

# FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT – KATEDRA ARCHITEKTURY

---

## OPONENTNÍ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant : Bc. Anna Sovová  
Katedra : K129 - Katedra architektury  
Vedení : Doc. Ing. arch. Miloš Kopřiva  
Oponent : Ing. arch. Ivan Hořejší  
Zadání : Konverze monofunkční sportovní haly na Výstavišti  
Datum : červen 2017

---

Diplomová práce řeší konverzi stávající monofunkční sportovní haly na pražském Výstavišti. Práce navazuje na urbanistickou studii celého areálu Výstaviště a jejím cílem je navrhnout takové koncepční řešení haly, které najde podstatně lepší a ekonomičtější využití stávající budovy. Prostorové řešení areálu Výstaviště v okolí haly vhodně doplňuje volné plochy zástavbou, která dotváří uliční prostor podél ulice U Výstaviště a dále pak objekty podél nové přístupové trasy od stanice metra Nádraží Holešovice. Tato trasa prochází osou haly od nově orientovaného vstupu ve východním průčelí a navazují na ní komerční prostory s obchody, restauracemi a službami v 1.NP.

Základem architektonického, dispozičního a provozního řešení je snaha o zvýšení využití haly a její ekonomický provoz. Toho je dosaženo rozdělením prostoru haly na 2 části, snížením kapacity diváků a střídavým využitím obou částí, což umožňuje podstatně zmenšit potřebné zázemí diváků. Ve hmotové koncepci jsou odstraněny všechny přebytečné přístavky a je zachován pouze čistý základní objem původní výstavní haly. Klíčovým prvkem konverze je rozdělení prostoru haly vestavbou na 2 části: ledovou plochu a víceúčelovou halu. Zvednutím ledové plochy do úrovně 2.NP je pak vytvořen prostor pro komerční využití v úrovni 1.NP. V šestipodlažní vestavbě uprostřed haly je umístěno zázemí sportovců obou částí haly a nahoře restaurace. Důmyslné je použití zrcadel na obou bočních stěnách vestavby. Divákovi i sportovcům je tak vytvořen dojem velkého prostoru haly. Pouze bych zvážil, zda zrcadla z provozních důvodů umisťovat až k podlaze obou sportovních ploch, kde by mohla na sportovce působit rušivě, nebo je umístit až od 2 – 2,5 m výše. Technické zázemí je umístěno z větší části v 1.PP pod ledovou plochou a komerčními prostory.

Také vnější výraz haly doznal značné změny. Hale velmi prospělo zjednodušení hmotového řešení a návrh materiálů a hala tak získala zcela nový soudobý charakter. Východní průčelí je ve střední obloukové části prosklené, v západním průčelí je zachována střední část původního průčelí, které je vhodně materiálově sjednoceno, a za ním je opět celé prosklené. Boční části haly mají nový svisle členěný plný fasádní obklad, prosklení 1.NP v celém rozsahu hmoty příznivě vylehčuje.. Oblouková střecha haly zůstává hmotově dominantní.

Otázky na diplomanta :

- 1/ v projektu jsem nenašel půdorys 1.PP s vyznačením návaznosti na parkování
- 2/ z pohledů není patrné, kde je navržen fasádní systém s natáčecími lamelami

Celkově hodnotím diplomní projekt za velmi dobře zvládnutý. Urbanistická koncepce je dotažena do detailu a po architektonické, provozní i konstrukčně technické stránce je podrobně a přehledně zpracován.

Navrhuji klasifikaci A-B.

V Praze dne 14.6.2017

Ing.arch.Ivan Hořejší