

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům v Karviné

Autor práce: Kamil Pala

Oponent práce: Ing. et Ing. Jakub Dohnal

Popis práce:

Návrh bytového domu je řešen v Karviné. Jedná se o čtyřpodlažní bytový dům s podsklepením.

Hodnocení práce studenta:

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

Připomínky a dotazy k práci:

V půdoryse 1S není vidět hydroizolace. Technická místnost S.20 je uvedena jako technická místnost, není zde zakresleno žádné technické zařízení. Doporučil bych zde umístit podlahovou vpusť. Chybí výtokové baterie u většiny zařizovacích předmětů.

V kuchyni v 1.NP bych doporučil použití obkladu i na straně, kde je umístěn dřez viz 1.10.

V detailu C není kotvený podkladní profil purenit.

1. Proč není vodoměrná šachta na hranici pozemku?
2. Místnost S.12 je označená jako UPS, kde je chlazení a odvětrání této místnosti?
3. Jak budou odvětrány např. koupelny 1.06 a 1.11 a další?
4. Myslíte, že je možné umístit závěsný záchod na příčku tl. 115 mm bez předstěny např. v místnosti 4.15?
5. Je spád na střeše 2 % dostatečný? Není tato hodnota někde normativně stanovena?
6. Proč je v detailu A na podkladním betonu souvrství dvou asfaltových pásů a obvodová stěna má již jeden asfaltový pás?

Závěr:

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě i s některými nedostatky, které jsou způsobeny malou praxí v navrhování a nepozorností hodnotím:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C/2**

Datum: 31.5.2018

Podpis oponenta práce ..

