

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

STUDENT: LAURA LUKOSZOVÁ

VEDOUcí: ING. ARCH. VOJTĚCH SOSNA

BYTOVÝ DŮM NA HLAVNÍM NÁDRAŽÍ

ZIMNÍ SEMESTR 2023/2024

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Navržený objekt je součástí koncepce nově navržené zástavby okolo hlavního nádraží. Formálně se jedná o poměrně strohou stavbu, která se zbytečně neexhibuje a svým měřítkem dobře zapadá do urbanistické struktury. Z hlediska dispozičního uspořádání mohly být některé aspekty návrhu dotaženější. Jedná se například o krajní byty jižní části struktury, kde mohl být obývací pokoj prohozen s ložnicí a koupelnou v návaznosti na lodžii.

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Principy architektonického návrhu Laura dodržuje v následném projektu, který se vyznačuje logikou a vhodně zvoleným konstrukčním systémem. Dokumentace má všechny náležitosti, které má bakalářský projekt mít. Studentka se dokázala v projektu držet zpracované studie a dokázala tak schopnost rozpracovat studii do stavebně konstrukčního řešení, která je na vysoké úrovni.

Ke zvážení je založení nenosných příček z SDK přímo na stropní konstrukci. Kvůli založení SDK na ŽB stropu dochází k přerušování kročejové izolace. Kuchyňské linky často zasahují do okenního otvoru. V několika případech dochází ke kolizi mezi vestavěnými spotřebiči a ZTI od dřezů, na které za spotřebiči nebývá prostor. V řezu B-B' je ve dveřních otvorech do bytů zbytečně vytažena ŽB stěna pod úroveň nášlapné vrstvy podlahy. V mokřích provozech chybí ve skladbách specifikace SDK s impregnací a popis hydroizolace.

Dále popisují několik faktických námitek, které jsem v projektu našel:

- ŘEZ FASÁDOU B-B' – v návaznosti na isokorb a kotvící profil okna vzniká tepelný most

Otázky

- Jaké by mělo výhody založit SDK příčky na roznášecí betonovou vrstvu?

Výše zmíněné poznámky nejsou zásadní. Rozsah předložené práce a její komplexnost zaslouží dle mého názoru pochvalu.

Projekt hodnotím známkou A – výborně

Vojtěch Sosna