

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

NÁZEV PRÁCE : PRAGOVKA – TVORBA NOVÉHO PROSTORU

AUTOR : Václav ŽELEZNÍK

Technické řešení:

Jedná se o návrh kavárny a pěstírny. Hlavní vstupy jsou ze západu. V prostorech pěstírny jsou doprovodné prostory jako šatny, sklady, technické místnosti. Kavárna je zařízena pro studené pokrmy a teplé nápoje. Toalety jsou společné

Posouzení projektu:

Projekt je vypracován pečlivě a má všechny požadované náležitosti.

Architektonicko – stavební část je zpracována dobře včetně detailů

Stavebně konstrukční řešení – stavebně konstrukční část je zpracována podrobně, .
Statický výpočet je zpracován přehledně, jednoduše s vypovídající hodnotou.

TZB, požární řešení, realizace staveb a interiér jsou zpracovány na dobré úrovni,

K projektu uvádím drobné připomínky, které bych doporučoval objasnit, případně při dalším zpracování projektu doplnit:

- V situaci bych doporučoval rozlišit stávající a nově navrhované sítě a doplnit kóty hlavního objektu včetně vzdáleností od hranic
- V legendách chybí u skladeb jednotlivých konstrukcí tloušťky jednotlivých vrstev
- V PENB vychází objekt do kategorie E, což v současné energetické politice je v podstatě problematický dům. Zvážil bych zapojení některých zařízení , snižujících spotřebu energie
- V PBŘ je zmíněna instalace SHZ, ale ve výkresech chybí jakékoli zázemí SHZ (nádrž vody, strojovna)

Projekt je zpracován dobře a proto navrhuji známku **C**.

Praha, 2.3.2022

ing Jiří Jakeš