

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tereza Filgasová

Oponent diplomové práce: Ing. Lenka Burianová

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Elizabeth – Muzeum Motorsportu“. Práce obsahuje prvotní studie, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh a specializací.


- 1) D.1.01 – Základy A – z jakého důvodu je navržen pod podkladní deskou šterkový podsyp? Z jakého důvodu je podkladní deska z železobetonu tl. 150mm. Chybí popis (pravděpodobně) podkladního betonu pod základové patky v tl. 150mm.
- 2) D.1.1.04 – poměrně členitý prostor rozdělen velkým množstvím dveří – např. z místnosti 209 je 8 dveří na WC – problematické pro osoby s omezenou schopností pohybu.
- 3) D.1.1.04 – 221 – Kuchyňka – absence kuchyňské linky – přípojky vody a kanalizace.
- 4) D.1.1.06 – Řez A1-A1 – popište technologický postup vytvoření ŽB schodiště.
- 5) D.1.1.15 – Detail B – atika – v popise je napsáno, že bude OSB deska mechanicky kotvena k latím, dále je uvedeno, že budou použity XPS klíny. Proč jsou aplikovány latě? (nejsou zakresleny). Jaké jsou jiné varianty kotvení oplechování atiky?
- 6) D.1.1.18 – Detail E – vchod – popište postup kotvení nosného úhelníku a následnou aplikaci hydroizolace na něj.

Projektová dokumentace je kvalitně zpracována. Výkresová část je přehledná, čitelná.

Diplomovou prací student dokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je velmi kvalitně provedena, výše popsané nedostatky jsou z především z nedostatku praxe v oboru a jsou diskutabilní.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

V Brně dne 25.1.2015


.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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