

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Dům dětí a mládeže Džbán
Jméno autora:	Bc. Tereza Dvořáková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. arch. Ing. Dušan Štětina. Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	OSVČ

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

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

Diplomová práce nenavazuje na před diplomní studii, nicméně lze to přisuzovat optimalizaci zadání.

Urbanistická koncepce a celkové hmotové řešení vzhledem k místu nepovažuji úplně za zdařilou, z důvodu velmi hmotné architektury a výrazných zásahů do přírody v tak unikátní lokalitě. Citlivější přístup, menší měřítko a větší propojení – navázání na venkovní sportovní aktivity by projektu velmi pomohlo.

Architektonické, konstrukční a dispoziční řešení je příliš konzervativní, kromě fasády, ho lze považovat až za strohé. Zvolená architektura je použitelná téměř kdekoliv. Mezery vidím v koncepci s přihlédnutím k ekonomice stavění, optimalizaci ploch, které nejsou hlavním těžištěm budov (např. C1.01-recepce ....461,9 m<sup>2</sup>), návrhu konstrukce tak, aby byl lépe a zajímavě řešen interiér a z vnějšku působila atraktivněji.

Při návrhu bazénové haly bych doporučil zaměřit se na řešení akustiky, zvážit oddělení plaveckého bazénu od rekreačních, doplnit oživující prvky do bazénové haly. Propojit funkci wellness s exteriérem. Zvážit uspořádání budov...předpoklad je že restaurace bude navštěvována také večer, proto jí dát lepší výhledy např. na západ, chybí terasy se sezením u vody...v létě jednoznačně preferovaná varianta. Naopak sportovní hala výhledy nepreferuje a mohla být klidně mimo, nebo v zakrytu jinou budovou.

Zamyslet se nad provozem garáží a jednoduché orientace v prostoru, co k čemu patří vč. úniků z hlediska bezpečnosti. Dořešit zásobování gastru a závoz týmů sportovců např. autobusy. Optimalizovat provozy stravování, aby v každé budově nefungovalo samostatně, u haly a wellness by bylo možné provoz sjednotit a obsluhovat obě budovy.

Vzhledem ke krátké době na zpracování a velikosti projektu bylo zadání splněno, studentka předvedla znalosti odpovídající diplomové práci co do rozsahu, složitosti, grafické úrovně, orientaci v problematice a schopnost navrhovat a projektovat.

## IV. NÁVRH KLASIFIKACE

### Otázky k obhajobě:

- 1) Popište, jakým způsobem je řešen provoz jednotlivých funkčních celků z pohledu zaměstnanců, návštěvníků a sportovců? Vyhodnoťte správnost řešení od příjezdu MHD, autem a pěšky až po jednotlivé fungování v objektu.
- 2) Jakým způsobem se řeší akustika při provozu bazénů v jednom prostoru najednou?

3) Jakým způsobem se stanovuje počet parkovacích a odstavných stání pro multifunkční budovu v Praze a jak mimo Prahu?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 27.5.2022

Podpis:

