

Dům FIRSTLIFE

12.5.2026 - | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Postavený našimi studenty v soutěži Solar Decathlon ve Wuppertalu bude zázemím výstavy spojené s novou rezidenční čtvrtí.

Dům FIRSTLIFE realizoval ve Wuppertalu tým ČVUT v rámci mezinárodní studentské soutěže Solar Decathlon Europe 21-22. Následně byl po čtyři roky součástí Living Lab NRW (živé laboratoře) a nyní jej využije městská nezisková organizace, která připravuje pro rok 2031 velkou výstavu spojenou s výstavbou nové rezidenční čtvrti na západním okraji města - tradiční německou Bundesgartenschau (BUGA).

Dům bude sloužit jako kancelář při přípravě výstavy a následně jako informační stánek. Podmínkou je dům kvalifikovaně rozebrat a na novém místě znovu sestavit. Současně musí dům FIRSTLIFE v mezech získat německé stavební povolení.

Při soutěži Solar Decathlon měly soutěžní týmy za úkol navrhnout, postavit a provozovat během soutěže a veřejných přehlídek udržitelný, efektivní a inovativní dům využívající obnovitelné zdroje energie. Objekt přitom musely týmy postavit ve svojí domovské zemi, poté ho převézt na finále klání do německého Wuppertalu a tam ho znovu sestavit.

Dům FIRSTLIFE realizoval tým ČVUT, jenž tvořilo přes 40 studentů z různých fakult ČVUT. Největší zastoupení měla Fakulta stavební, ale podíleli se na něm i studenti z jiných fakult a dalších pražských vysokých škol. Ve finále bylo ve Wuppertalu postaveno celkem 16 funkčních soutěžních ukázek domů, následně hodnocených odbornými porotami.

Navazující výstavu navštívilo více než sto tisíc zájemců o moderní a udržitelné stavění. Dům ČVUT byl spolu s dalšími sedmi vybrán pořadatelem do navazující Living Lab NRW (živé laboratoře) na dobu čtyř let. Díky tomu tam mohla probíhat měření skutečných vlastností, experimenty a různé akce pro odbornou i laickou veřejnost. Ke konci tohoto období bylo rozhodnuto o dalším využití domu ČVUT městskou organizací nejméně do roku 2031.

<https://www.fsv.cvut.cz/dum-firstlife-postaveny-nasimi-studenty-v-soutezi-solar-decathlon-ve-wuppertalu-bude-zazemim-vystavy-spojene-s-novou-rezidencni-ctvrti>