

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE:  
"VERTIKÁLNÍ SPORTOVNÍ CENTRUM"

AUTOR : PETR SAMOHÝL

Vedoucí práce : Doc.Ing.arch.Petr Suske CSc

**Architektonický design, kreativita, kontext**

Tématem bakalářské práce byl návrh budovy, která by nahradila, dnes již nefunkční, objekt trafostanice na nároží ulice Preslovy a náměstí 14.října. Volba funkce byla na studentovi, každopádně měla být městotvorná, tedy zlepšující životní podmínky obyvatel Smíchova. Student zvolil funkci veřejného sportovního centra určeného pro místní obyvatele. Pokud jde o vlastní architekturu navrhl student jednoduchý věžový objekt, vytvářející akcent na konci Preslovy ulice. S tímto základním konceptem souhlasím a hodnotím ho pozitivně.

**Funkční řešení**

Funkční řešení je bez větších chyb i když vertikální forma fitness centra je trochu neobvyklá. Problematické je umístění kavárny do patra, protože je tady velké riziko, že kavárna bude navštěvovaná pouze návštěvníky fitness centra. A to je škoda. Na poměrně malém půdorysu jsou navržena dvě vertikální komunikační jádra, každé vybavené schody a výtahem. Stálo by za úvahu splnit pouze požární minimum a zajistit přístup invalidům - a zredukovat výtahy na jeden - už z tělovýchovného principu mohou návštěvníci běhat po schodech. Také mi přijde jako škoda, že projekt nevyužívá střechu jako sportovní nebo rehabilitační plochu

**Technické konstrukční řešení**

Korektní, v souladu s požadovaným standardem. Je jasné, že student nezná konkrétní hydrogeologické poměry staveniště, ale přijde mi zvláštní založení objektu na masivní žb.desce. Připadá mi to trochu nepraktické při standardním zakládání. Zároveň si ale uvědomuji, že většina studenty navržených staveb je takto založena a že za to asi nemohou.

Doporučuji práci k obhajobě a navrhuji hodnocení B

V Praze 17.6.2017

Doc. Ing.arch Petr Suske CSc

