

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Víceúčelová sportovní hala u areálu Džbán
Jméno autora:	Bc. Jan Zelený
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. arch. Milan Navrátil
Pracoviště oponenta práce:	Výstaviště Praha a.s.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	A - výborně
Kvalita technického řešení	A - výborně
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně

## III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE (doporučený min. rozsah 1000 znaků)

Student svou diplomovou prací předvedl schopnost navrhnout moderní architekturu. Objekt sportovní haly spolu se stavbami, navrženými v předdiplomním projektu, doplňuje uliční zástavbu frekventované ulice Evropská. Oceňuji zachování areálu Džbán pro sportovní aktivity, doplněné rodinnou rekreací a studentským bydlením. Umístění stavby vhodně reaguje na svažité terén a svým řešením parteru nenásilně propojuje „klidovou“ zónu (areál Džbán) s rušnou Evropskou třídou.

Velmi kladně hodnotím architektonické pojetí fasády, která je ukázkou kvalitní novodobé architektury.

Materiálové a barevné řešení rovněž podtrhuje studentovu schopnost samostatné tvůrčí práce.

Umístění jednotlivých provozů a prostorových vazeb fungují. Pan Zelený přesvědčivě předvedl zvládnutí nelehké typologie sportovních staveb. Dispoziční řešení objektu je propracované a domyšlené do poslední místnosti.

Pouze vazba podzemního parkoviště na vstup diváků není úplně jasná.

Pan Zelený dokázal vhodně aplikovat své znalosti problematiky technických zařízení budov a energetických systémů.

Student odevzdal ucelený soubor projektu s nadstandardní kvalitou grafické práce. Výstup je úplný a srozumitelný, včetně promyšleného stavebně konstrukčního a požárně bezpečnostního řešení.

Otázky:

K obhajobě: nebyl by vhodný výtah z prostorů podzemního parkoviště do vstupní části pro diváky?

Návrh objektu je detailně propracovaný, včetně počtu míst pro diváky. Byl by vhodný výpočet parkovacích míst dle PSP i za předpokladu, že, z pochopitelných důvodů, není podzemní parkoviště řešeno podrobně. Lze redukovat počet parkovacích stání v této lokalitě?

Jak funguje průkaz přímé viditelnosti pro víceúčelové využití plochy?

#### IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 27.11.2022

Podpis: