

Medailón Tomáša Rausza



Ing. arch. Tomáš Rausz sa narodil v roku 1998 v Bratislave. V roku 2024 ukončil vysokoškolské štúdium 2. stupňa na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave v odbore Architektúra a urbanizmus. Dňa 12. novembra 2024 mu prezident Slovenskej rektorskej konferencie udelil Cenu Slovenskej rektorskej konferencie za umenie za jeho diplomový projekt *Data Island – Oceľový oblak*, ktoré má nadnárodný význam. Ocenené dielo vzniklo počas autorovho štúdia na Fakulte architektúry a dizajnu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v akademickom roku 2023/2024 pod vedením Ing. arch. Andreja Boroša.

Diplomový projekt Tomáša Rausza originálnym spôsobom rieši využitie vyradených ropných plošín. Ponúka riešenie ako opätovne využiť stavby z betónu a ocele, ktoré sú dnes symbolom environmentálneho násillia, ale v súlade s požiadavkami dekarbonizácie a environmentálnej udržateľnosti. Projekt je nielen komplexný, ale po architektonickej stránke aj vysoko kvalitný. Jeho autor sa pri vypracovaní opieral o dôkladné analýzy a predložil vecné a pritom výrazovo kvalitné riešenie aktuálneho problému početného vyradovania ropných plošín z prevádzky. Pôvodná funkcia ropného vrtu je v projekte nahradená konceptom dátového centra, postaveného na princípoch imerzného (ponorného) chladenia serverov. Výhodou návrhu je výrazné zníženie potrebnej infraštruktúry, čo racionalizuje ekonomickú stratégiu návrhu. Použitý novotvar zvyrazňuje ikonický výraz hustej spleti konštrukcií a vybavenia, ktoré definujú architektonický charakter existujúcich ropných plošín.

Zadanie diplomového projektu vzišlo z medzinárodnej súťaže pre mladých architektov a študentov architektúry vyhlásenej spoločnosťami Manni, CNR-IRBIM a YAC (Young Architects Competition), ktorý je jedným z najprestížnejších organizátorov architektonických súťaží vo svete. Z medzinárodnej súťaže YAC 2024 si Tomáš Rausz so svojim projektom *Data Island – Oceľový oblak* odniesol 1. miesto. Rovnako sa mu darilo aj v súťaži o Cenu profesora Jozefa Lacka za akademický rok 2023/2024.

Ing. arch. Tomáš Rausz dnes pracuje v štúdiu INFLOW, kde sa venuje projektom naprieč architektúrou a developmentom. V budúcnosti by sa chcel zamerať na získavanie zahraničných klientov z európskych krajín a spolupracovať so slovenskými technologickými firmami a startupmi, ktoré podnikajú v zahraničí, no sídlia na Slovensku.

Fotografia: archív T. Rausza