

posudek oponenta bakalářské práce

	A	B	C	D	E	F
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
potenciál zvoleného řešení	1.0					
využití potenciálu				2.5		
věcná správnost technického řešení a detailů			2.0			
správnost technického kreslení				2.5		
úplnost dokumentace		1.5				
celkový dojem a grafika dokumentace			2.0			
<b>hodnocení</b>					<b>1.92</b>	

další poznámky a hodnocení

**Obecná doporučení:**

Doporučuji postupovat striktně podle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

Seznam a značení výkresů musí odpovídat této vyhlášce - C1 úplně chybí, C2 a C3 jsou pak špatně označeny.

Dále doporučuji při návrhu postupovat podle platných vyhlášek, ignorování požadavků vyhlášek při návrhu obvykle vede k nepříjemným překvapením při schvalování dokumentace nebo při samotné kolaudaci.

**Připomínky a poznámky k samotné práci:**

**Bakalářská práce je zpracovaná bez větších chyb, forma i obsah splňují s výhradami požadavky kladené na DSP.**

Koordináční situační výkres by měl být věcně správný. Ve výkrese chybí KN s parcelními čísly, stávající a navrhovaný výškopis, určení souřadnic vytyčovací šítě, včetně jejího vyznačení ve výkrese, přesnější výškové řešení povrchů, okótované odstupy staveb od trvalých objektů a zařízení staveniště s vjezdem.

Kreslení výkresu má svá pravidla v zájmu čitelnosti, např. tlustá čára značí hranu řezu, na styku konstrukcí musí být nahrazena tenkou. Ve výkresech půdorysů chybí nakreslené oblaky. Některé kóty jsou zbytečně zdvojené (kóty okenních otvorů apod.)

Není jasné, co znamená čárkovaná čára za kuchyňskými linkami a za zařizovacími předměty v koupelnách (instalační prostor?).

Dveře únikového schodiště se musí otvírat ve směru úniku a křídlo dveří nesmí zúžit únikový pruh. Dveře na únikových cestách nesmí mít práh.

Před výtahy musí být minimálně prostor o šířce 1500 mm.

Ve výkrese D.1.2.6 jsou chybná čísla místností.

Ve výkrese D.1.2.9 mají plochy střechy špatné spády. Z geometrického hlediska nelze mít všude 2%.

Samotná typologie interiéru je příliš podřízená vnější formě stavby a nosné konstrukci, nezohledňuje možnosti zařízení interiéru. (Příliš mnoho oken v místnostech, příliš mnoho chodeb apod.)

Jakým způsobem je řešeno mytí horního okna nad schodištěm v mezonetu?

Ve 2.NP je nesoulad mezi výkresem půdorysu a řezu AA. Celkově není příliš zohledněn mezonetový byt, v řezu je nakreslen průchod ve schodišťové stěně, zbytečné jsou podesty u výtahů, na podestě u schodiště a u výtahů zbytečné hydranty.

V požárním řešení jsou obrácené směry úniku na schodišti.

V části "interiér" bych se zamyslel nad lepší přístupností rohové části skříněk.

Ing. arch. akad. arch. Libor Kábrt