

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

NÁZEV PRÁCE: KONVERZE STÁVAJÍCÍ PRŮMYSLOVÉ HALY

AUTOR : ADAM ČERNOHOUS

Bakalářská práce byla zadána jako revitalizace stávající průmyslové haly na studentskou kolej. Student založil svůj projekt na kombinaci dopravních kontejnerů, které slouží jako studentské pokoje (ložnice) a společenských prostor vytvořených v meziprostoru mezi dopravními kontejnery a stávající halou.

Architektonické řešení: Je prostorově zajímavé a funkčně se mu nedá nic podstatného vytknout.

Stavebně technické řešení: Zdánlivá jednoduchost nahromadění dopravních kontejnerů pod jednu střechu haly se ukázala v průběhu projektování jako dost náročný úkol. Hlavně proto, že autor z estetických důvodů nevrší jednotlivé kontejnery na sebe – tak jak jsou pro dopravu koncipovány, ale vytváří vertikální jednotky po dvou kontejnerech, které vytváří nová nesystémová spojení. Autor tuto komplikaci zvládl – zejména po konzultacích s výrobcem kontejnerů. Výsledkem je řada detailů, které tyto spoje řeší.

Celá hala je vytápěna tepelným čerpadlem vzduch - voda v kombinaci s prostorovými jednotkami TopVen DHV zavěšenými v centrální hale. Jednotlivé pokoje jsou vytápěny el. přímotopnými jednotkami . Rád bych ale lépe pochopil jakým způsobem bude zajištěna tepelná pohoda v obytném centrálním prostoru - s nevytápěnou a tepelně neizolovanou podlahou ?

Celkově je projekt zpracován velmi dobře , doporučuji ho k obhajobě.
Navržené hodnocení **A**

V Praze 6,6,2018

Doc Ing.arch. Petr Suske CSc