

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE: Rekonstrukce obytného souboru - Madrid, Španělsko
AUTOR: Rudý
VEDOUCÍ PRÁCE: Doc.Ing.arch. Petr Suske, CSc.

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Zadání bakalářské práce se kryje se zadáním mezinárodní studentské soutěže „ISOVER Multi-Comfort House, Students Contest Edition 2017.“ Tématem loňského ročníku byla rekonstrukce dvou bytových bloků sociálního bydlení a jejich okolí na předměstí Madridu ve čtvrti Gran San Blas. Domy byly postaveny v padesátých letech minulého století a jejich standard je již zcela nevyhovující – jak po stránce funkční tak technické. Cílem soutěže bylo navrhnout takové úpravy, které by zlepšily pobytové charakteristiky jak jednotlivých bytů, tak venkovního prostředí, a to jak prostorové tak funkční. Důraz byl kladen i na bezbariérovost, energetickou nenáročnost a ostatní aspekty trvalé udržitelnosti.

Projekt má díky svému umístění v Madridu některá specifika. Hlavním je klima, které je výrazně teplejší. V létě téměř neprší, ale roční souhrn dešťových srážek je téměř shodný v Praze. Technická část projektu byla po dohodě s vedoucím práce omezena pouze na typickou část jednoho bytového bloku.

ARCHITEKTONICKO URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

Autor vyčistil prostor mezi dvěma bytovými bloky od všech divokých staveb. Ze vzniklého prostoru vytváří zelenou rekreační plochu. Zároveň uvolnil parter a využívá ho pro rekreaci obyvatel dle principu cohousingu. Stejným způsobem pracuje i se střechou, kterou částečně využívá jako energetickou. Přehřívání prostor bytů brání tepelnými izolacemi a předsazenými lodžii. Bezbariérovost řeší externím výtahem.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Rekonstrukce ponechává stávající nosné konstrukce bez větších úprav. Jednak z ekonomických důvodů, jednak proto, že o nich mnoho nevíme. Přistavuje ke stávajícímu domu samostatné konstrukce lodžii a balkonů. S tímto řešením naprosto souhlasím. Připomínku mám ke konstrukci externího výtahu, která je ocelová, ale ve výkresové dokumentaci to není zřejmé. Jinak je projektová dokumentace provedena na dobré technické úrovni.

ZÁVĚR

Navržená architektura splnila zadání a nenásilným způsobem vytvořila příjemný životní prostor určený k sociálnímu bydlení.

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě

Navržené hodnocení **A**

Petr Suske

