

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Helena Dědičová

Oponent diplomové práce: Ing. Vít Bartolšic

Tématem závěrečné diplomové práce je návrh a řešení Minipivovaru. Dokumentace je zpracovaná ve stupni pro provedení stavby a obsahuje všechny náležitosti předepsané v zadání diplomové práce. Práce je zpracována na vynikající technické, provozně technologické a grafické úrovni.

Z rozsahu práce je patrná mimořádná píle diplomantky, její zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů.

K práci mám následující připomínky:

- Konstrukční skladba střechy S2 - pochozí terasa, dlažba na terčích. Je dostatečně odolná tepelná izolace z polystyrenu EPS 200S proti bodovému otlačení od rektifikačních podložek?
- Je dostatečně únosná a stabilní ocelová konstrukce schodiště v restauraci, viz řez A-A.
- Detail 1. Bude dostatečně únosný a odolný práh z nerez plechu tl. 3 mm?

Dále mám k práci drobné připomínky:

- Je řešeno stínění oken v restauraci?
- U pisoárových stání v 1NP chybí podlahové vpusti.
- Je vhodné doplnit přístřešky nad vstupy do budovy, zejména když jsou dveřní křídla otvírána do exteriéru.
- V půdorysech doporučuji uvádět světlou výšku místnosti.
- Řezové roviny se vedou střešními vpustmi, nejnižším místem ploché střechy.

Nedostatky, kterých se diplomantka při zpracování závěrečné práce dopustila, pramenily pravděpodobně z časové tísně a nedostatku zkušeností vypracování tak rozsáhlého a technologicky složitého projektu. Připomínky a chyby by v praxi byly dořešeny ve fázi přípravy a realizace stavby.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 25.1.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4