

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: BYTOVÝ DŮM V MEČISLAVOVĚ ULICI

vedoucí bakalářské práce :     **Doc. Ing. arch. Petr Kordovský**  
 akademický rok :                     **2020 / 2021, letní semestr**  
 student:                                 **Jonáš Jakůbek**

### Komentář k zadání

Základem bakalářské práce byla autorova studie administrativní budovy zpracovaná v předchozím semestru. Vznikla ve spolupráci s dalšími studenty ateliéru se společným cílem doplnit rozsáhlé proluky v historické blokové struktuře dolních Nuslí, poblíž budoucí stanice metra D. Zvolené místo v závěru budoucího náměstí v dnešní Otakarově ulici v těsné návaznosti na železniční koridor je nepochybně výzva i pro zkušeného architekta. Jonáš tuto výzvu nejen přijal, ale i vyřešil.

### Komentář k vlastnímu projektu

Máme před sebou úplnou, obsáhlou a důkladně zpracovanou dokumentaci s minimem chyb a nedostatků. Struktura členění práce je přehledná, na vysoké grafické úrovni a drží předepsaných formálních standardů. To vše usnadňuje orientaci v projektu. Koncept založený na trojúhelníkovém půdorysu není jednoduchý a Jonáš jej zvládl s jistotou navíc s drobnými formálními rafinovanostmi. Projekt pracuje se soudobými technologiemi například včetně automatického parkovacího zakladače, bez kterého by pravděpodobně nebylo lze splnit podmínky pro podobnou stavbu nebo vyspělé fasádní systémy v detailu horních pater s ne zcela banální geometrií.

Veškeré výkresy stavební části i příslušné směrné detaily dostatečně přesvědčivě prokazují správnost a reálnou proveditelnost návrhu, stejně tak jako poctivě a vyčerpávajícím způsobem zpracované doprovodné texty celého projektu, skladby konstrukcí a celý předepsaný tabulkový aparát. Totéž se týká jednotlivých profesí.

Poslední součást projektu, tedy dokumentace vybraného interiérového prvku, je zpracována včetně všech návazností, popisů a přehledu materiálů a výrobků. Interiér je zpracován v komplexu všech povrchů, výrobků a povinného vybavení jako jsou např. turnikety do přesvědčivého celku, který nezapomíná na realitu.

Atmosféru celého domu ve smyslu jemné geometrie, kterou jsme ocenili ve studii se podařilo udržet a prošla testem řešení reálných problémů.

### Závěr

Student Jonáš Jakůbek zpracoval svou bakalářskou práci nesporně velmi důkladně a zodpovědně. Prokázal přitom komplexní znalosti v celé šíři zadaného úkolu. Ten je zde prezentován po formální i věcné stránce jako komplexní a bez zásadních chyb, se všemi předepsanými součástmi. Přes všechny problémy se ztíženými podmínkami ke studiu a práci v obou posledních semestrech Jonáš práci zvládl. Podle mého názoru výsledek jejího úsilí bezpochyby splňuje všechny parametry úspěšné bakalářské práce a zasloužil by si zvláštní ocenění nebo pochvalu.

Navrhuji následující otázky pro obhajobu:

1. můžete podrobněji popsat způsob protihlukových opatření směrem k železnici?
2. Proč jste zvolil jako protisluneční ochranu vnitřní rolety a jaké mají vlastnosti?
3. popište základní principy požární ochrany parkovacího zakladače.

**Hodnocení:                     A - výborně**