

## OPONENTNÍ POSUDEK DIPLOMNÍHO PROJEKTU

### POSLUCHAČKA ANASTASSIYA MANAKOVÁ

#### PORODNÍ DŮM V LIBERCI

##### A) ÚVOD

Netřeba zdůrazňovat, že projektování zdravotnických zařízení patří k nejobtížnějším architektonickým disciplínám. Tím spíš je třeba ocenit posluchačku za zodpovědný přístup k řešené problematice. Její práce je uvedena podrobnou historií porodnictví, přehledem moderních porodních domů v Evropě, detailním seznamem příslušných předpisů a vyhlášek, aktuálními trendy v porodnictví atd atd. Skutečností je, že řada lékařů není nadšena porodními domy s ohledem na nebezpečí, že některé porody vyžadují okamžitý léčebný zákrok ne v minutách ale ve vteřinách. To se samozřejmě netýká posuzovaného projektu, naopak je třeba konstatovat, že kompromis mezi domácími porody a hospitalizací je v jejím projektu vyřešen optimálně.

##### B) URBANIZMUS

Novostavba porodního domu je umístěna v souladu s platným územním plánem mezi rodinnými domy, které byly stavěny pravděpodobně za Rakouska a v meziválečném období. Půdorysná stopa i výška porodního domu je v souladu s daným prostředím. Návrh využívá s výhodou terénního zlomu; z hlavní ulice nastupujeme do třípodlažního objektu, a díky terénu může část prvního podzemního podlaží mít přímé denní osvětlení.

##### C) DISPOZIČNÍ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Dispozice v plném rozsahu respektuje požadavek přívětivého prostředí pro budoucí maminky (ale i – a to se mi líbí – tatínky). Jihozápadní průčelí je obohaceno pobytovými terasami. Zadaný stavební program respektovala posluchačka v plném rozsahu. Druhé podzemní podlaží obsahuje nezbytná technická zařízení, v prvním podzemním podlaží je

bazén s příslušným zázemím, centrální šatny zaměstnanců, sklady prádla a kočárků. První nadzemní podlaží je vstupním prostorem s recepcí, kavárnou a dalšími společnými prostory. Zde bych si dovilil připomínku, provoz kavárny vyžaduje zázemí, které v návrhu postrádám. Ve druhém nadzemním podlaží jsou tři porodní pokoje s příslušným zázemím, vyšetřovna a denní místnost maminek a návštěv. V posledním nadzemním podlaží jsou pak další tři porodní pokoje se zázemím a kancelář vedení porodního domu. Myslím, že rozvržení jednotlivých provozů je optimální a nemám k němu připomínky.

Konstrukční řešení je jasné, reálné a dostatečně popsáno. Výšky jednotlivých podlaží jsou optimální a umožňují horizontální rozvody v potřebném rozsahu. Jádra pro vertikální rozvody instalací jsou logicky rozmístěna. Na osluněná průčelí by nepochybně patřily rolety, ty ale v projektu postrádám.

#### C) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Jak je již zmíněno v kapitole B, porodní dům svou půdorysnou stopou, výškou i kompozicí otvorů je zcela v souladu s okolní vilovou zástavbou. Dva hlavní použité fasádní povrchy spolu příjemně kontrastují jak ve struktuře tak v barvě. Bohužel šedý obklad, který dominuje na severozápadní fasádě není nikde specifikován. Jihozápadní průčelí je příjemně oživeno drobnými vertikálními prvky na balkonech. Kompozice otvorů je nápaditá a určitě není nudná. Pečlivě jsou navrženy i vnější povrchy okolí porodního domu.

#### D) ZÁVĚR

S porodními domy nejsou dosud v České republice dlouhodobější zkušenosti. Tím více je třeba ocenit práci posluchačky, která složitou problematiku zdravotnické stavby zvládla. Urbanismus bez připomínek. Optimální dispoziční řešení je v souladu s nápaditým a kvalitním architektonickým výrazem. Z těchto důvodů navrhuji hodnocení diplomové práce stupněm A.

V Praze dne 24.1.2022

Ing. Arch. Jan Líman

