

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		1.5				
věcná správnost technického řešení a detailů				2.5		
správnost technického kreslení				2.5		
úplnost dokumentace			2.0			
celkový dojem a grafika dokumentace		1.5				
hodnocení						1.83

další poznámky a hodnocení

Obecná doporučení:

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

Dále doporučuji při návrhu postupovat podle platných vyhlášek, ignorování požadavků vyhlášek při návrhu obvykle vede k nepřijemným 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 hranice řešeného území, KN s parcelními čísly, stávající a navrhovaný výškopis, dočasné a trvalé zábory, určení souřadnic vytyčovací šítě, včetně jejího vyznačení ve výkrese, přesnější výškové řešení povrchů, okótované odstupy staveb od trvalých objektů, vymezení požárních odstupů a zařízení staveniště s vjezdem.

Zakládání stavby je problematické, pokud se piloty dotýkají hrany pozemku, nelze je provést, když už bude stát vedlejší objekt.

V půdorysech chybí kóty tělesa schodiště a výtahu.

Ve výkrese D.1.2.4 chybí kóty např. u místností 1.05 a 1.06 (není jasné, zda jsou dostatečně velké WC při otevírání dveří dovnitř). Každá místnost by měla mít s ohledem na výpisy materiálů a vybavení své číslo (pisoáry a WC u 1.05 a 1.07).

Ve výkrese D.1.2.5 chybí nakreslená střecha v pohledu vedle schodiště nad vstupem.

Ve výkrese D.1.2.7 jsou špatné spády. Z geometrického hlediska nelze mít všude 2%. Spád střechy nad schodištěm úplně chybí. Z výkresů není jasný přesný tvar konce válce, ale pokud platí pohledy, pak všechna voda nedokáže odtéct do umístěného odvodnění.

Chybí řez, který je veden alespoň částečně schodištěm. Jak jsou kotvené prefabrikované schody do monolitu?

Jak je řešena sestava oken O5 a O6, kdy se posuvné křídlo zasouvá do výklopného?

Ve výkrese D.1.2.14 by bylo lepší i u prvku PR4 zvolit axonometrii.

Ing. arch. akad. arch. Libor Kábrt