

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Polyfunkční dům Rakovník
Jméno autora:	Bc. Tereza Krupková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. arch. Helena Dydovičová
Pracoviště oponenta práce:	OSVČ – autorizovaný architekt

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
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

Základní koncept vychází z předdiplomního projektu. Je řešen polyfunkční dům na přístupu k nově řešené bytové zástavbě. V současnosti nevyužívané území se nachází v západní okrajové části Rakovníka, v sousedství je stávající hasičská stanice a areál kasáren.

Jednoduchý podlouhlý objekt je v místě původního skladu určeného k demolici. Od jihu k severu směřuje hlavní pohyb lidí k centru nové bytové zástavby. Podél východní fasády, v souběhu s komunikací a parkováním na terénu je vedena pěší trasa se zelení a s místy pro odpočinek. Podél západní fasády je trasa pro pěší s herními a sportovními prvky, doplněná v celé délce objektu o přisazenou krytou pasáž určenou pro kryté vstupy do objektu, komunikaci i shromažďování. Tyto části parteru jsou řešeny příjemně a zdařile. Před jižním čelem objektu, který je obrácen k hlavní městské ulici je rozsáhlá rozptylová plocha, která k pobytu příliš nevybízí.

Objekt polyfunkčního domu je členěn na 2 základní kubusy rozdílné náplně. Základní hranol je dvoupodlažní, v jižní části je kavárna, čítárna a zázemí sálu, v zadní části je společenský sál s balkónem a technické zázemí sálu. Jižní čelní část otočená k hlavní ulici, je navýšena třípodlažním hranolem, který je určený především aktivitám dětí a vzdělávání. Na střeše nižší části je venkovní letní terasa využívaná pro společenské účely. Rozdílné funkce se projevují v exteriéru i v materiálovém odlišení. Jižní věž je ve dvou spodních patrech zcela prosklená a výše je použit předsazený plášť z prořezávaných plechů s ornamentem, ten je zasazen do posuvných panelů. Povrchy zadní části objektu tvoří betonová konstrukce se zateplením a omítkou. Západní fasádu zjemňuje a funkčně doplňuje předsazená pasáž s dřevěnou konstrukcí. Východní fasáda je obohacena velkými předsazenými okny s dřevěnými obklady vystupujících boků. Menší, pravděpodobně konzervativní, výhrady bych měla k příliš výraznému dekoru kovových plechů.

V projektu je zdařile zpracován program. Dispoziční uspořádání je dobré, provozní uspořádání jasné.

Prioritní je uspořádání provozu společenského sálu. Velkorysý dvouúrovňový prostor má zázemí na obou úrovních pro návštěvníky- foyer, bar, hygienické zázemí a prostory pro účinkující. Výhrady mám pouze k tomu, že obě podlaží jsou propojena pouze hlavním schodištěm, které slouží i pro vyšší patra v jižní věži nebo přes venkovní prostřední pasáže. Pro propojení přímo v sále by bylo dostatek prostoru. Úsporný je návrh společného hygienického zázemí pro společenský sál i kavárnu nebo čítárnu. Bude docházet k mísení návštěvníků při soudobém provozu. Zásobování zázemí barů může probíhat pouze vnitřním hlavním schodištěm s výtahem, což není zcela čisté řešení.

Velmi nápadité je umístění venkovních společenských akcí na střechu nad sál. Plocha střechy má dřevěný povrch, jsou na něm umístěny posuvné konstrukce pro instalaci zástěn a pergol. Výhradu mám ke společnému hygienickému zázemí s dětmi v herně.

Dispoziční uspořádání pater pro hry a vzdělávání dětí je účelné (s výjimkou WC ve 3.NP).

Podoba interiérů je bohatě dokumentována velkým množstvím vizualizací. Ty jasně ukazují kvalitu navržených prostor a jejich atmosféru, jasnou představu autorky.

Ke konstrukčnímu řešení mám výhradu týkající se dimenzování desky nad ocelovými vazníky, pod obytnou společenskou terasou s vyšším užitným zatížením.

V TZB jsou uvedeny všechny údaje pro představu základní koncepce, kvalitní jsou půdorysy s označením instalačních šachet tras vzduchotechniky a dalších instalací.

Objekt je dokumentován bravurně ve vizualizacích, exteriérových i interiérových.

Zobrazují dobře podstatu objektu, záměr autorky a dokreslují úspornější výkresy půdorysů, řezů a pohledů.

### V. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 11.6.2020

Podpis:

