

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: VINAŘSTVÍ SEKT PETRÁK

Autor práce: Terezie Jůzová

Oponent práce: prof. Ing. arch. Jiří Myslín, CSc.

Popis práce:

Bakalářská práce řeší návrh novostavby rodinné výrobní sektů v obci Kobylí. Řešení obsahuje výrobní část, prostory pro prodej, degustaci a ubytování návštěvníků. Objekt je řešen jako dvoupodlažní s částečným zapuštěním do svažitého terénu. Obvodové a vnitřní nosné konstrukce jsou řešeny kombinací skeletového a stěnového systému z POROTHERMU. Stropy jsou tvořeny ze železobetonových desek, střecha je sedlová vaznicové konstrukční soustavy. Výrazným architektonickým znakem je křížení sedlových střech s orámováním štítů. Řešení obsahuje všechny náležitosti dle zadání.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	☒	☐	☐	☐
2. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
3. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
4. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
6. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

1. V základech chybí vyznačení místa změn výškové úrovně obvodových a vnitřních základových pasů.
2. Za nevhodný považuji způsob otevírání dveří do technické místnosti (109) včetně chybějícího zakreslení plynového kotle na ÚT + TUV, uvedení způsobu přívodu vzduchu u větrání.
3. Za nevhodný považuji návrh oken o velikosti 800 x 2 000 mm s parapetem 500 mm do prostoru WC (místnosti 108 a 205 – 2. NP) pro ženy a imobilní, zdůvodněte Váš záměr.
4. Objasněte vhodnost a přínos navržené výšky 7 800 mm výrobního prostoru s otevřeným prostorem do dřevěného krovu.

5. Na výkrese 3. NP je uveden výpis oken, která nejsou vyznačena. Uveďte způsob osvětlení a větrání ložnic ve 3. NP.
6. U detailu C-17 chybí výškové kóty vnitřního a venkovního prostoru. V detailu C-15 chybí vyznačení připevnění krokve k pozednici.
7. V dokumentaci pro provedení stavby v 1. a 2. NP chybí okótování a uvedení typu zvedací plošiny pro vozíčkáře.

Závěr:

Práce obsahuje dílčí nedostatky a opomenutí v dispozičním a konstrukčním řešení.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 3. března 2020

Podpis oponenta práce.....