

ČVUT V PRAZE, FAKULTA ARCHITEKTURY

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

STUDENT – HANA PRADLIČKOVÁ

AKADEMICKÝ ROK 2022 - 2023

ZADÁNÍ – SPORTOVNÍ HALA NOVÉ DVORY

ÚSTAV NAUKY O BUDOVÁCH

ATELIER: ING.ARCH. MICHAL JUHA

VEDOUCÍ PRÁCE: PROF. ING. ARCH. ARNOŠT NAVRÁTIL, CSc

ZADÁNÍ.

Podkladem pro zadání byla Územní studie Nové Dvory vypracovaná architektonickou kanceláří UNIT architekt, s.r.o.

Předmětem zadání je univerzální sportovní hala. Navržený objekt se nachází v katastrálním území Nové Dvory v jihovýchodní části Prahy, nedaleko oblasti Modřany, na rozhraní frekventované části území s návazností na další sporty a parkovou zeleň.

URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

Urbanistický návrh respektuje prostorové a dopravní podmínky stanovené Územní studií Nové Dvory, která byla podkladem pro zadání bakalářské práce. Navržená sportovní hala je umístěna v pásmu přechodu od husté městské zástavby do volné rekreační zeleně. Tyto podmínky jsou dobrým předpokladem pro vznik prostředí vhodného pro sport a trávení volného času.

ARCHITEKTONICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Funkční náplň je zaměřena především víceúčelově pro aktuální a oblíbené sporty, provozované na přiměřené výkonnostní i rekreační úrovni. Navržené hlediště pojme 966 sedících diváků.

Výkres Půdorys 1PP, kromě sportovních ploch, posilovny, regenerace, šaten sportovců, nářadoven a posilovny, obsahuje také technickou místnost, ve které je soustředěna technická vybavenost haly, včetně strojovny vzduchotechniky. V dokumentaci není uvedeno jakým způsobem je zajištěn přívod upraveného vzduchu do prostoru haly, jeho cirkulace a také odvod. To je téma, které, zejména u sportovních staveb, je spojeno s architektonickým řešením interiéru haly. U suterénních technických prostorů je nutné předpokládat případnou potřebu výměny některých větších strojů. Tato okolnost je opomenuta.

Vstupní prostor v 1NP je, kromě recepce, vybaven také prodejem občerstvení, ale není zřejmé jak bude vybaven prostor pro konzumaci. Prostory pro prodej občerstvení a přípravu by měly mít, kromě WC, také vlastní šatnu a chlazený prostor pro odpadky. Kancelář by měla mít samostatný přístup. Místnost číslo 1.69 není WC, ale pravděpodobně prostor pro přezutí.

Propracování do tohoto stupně není pouze překreslení do jiného měřítko, ale vždy přináší potřebu zpřesnění a řešení detailů, které jsou součástí architektonického projevu. Na výkresech pohledů je grafické zobrazení příliš zjednodušeno.

Prostory ve 2. NP, č.215 – č.223 by měly být vybaveny ještě šatnou, protože budou s největší pravděpodobností sloužit také pro veřejnost. Prostory č. 215 a č.216 by měly být propojeny vnitřními dveřmi.

Některým detailům by prospěla větší propracovanost, např. detail kotvení vazníku D.1.2.16. Jde o detail, který je viditelný, technicky významný a také přiznáváný, zejména v měřítku interiéru haly.

Fasáda je navržena s dřevěným obkladem. Pohled na fasádu je nesporně zajímavý, ale v rámci toto stupně by měla být tato fasáda dokumentována také detailem vzájemného kontaktu obkladů s ohledem na různé tvarování, které každé vybrané obložení má.

GRAFICKÉ PROVEDENÍ

Grafické provedení, až na výše uvedené nedostatky na výkresech pohledů, kde je grafické zobrazení příliš zjednodušeno, je pečlivé a srozumitelné.

Arnošt Navrátil 12. 6. 2023

Hodnocení: B (velmi dobře)

Prof. Ing. arch. Arnošt Navrátil, CSc