

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 | 1.0 | | | | | |
| věcná správnost technického řešení a detailů | | | | 2.5 | | |
| správnost technického kreslení | | 1.5 | | | | |
| úplnost dokumentace | | 1.5 | | | | |
| celkový dojem a grafika dokumentace | | 1.5 | | | | |
| hodnocení | | | | | | 1.5 |

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, určení souřadnic vytyčovací sítě, včetně jejího vyznačení ve výkrese, okótované odstupy staveb (zcela chybí), 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.

Pokud je stavba deklarovaná jako bezbariérová, musí být v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb., přesto veškerá schodiště mají výšku stupně 175 mm, což jí neodpovídá.

Zakládání stavby je problematické, pokud se piloty dotýkají hrany pozemku, nelze je provést, když už bude stát vedlejší objekt. Ve sklopených řezech jsou nakresleny piloty ve špatné velikosti.

Není vůbec nakreslen výtah, pokud je předpokládán v šachtě u vchodu, pak je špatně nakreslen otvor do šachty, chybí prostory pro dojezdy v dolní i horní části šachty.

Ve výkrese D.1.2.c.1.2 nedává smysl sklopený řez u případných šachet výtahů.

Jak je zabezpečeno schodiště proti pádu osoby u fasády? Nechybí zábradlí? Nebo je zpevněno sklo?

Ing. arch. akad. arch. Libor Kábrt