



ARCHITECTURE
STUDENT
CONTEST

ŠTUDENTSKÁ ARCHITEKTONICKÁ SÚŤAŽ

Zadanie 2022: Vypracovanie vície revitalizácie oblasti v susedstve vlakovej stanice Warszawa Wschodnia v Poľsku, v súlade s technickými požiadavkami, ktoré pripravila spoločnosť Saint-Gobain



MEDZINÁRODNÁ ARCHITEKTONICKÁ ŠTUDENSKÁ SÚŤAŽ 2022

Vyhlasovateľ súťaže

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.
Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava
<https://isover.sk/>
<http://www.architecture-student-contest.saint-gobain.com/>

Odborní poradcovia

prof. Ing. Jozef Štefko, PhD.
Drevárska fakulta, Technická univerzita Zvolen
E-mail: stefko@vsld.tuzvo.sk

doc. Ing. arch. Henrich Pifko, PhD.
Ústav ekologickej a experimentálnej architektúry
Fakulta architektúry, STU Bratislava
E-mail: henrich.pifko@stuba.sk

prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.
Ústav environmentálneho inžinierstva
Stavebná fakulta, Technická univerzita Košice
E-mail: silvia.vilcekova@tuke.sk

Ing. Vladimír Balent, project manager
Divízia ISOVER, Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.
E-mail: vladimir.balent@saint-gobain.com

Tajomník súťaže

Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb
Fakulta architektúry, STU Bratislava
E-mail: eva.vojtekova@stuba.sk

Téma súťaže

Návrh riešenia lokality zahŕňajúcej obytné, vzdelávacie a rekreačné funkcie vo štvrti Praga-Południe, časti Kamionek vo Varšave v Poľsku.

Cieľ súťaže

Cieľom súťaže je podporiť kreatívny prístup ku konceptom návrhu energeticky nenáročných a trvalo udržateľných budov, pomôcť účastníkom súťaže (študentom) zorientovať sa v možnostiach tvorby konštrukčného riešenia a detailov s použitím produktov a riešení Saint-Gobain.

Viac o súťaži nájdete na: <https://www.isover.sk/studentska-sutaz>

História tejto časti Varšavy na pravom brehu Visly, známej ako Praga, siaha niekoľko storočí do minulosti. Prvé osady a dediny sa v oblasti dnes označovanej ako Praga-Południe začali objavovať medzi 11. a 14. storočím. Štvrť Praga-Południe sa delí na niekoľko rôznych mestských častí, ktorým dominuje bývalá obec Grochów (od roku 1422 mesto). Po roku 1945 sa tu začal rozvíjať priemysel. Kamionek je miestom s najväčšou (viac než 80 ha) zelenou plochou v štvrti Praga-Południe, ide o park Skaryszewski a Kamionkowskie Błonia Elekcyjne. Na brehoch jazierka Jezioro Kamionkowskie sa nachádza čokoládovňa E. Wedel a divadlo Powszechny. V tejto oblasti bola založená Vysoká škola sociálnych a humanitných vied a v bývalých budovách Veterinárneho inštitútu sa nachádza aj sídlo Varšavského symfonického orchestra. Najväčšou stavbou, ktorá v Kamionku bola v posledných rokoch dokončená, je národný štadión PGE Narodowy otvorený v roku 2012.

Zadanie súťaže

Zadanie má dve časti. Načrtnúť predstavu na zachovanie a revitalizáciu existujúceho historického objektu, ktorý sa nachádza v predmetnom území, vytvoriť centrum na schôdzky a zábavu na pozemku 14 500 m² starej továrenskej budovy, zohľadniac pokyny pracovníkov pamiatkového úradu. V novej obytnej časti navrhnuť študentské bývanie. Na vybranom objekte je potrebné preukázať parametre energetickej účinnosti, multikomfortu a udržateľnosti prezentované Saint-Gobain. V prípade energetickej účinnosti je možné výpočty realizovať pomocou PHPP, MCH designer, ISOVER Fragment (doložiť výpočet obvodovej konštrukcie alebo konštrukcie strechy) a podobných nástrojov. Výpočet uhlíkovej stopy bude realizovaný v programe One Clic LCA. Program a školenie budú zabezpečené bezplatne. Programy MCH Designer a ISOVER Fragment sú dostupné na <https://www.isover.sk/studentska-sutaz>

Účastníci súťaže

Súťaž je otvorená pre všetkých študentov (skupiny študentov) bakalárskeho, inžinierskeho či magisterského štúdia v študijných odboroch so zameraním na architektúru a pozemné staviteľstvo (alebo v študijných odboroch príbuzného zamerania) na vysokých školách a univerzitách v Slovenskej republike. Všetci účastníci musia mať počas trvania súťaže štatút študenta. Účastníkmi môžu byť jednotlivci alebo tímy v počte max. 2 osoby. Každý účastník (jednotlivec alebo tím) súťaží len s jedným projektom. Každý účastník (jednotlivec, tím alebo člen tímu) sa môže na národnom kole zúčastniť len v jednej krajine. Odovzdaním súťažného návrhu vyjadrujú účastníci súhlas s podmienkami súťaže.

Formát súťaže

Architektonická študentská súťaž v roku 2022 má dve fázy.

Prvá fáza súťaže je národná.

V tejto fáze súťaže budú porotou hodnotené všetky súťažné návrhy spĺňajúce súťažné kritériá zaregistrované v súťaži a doručené tajomníkovi súťaže. Projekty umiestnené na prvých troch miestach získajú finančné ohodnotenie. Možnosť prezentácie v medzinárodnom kole súťaže budú mať dve najlepšie práce. Víťazné projekty národného kola budú ocenené na slávnostnom vyhlásení.

Druhá fáza súťaže je medzinárodná.

Autori dvoch najlepších projektov z národného kola súťaže sa zúčastnia na medzinárodnom finále. To sa uskutoční formou galavečera. Tohtoročné finále bude vo Varšave v termíne 8. – 10. júna 2022. Počas večera budú jednotlivé projekty vystavené na nazretie a diskusiu. Každý účastník medzinárodného kola dostane príležitosť v krátkej päťminútovej prezentácii priblížiť hlavnú ideu svojho návrhu.

Prezentácie budú vysielané v priamom prenose cez internet na medzinárodnej stránke venovanej súťaži:

<http://www.architecture-student-contest.saint-gobain.com/>

Po prezentáciách bude nasledovať zasadnutie poroty a slávnostné odovzdávanie cien víťazom. Medzinárodná porota potom vyhlási troch medzinárodných víťazov.

Online konzultácie

Od novembra 2021 do februára 2022 prebehne niekoľko online webinárov. Dátum a čas budú spresnené formou e-mailovej správy zaslanej každému zaregistrovanému účastníkovi súťaže. Konzultácie budú komunikované cez medzinárodnú a národnú stránku súťaže.

Ceny a sponzorské dary

Národné kolo/Medzinárodné kolo:

1. cena 1 100/1 500 eur
2. cena 600/1 000 eur
3. cena 300/750 eur

Prípadné sponzorské dary budú rozdelené podľa rozhodnutia sponzorov. Každému účastníkovi súťaže budú vyplatené režijné náklady v sume 30 eur.

V medzinárodnom kole bude udelená jedna študentská cena a usporiadateľ môže udeliť špeciálnu cenu.

Študentská a špeciálna cena bude ocenená sumou 500 eur.

Harmonogram súťaže

Vyhlásenie súťaže na národnej úrovni:

september 2021

Odobozdanie súťažných návrhov do národného kola:

do 11. apríla 2022

Podklady od študentov preberie tajomník súťaže Ing. arch. Eva Vojteková, PhD., Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb, Fakulta architektúry, STU Bratislava
E-mail: eva.vojtekova@stuba.sk

Zasadnutie poroty a vyhlásenie výsledkov:

20. apríl 2022

Odobozdanie podkladov pre medzinárodné kolo:

do 2. mája 2022

Medzinárodné kolo súťaže:

8. – 10. júna 2022, Varšava, Poľsko

Výstava všetkých prác národného kola:

Fakulta architektúry, TU Bratislava, jún 2022

Označenie súťažných návrhov

Národné kolo je anonymné. Práce musia byť na všetkých častiach označené šesťmiestnym číselným kódom vo výške 1 cm a dĺžke 4 cm umiestneným v pravom hornom rohu. Pre číselný kód nie je možné použiť číselný rad 123456 a naopak, sled rovnakých číslic, resp. opakovanie dvojčísla. Žiadne iné údaje umožňujúce identifikáciu autora nesmú byť na súťažných prácach uvedené. Meno, identifikačné údaje, ako aj adresa, e-mail a telefónne číslo autora súťažného návrhu a v prípade ateliérového projektu aj meno pedagóga je potrebné odovzdať v zalepenej obálke označenej len identifikačným číslom. Súčasne musí byť uvedená škola a študijný odbor.

Súťažné podklady

Podmienkou súťaže je použitie materiálov, riešení a systémov ponúkaných spoločnosťou Saint-Gobain. Detaily, riešenia, technické údaje o materiáloch sú k dispozícii na stránkach:

<https://multicomfort.saint-gobain.com/>

<http://www.bim-konstrukcie.sk/>

<https://www.isover.sk/>

<https://www.rigips.sk/>

<https://www.sk.weber/>

<https://glassolutions.sk/sk>

<https://www.ecophon.com/cz/>

Súťažné zadanie je k dispozícii na stránke <https://www.isover.sk/isover-studentska-sutaz-podklady> alebo <http://www.architecture-student-contest.saint-gobain.com/>, na fakultných weboch, u tajomníka súťaže Ing. arch. Evy Vojtekovej, ÚKA FA STU Bratislava, na požiadanie na adrese: vladimir.balent@saint-gobain.com

Vypracovanie

Práce je potrebné odovzdať na výkresoch s rozmermi 0,7 x 1,0 m v počte minimálne 1 ks, maximálne 3 ks a v elektronickej podobe na CD nosiči. Podrobnosti o obsahu vypracovania nájdú účastníci súťaže v Súťažnom zadaní, v časti **Contest task Architectural Student Contest**. Popis na výkresoch, komentáre a doplňujúce texty budú len v anglickom jazyku.

Porota národné kolo

Výber víťazov v národnom kole zabezpečí porota zložená z predstaviteľov fakúlt, uznávaných autorít z praxe, víťaza minuloročného národného kola a zamestnancov spoločnosti Saint-Gobain. Pri hodnotení a výbere troch najlepších návrhov sa bude prihliadať na odporučené hodnotiace kritériá.

Hodnotiace kritériá

Koncept udržateľného rozvoja súvisiaceho s ekonomickými, ekologickými a sociálnymi aspektmi je kľúčovou súčasťou všetkých nasledujúcich kritérií a musí sa zohľadňovať na všetkých úrovniach hodnotenia.

Jednotlivé anonymné súťažné práce s podmienkou aplikácie produktov a systémov Saint-Gobain budú posudzované odbornou porotou v rámci všeobecne platných podmienok a kritérií prijatého architektonického riešenia úlohy.

Predmetom hodnotenia bude:

- **ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE: 40 %**
Mimoriadnosť návrhu, funkčnosť konceptu s prihliadnutím na regionálne aspekty.
- **TECHNICKÉ KRITÉRIÁ: 30 %**
Konštrukcie spĺňajúce kritériá Saint-Gobain (uhlíková stopa & energie, zdroje & obehové hospodárstvo, zdravie & pohoda) so zohľadnením požiadaviek na požiarnu bezpečnosť.
- **STAVEBNÉ DETAILY: 20 %**
Kvalita a komplexnosť navrhnutých detailov s ohľadom na stavebnú fyziku (tepelné a akustické mosty, vzduchotesnosť a regulovanie vlhkosti).
- **POUŽITIE PRODUKTOV: 10 %**
Správny výber materiálov a riešení, presná špecifikácia konkrétnych produktov a riešení Saint-Gobain pre všetky konštrukcie v projekte.

Na zaistenie práva účasti súťažiacich na vyhlásení výsledkov súťaže zverejní vyhlasovateľ prostredníctvom svojej webovej stránky, eventuálne webovej stránky fakulty konkrétny dátum, čas a miesto vyhlasovania rozhodnutia poroty, a to najneskôr 7 dní pred určeným dňom.

Prípravu a priebeh vyhlasovania rozhodnutia poroty je vyhlasovateľ súťaže oprávnený podľa vlastného uváženia medializovať.

Porota medzinárodné kolo

Medzinárodná porota bude zložená z odborníkov na pasívne stavby, trvalo udržateľný rozvoj, architektúru a urbanizmus miest, ako aj z odborníkov spoločnosti Saint-Gobain. Zloženie medzinárodnej poroty bude oznámené neskôr.

Výroky poroty sú utvárané neverejným, väčšinovým, voľným úsudkom porotcov, všetky rozhodnutia poroty sú slobodné a nenapadnuteľné, s vylúčením právnej cesty.

Výroky poroty o súťažných prácach vrátane určenia poradia a ocenenia, so stručným odôvodnením, sú spolu s uvedením národných súťažiacich vyhlasované verejne.



Rozhodnutie poroty je konečné. Všetci zúčastnení sú povinní prijať rozhodnutie ako nesporné a definitívne.

Právne dohody

Autorské právo po odovzdaní súťažného návrhu zostáva zhotoviteľovi (zhotoviteľom). Zadávateľ súťaže si vyhradzuje právo na zverejnenie prác pri uvedení mena príslušného autora/autorov.

Predložená dokumentácia sa stáva majetkom organizátora (Saint-Gobain).

Účastníci súťaže oprávňujú organizátora (Saint-Gobain) bezplatne používať a publikovať existujúci fotografický materiál účastníka (fotografie účastníkov počas súťaže a poskytnuté organizátorovi účastníkom pre potreby súťaže) na neobmedzené obdobie na propagáciu v médiách. V prípade publikovania nemôžu účastníci súťaže voči organizátorovi (Saint-Gobain) ani tretím stranám vznášať žiadne nároky.

ARCHITECTURE
STUDENT
CONTEST