

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			2.0			
úplnost dokumentace		1.5				
celkový dojem a grafika dokumentace		1.5				
hodnocení						1.7

další poznámky a hodnocení

Obecná doporučení:

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

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

Koordinální situační výkres by měl být dobře čitelný a věcně správný.

V koordinální situaci chybí KN, vymezení požárních odstupů a zařízení staveniště s vjezdem.

Dále doporučuji striktně 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.

Zakládání stavby je problematické, některé piloty jsou příliš blízko u sebe a pokud se piloty dotýkají hrany pozemku, nelze je provést, když už bude stát vedlejší objekt.

Pokud je stavba deklarovaná jako bezbariérová, musí být v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb., přesto některá schodiště mají výšku stupně 175 mm a 165 mm, což jí neodpovídá. Maximální počet stupňů je 16 (zde je počet někde stupňů 17 i 18 v jednom rameni) a výška madla má být 900 mm.

V půdorysu chybí kóty u některých schodišť.

Není vůbec nakreslen výtah, pokud je předpokládán v místě kreslené vertikální šachty, pak je špatně nakreslen otvor do šachty, chybí prostory pro dojezdy v dolní i horní části šachty a není jasný základ (případně jiné uchycení) samotné konstrukce šachty.

Obecně jsou výkresy nedostatečně prokótovány (např. 2.08, 2.06)

U 3.17 není označena místnost, u 4.17 a 4.16 je nejspíše stěna navíc, ve 4.08 a 4.11 chybí nakreslená kuchyň a v 8. np jsou nevhodně kreslené hrany balkonů.

V řezu na schodišti chybí na podestě zakreslené zábradlí, takto je tam mezi podestou a stěnou příliš velká mezera.

V případě, že je použito na střeše poměrně velké tepelné čerpadlo, musí to být již součástí řezů a pohledů, maximální výška stavby bude jistě větší.

Ing. arch. akad. arch. Libor Kábrt