



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

Studijní program B3501 ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB
Typ studijního programu Bakalářský studijní program s prezenční formou studia
Studijní obor Architektura

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE MIKULÁŠKOVO NÁMĚSTÍ BRNO

Student **Švéda Petr**
Oponent **ing. Jiří Fišer**

A. Dokladová část

- prověřit reálnost některých údajů z textových částí (např. vytápění obestavěného prostoru 11.705m³ včetně ohřevu TUV je uvedeno dvěma kotli á.20kW)
- v textové části - kapitola 2.10 Souhrnné technické zprávy – uveden požadavek na soulad dokumentace s vyhláškou 137/98 Sb., která byla nahrazena vyhl. 268/09 Sb.

B. Konstrukční studie

- u výkresů situací doporučuji zvýraznit resp. graficky lépe vyznačit nový a původní stav (pokud možno nejlépe vícebarevným tiskem)
- v půdorysu základů doporučuji doplnit trasy a rozsah drenážního potrubí, v legendě doplnit základní předpoklady geologických poměrů v místě stavby (základové půdy, úroveň hladiny podzemní vody, apod.)
- u návrhu hydrizolace (1x asfaltový pás) zvážit vzhledem k charakteru prostor pod úrovní terénu návrh hydroizolace na vyšší kvalitativní úrovni (např. s doplněním o kontrolní systém)

C. Stavební část

- prověřit možnosti úniku z daného prostoru. Dle textových částí je obsazenost objektu max. 520 osob tj. jedná se o shromažďovací prostor, ze kterého by měly být řešeny min. 2 směry úniku, veškeré dveře na únikových cestách musí být opatřeny panikovým kováním (uvedená paniková klika bývá nedostatečná)
- prověřit umístění venkovních a vnitřních čistících zón na vstupu do objektu
- ve skladbě konstrukcí uvedeny SDK podhledy bez bližší specifikace, doporučuji prověřit požadavky na akustiku jednotlivých vnitřních prostor

D. Architektonický detail

- zajímavé řešení vnitřního schodiště, u náhledu plakátu upravit velikost popisu tak, aby byl čitelný

Klasifikační stupeň ECTS: A

V Brně dne 24.2.2014

Podpis

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

Klasifikační stupnice