

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Mateřská škola s komunitním centrem, Podchlumí, Mladá Boleslav
Jméno autora:	Bc. Zuzana Machová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing.arch. Jindřich Zítka
Pracoviště oponenta práce:	Michalovice 116, 293 01 Mladá Boleslav – Z-ARCH

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

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

Diplomová práce vychází z předdiplomového projektu - urbanistická studie tzv „Jižního města“ v lokalitě Dubce v Mladé Boleslavi. Urbanistickou studií byla definována zcela nová funkční část města a ta potřebuje prvky občanské vybavenosti. Areál objektů mateřské školy a komunitního centra je velmi vhodně situován do severní části řešeného území s návazností na největší městský park Štěpánka. Propojení městského prostředí s přírodním prostředím lesoparku je dobře zvládnuto řešením parteru a propojovacích pěších cest z mlatu i volbou konstrukčního systému i fasád jako dřevostavby. Areál je tvořen dvojicí staveb dle jasného rozdělení funkční náplně – mateřská škola a komunitní centrum. Obě stavby vyrůstají z podzemního objektu parkingu a je tak velmi dobře zvládnuto řešení dopravy v klidu. Samotná dispozice podzemního podlaží pak již dále v projektu zcela chybí a není tak jasná organizace parkování i kapacita. Pro krátkodobé parkování jsou v uličním prostoru situována podélná parkovací stání.

Mateřská škola – je provozem o 3x třídě pro 25 dětí s celkovou kapacitou zařízení tedy 75 dětí. Provoz školky je rozšířen o speciální učebny a dílny. Velmi zajímavým prvkem v dispozici je navržení společné herny v centrálním prostoru dispozice. Stavba je převážně přízemní a pouze v severní části je situováno další podlaží ve formě patra nad jedním pavilonem se speciálními učebnami a dílnami. Řešení dispozice samotných tříd je ukázkou současného konceptu školství pro předškolní mládež a je skvěle zvládnuto. Provoz je nevyvažující a počítá pouze s přípravnou jídel vždy v každé třídě a jídla samotná budou dovážena.

Komunitní centrum – je navrženo pro širokou veřejnost a v nové městské části tak nahrazuje místo pro setkávání a společenské aktivity. Obsahuje kavárnu, studovnu, knihovnu, čítárnu a dětský klub – družinu. Stavba je navržena tak jako mateřská škola formou dřevostavby a skvěle tak reaguje na navazující prostředí městského lesoparku. Vnitřní prostor lze snadno variabilně využívat i jako společenský sál na kulturní akce, přednášky a projekce. Hmoty je pouze přízemní s gradací hmoty nad hlavním prostorem víceúčelového sálu, který pro svoji víceúčelovost potřebuje jinou konstrukční i světlovou výšku.

Konstrukční část obou staveb je zpracována v dostatečném zobrazení i určeném rozsahu. Detail řezu fasádou je precizně zpracován bez jakýchkoliv připomínek. Zpracování dřeva jako hlavního materiálu fasád skvěle propisuje

system dřevostavby objektů a upozorňuje na udržitelný způsob výstavby i ECO friendly architekturu. Ploché vegetační střechy jsou jasnou volbou v celkovém konceptu dřevostaveb.

Statická část řeší ocelový vazník nad společenským sálem komunitního centra v jasném a srozumitelně přehledném výpočtu.

Řešení TZB je v dostatečně stručném popisu a nelze ho v rozsahu diplomního projektu bez rozpracování prováděcího projektu a bilančních výpočtu dále zpracovávat. Schéma systému TZB dobře zobrazuje všechny vnitřní systémy.

Závěrečné hodnocení se ponese v duchu připomínky k řešení organizace podzemního parkingu a nedostatečnou prezentaci dispozici parkingu.

Velmi dobře hodnotím jednoduchý současný design fasád a společnou vazbu obou staveb do harmonického celku.

Velkou pochvalu zaslouží velmi realistické 3D vizualizace exteriérů i interiérů, které nepůsobí příliš uměle a přebarveně.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 6.6.2023

Podpis: Ing.arch. Jindřich Zítka