

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Kristína Mošaťová

Oponent diplomové práce: Ing. Vendula Blažková

Název práce: Autosalon

Tématem závěrečné práce byl návrh novostavby autosalonu. Objekt je navržen téměř obdélníkového tvaru jako dvoupodlažní nepodsklepená budova s plochou jednoplášťovou střechou a v části servisu se sedlovou střechou. Konstrukce je navržena jako kombinovaný zděný stěnový systém s monolitickými železobetonovými sloupy s monolitickou deskovou železobetonovou stropní konstrukcí. Svislé konstrukce jsou navrženy z pórobetonových tvárnic.

Navržené dispoziční řešení je funkční a účelné pro daný typ využití. Studentka dobře využila zastavěnou plochu objektu a jednotlivé funkční části na sebe vhodně navazují.

Navržené konstrukční řešení je pro navrhovaný objekt realizovatelné po doplnění případně úpravě níže specifikovaných nejasností a nepřesností.

Grafická úprava práce je až na drobnosti v souladu s platnými ČSN. Předložená dokumentace je přehledná.

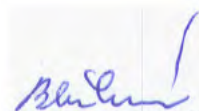
Předložená projektová dokumentace vykazuje následující drobné chyby a nejasnosti:

- 1) Koordinační situace – Objasněte řešení odvodnění zpevněných ploch.
- 2) Technické pohledy – Proč neuvažujete s umístěním reklamních poutačů na fasádě objektu?
- 3) Řez A-A – Upřesněte řešení v místě podlahy přechod z únikového schodiště do interiéru. Jak zamezíte nežádoucímu zatížení tepelné izolace obvodového pláště?
- 4) Řez B-B – Základová deska je dle šrafování z prostého betonu. Je to v pořádku?
- 5) Řez C-C – Objasněte ochranu izolace proti zemní vlhkosti v místě brzdové stolice.
- 6) Šikmá střecha – Navržený spád žlabu 2% neodpovídá zakreslení v pohledech. Je taková velikost spádu potřeba?

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a vzhledem k velkému rozsahu práce se dají označit za minimální. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/I

V Brně dne 20.1.2017



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4