, sortiment a obrat kaviarne a hlavne zdroj ďalších možných zákazníkov okrem samotných zamestnancov, ktorí by mohli využívať služby kaviarne, vzhľadom na polohu samotnej administratívnej budovy.
- Zvažovali ste aj možnosť bufetu, výdajne jedla, alebo bistra? Ako by ste zmenili projekt 1. NP v prípade výdajne jedla?

Hodnotenie

Predloženou bakalárskou prácou odporúčam k obhajobe a hodnotím ju stupňom 1.

V Plzni dne 3.6.2018

Ing. Veronika Sojková, Ph.D.

.....

