



Studenti architektury změřili své síly

Národní kolo 18. ročníku Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain zná své vítěze

Úkolem 18. ročníku Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain bylo navrhnout revitalizaci oblasti nacházející se západně od centra Lisabonu, podél řeky Tajo. Nejlépe si s tímto úkolem poradila studentka Architektury a stavitelství Lucie Formanová z Fakulty stavební ČVUT v Praze pod vedením Ing. arch. Martina Starka. Získala tak nejen finanční odměnu ve výši 50.000 Kč, ale postoupila i do mezinárodního kola v Lisabonu, kde se v červnu utká s nejlepšími studenty z celého světa.

Na druhém místě se umístila Michaela Andrllová a třetí místo získal projektový tým – Ladislav Vala a Pavel Pohanka. Ceny Saint-Gobain putovaly do ateliéru portugalského architekta Marca Maia dvěma studentkám, Kláře Slavkovské a Lucile Doise. Cenu Lumion za grafickou prezentaci projektu získal tým na 3. místě – Ladislav Vala a Pavel Pohanka. Všichni ocenění jsou z Fakulty stavební ČVUT v Praze.

Zadáním letošního ročníku bylo zpracovat návrh revitalizace historické budovy na lisabonskou videotéku, připravit projekt nové rezidenční budovy a navrhnout architektonické řešení veřejného prostoru. V zadání nechyběl ani úkol spojený s udržitelností, kdy každý tým musel vypočítat uhlíkovou stopu navrhované budovy. V soutěži se utkalo 13 projektů z vysokých škol v České republice.

Vítězný návrh Lucie Formanové zaujal porotu originálním architektonickým řešením i stavebními detaily. Překvapila tvarem v horní části objektu nové rezidenční budovy v podobě vlny, která má symbolizovat gradaci a růst. Toto členění navíc umožnilo vytvořit příjemné zelené střešní terasy pro obyvatele a část střechy využít k umístění fotovoltaických panelů. Vítězný projekt jako jeden z mála splnil všechny požadavky na Multikomfortní standard Saint-Gobain, a tak obě navržené budovy mají vysoký tepelný a akustický komfort a kvalitní vnitřní prostředí.

„Z pohledu udržitelnosti porotu nejvíce zaujalo efektivní nakládání se stavebním odpadem vzniklého při dekonstrukci stávajících staveb a jeho následné využití v podobě recyklátu při stavbě nové budovy.“ říká Ing. arch. Tomáš Truxa, Saint-Gobain, člen poroty a dodává „Vítězka využila ve svém projektu dřevěnou nosnou konstrukci v podobě CLT panelů, a tím dosáhla značného snížení uhlíkové stopy celé budovy.“

Při architektonickém řešení veřejného prostoru Lucie Formanová vhodně zkombinovala udržitelnost s přírodou a kulturní socializací obyvatel. Dosáhla toho kombinací vodních ploch, skleníků, které zachycují dešťovou vodu, hřiště a amfiteátru.

„Největším problémem při projektování bylo navrhnout stínění a dispozice v novém domě tak, aby nedocházelo k přehřívání a zároveň, aby byly splněny požadavky na dostatečné denní světlo. Byla to jednoznačně nejtěžší část, vytvořit něco, co nezkazí vzhled objektu, ale bude zároveň funkční.“ dodává **Lucie Formanová, vítězka letošního ročníku národního kola studentské architektonické soutěže Saint-Gobain.**

Architektonickou studentskou soutěž, pořádá Skupina Saint-Gobain již od roku 2005. První ročník se konal v Bulharsku a o rok později se soutěž stala mezinárodní. V příštím roce se 19. ročník Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain bude konat ve Finsku.

Více informací o studentské soutěži najdete na <https://www.saint-gobain.cz/studentska-soutez>

O SKUPINĚ SAINT-GOBAIN

Světový lídr v moderním a udržitelném stavebnictví, Saint-Gobain navrhuje, vyrábí a distribuuje materiály a služby pro stavebnictví a průmysl. Jeho komplexní řešení pro renovaci veřejných a soukromých budov, lehké konstrukce a dekarbonizaci stavebnictví a průmyslu jsou vyvíjena v rámci soustavného inovačního procesu a poskytují udržitelnost a výkonnost. Závazek Skupiny se řídí jejím posláním „MAKING THE WORLD A BETTER HOME“.

166,000 zaměstnanců, působí v 76 zemích

Závazek uhlíkové neutrality do roku 2050

Více informací na www.saint-gobain.com, www.saint-gobain.cz a Twitter [@saintgobain](https://twitter.com/saintgobain)

Kontakt pro média

Jakub Benda: +420 724 738 135,
jakub.benda@saint-gobain.com