

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE – FAKULTA ARCHITEKTURY

ÚSTAV NAUKY O BUDOVÁCH

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE – LETNÍ SEMESTR 2021/2022

Diplomovou práci vypracoval: Bc. Vojtěch Soukup

Atelier: Ing. arch. Michal Juha

Vedoucí diplomové práce: Prof. Ing. arch. Arnošt Navrátil, CSc

Téma diplomové práce: Skateboardové centrum

UMÍSTĚNÍ STAVBY

Jedno z významných míst v Praze 6, které poskytuje prostor rekreační sport je areál rybníka Džbán. Téma zabývat se možnostmi rozvoje tohoto území nabídl pro studentskou práci Odbor územního rozvoje městské části Praha 6. Hlavním cílem je volba sportovního a rekreačního programu, který by vhodným programem pro rekreační a sportovní účely vnesl do tohoto prostoru trvalé celoroční využití. Diplomant zvolil pro tento účel, z důvodu dlouhodobě rostoucí popularity skateboardingu, právě toto téma. Podle různých a častých projevů překonávání různých překážek ve veřejných prostorech a centrech měst, lze předpokládat, že jde o sport, jehož obliba poroste a bude vyžadovat dostatek dobře přístupných a vhodných ploch, nejlépe v kombinacemi s dalším sportovním a volnočasovými aktivitami. Tento návrh sice není v souladu s budoucím metropolitním plánem, ale je třeba ho vnímat jako aktuální příspěvek do diskuse, jak tento významný prostor využít celoročně a efektivně

Autor pracuje s motivem křivek, které podle jeho názoru dobře zapadají do přírodního prostředí a současně se snahou toto prostředí co nejvíce využít. Objekt je krytým provozním traktem členěn na 2 části: Venkovní skatepark, který je dobře viditelný od vchodu do areálu, jehož pobytové schodiště (tribuna) je orientováno tak, aby nabízelo výhled na celý areál (viz výňatek z textu) a krytou skateboardingovou halu.

Přiložená situace je spíše schematickým zobrazením představ autora jak tematicky a programově aktualizovat celý areál, než urbanistickou situací.

STAVEBNÍ PROGRAM A PROVOZ

Ve střední, dvoupodlažní provozní části navržené haly jsou soustředěny všechny prostory, nezbytné pro provoz. Poloha tohoto prostorového uspořádání provozních prostorů je zvolena velice dobře z provozních i architektonických důvodů. Přesto bych si dovilil položit několik otázek. Podle návrhu počtu navržených WC pro sportovce předpokládám, že pro tento sport jsou v platnosti, pokud jde o počet WC a jejich poměr v počtu pro muže a ženy, nestandardní normy. Otázkou je, zda je vhodné aktuálně menší počet žen se zájmem o tento sport považovat za trvalý stav. Mnoha jiným sportům, před pár lety provozovanými jenom muži, se dnes věnují i ženy. Další připomínka se vztahuje k víceúčelovosti, která je ve sportovních stavbách, pokud je to možné, velmi doporučována. Při půdorysných rozměrech plochy v tomto návrhu mnoho nechybí a mohla být k dispozici plocha umožňující do značné míry využití pro

více sportů, případně i některé další aktivity. Předpokládám, že autor vysvětlí a obhájí svůj návrh konstrukce střechy, který je založen na neobvyklém principu kombinace nosných dřevěných lepených podpr, nesoucích monolitickou železobetonovou desku.

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH

Návrh stavby je v souladu s prostorem, do kterého je stavba umístěna. Dispoziční řešení je odvozeno logicky z provozních potřeb a vtipně využito. Architektonický efekt je založen na fasádě, která je navržena jako lehký obvodový plášť se samonosnou ocelovou konstrukcí, která je vetknuta mezi základovou a stropní desku. Každý čtvrtý sloupek je vyztužen příhradovou konstrukcí, která přenáší zatížení větrem. Celé složení fasádního pláště je velice dobře a detailně popsáno v kapitole Konstrukční a materiálové řešení. V požadovaném grafickém zobrazení je tato, pravděpodobně architektonicky nejzajímavější, část celého návrhu opominuta.

ZÁVĚR

Vojtěchovi Soukupovi se rozhodně vyplatil čas, který studiu těchto staveb věnoval v průběhu diplomního semináře. Přípravu v rámci diplomního semináře pojal velice zodpovědně a také to maximálně využil při vypracování diplomní práce. Pracoval samostatně a zodpovědně.

Návrh klasifikace: C dobře



Prof. Ing. arch. Arnošt Navrátil, CSc