



Štatút súťaže

ARCHITECTURE
STUDENT
CONTEST

ARCHITECTURE STUDENT CONTEST 2023

Lisabon, Portugalsko

Zadanie 2023: Úlohou 18. ročníka súťaže je vypracovať návrh revitalizácie daného územia s verejným a kultúrnym využitím

Medzinárodná dvojúrovňová súťaž



MEDZINÁRODNÁ ARCHITEKTONICKÁ ŠTUDENTSKÁ SÚŤAŽ 2023

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
Email: stefko@vsld.tuzvo.sk

Doc. Ing. Arch. Henrich Pifko, PhD
Ústav ekologickej a experimentálnej architektúry
Fakulta architektúry, STU Bratislava
Email: henrich.pifko@stuba.sk

Prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD
Ústav environmentálneho inžinierstva
Stavebná fakulta, Technická Univerzita Košice
Email: silvia.vilcekova@tuke.sk

Ing. Vladimír Balent
Saint-Gobain Architecture Student Contest leader pre Slovensko
Divízia ISOVER, Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.
Email: vladimir.balent@saint-gobain.com

Tajomník súťaže:

Ing. arch. Eva Vojteková, PhD
Ústav Konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb
Fakulta Architektúry, STU Bratislava
Email: eva.vojtekova@stuba.sk

Téma súťaže:

Úlohou 18. ročníka medzinárodnej študentskej súťaže organizovanej skupinou Saint-Gobain, v úzkej spolupráci s mestom Lisabon je vypracovať návrh revitalizácie oblasti s verejným a kultúrnym využitím.

Cieľ súťaže:

Cieľom súťaže je podporiť kreatívny prístup ku konceptom návrhu energeticky nenáročných a trvalo udržateľných budov s nízkym obsahom CO₂, pomôcť účastníkom súťaže (študentom) zorientovať sa v možnostiach tvorby konštrukčného riešenia a detailov za použitia produktov a riešení Saint-Gobain.

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

Táto oblasť sa nachádza západne od centra mesta, blízko brehu rieky Tajo, v rovinatej oblasti, ktorá bola vytvorená koncom 19. storočia navázaním zeminy do rieky. Tieto nové plochy umožnili vytvorenie hlavných ulíc, železničných tratí, výstavbu dokov a nových mestských častí, ako je Parque das Nações. V tejto oblasti vzniklo tiež najväčšie portugalské kultúrne centrum, komplex umeleckých podnikov Belém Cultural Center.

Zadanie súťaže:

Pozostáva z troch častí.

1. Vytvorenie novej Lisabonskej videotéky rekonštrukciou existujúcej budovy so zameraním na návrh interiéru.
2. Návrh novej rezidenčnej budovy s podzemným parkovaním. Objekt bude obsahovať bývanie privátne a komunitné – spoločné bývanie pre umelcov a osoby využívajúce Lisabonskú videotéku a jej audio vizuálne centrum.
3. Návrh prepojenia budov vonkajšími zelenými verejnými plochami s voľnočasovým využitím, ktoré bude umožňovať prechod mestskou štvrťou a napojenie na susediace ulice.

Na vybranom objekte je potrebné preukázať parametre energetickej účinnosti, multi komfortu a udržateľnosti prezentované Saint-Gobain. V prípade energetickej účinnosti je možné výpočty realizovať pomocou PHPP, 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 bude zabezpečené bezplatne. Program ISOVER Fragment je dostupný 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 študijných odboroch príbuzného zamerania) na vysokých školách a univerzitách v Slovenskej republike. Všetci účastníci musia mať po dobu trvania súťaže štatút študenta. Účastníkmi môžu byť jednotlivci, alebo tímy v počte max. 3 osoby. Každý účastník (jednotlivec, alebo tím) súťaží len s jedným projektom. Každý účastník (jednotlivec, tím, alebo člen tímu) sa môže národného kola zúčastniť len v jednej krajine. Odovzdaním súťažného návrhu vyjadrujú účastníci súhlas s podmienkami súťaže.

Formát súťaže:

Architektonická študentská súťaž má dve fázy:

Prvá fáza súťaže je **národná**.

V tejto fáze súťaže budú porotou hodnotené všetky súťažné návrhy spĺňajúce súťažné kritéria, zaregistrované v súťaži a doručené tajomníkovi súťaže. Projekty umiestnené na prvých troch miestach získajú finančné ohodnotenie. Možnosť prezentácie v medzinárodnom kole súťaže bude mať len tím umiestnený na prvom mieste. Víťazné projekty národného kola budú ocenené na slávnostnom vyhlásení.

Druhá fáza súťaže je **medzinárodná**.

Autori najlepšieho projektu z národného kola súťaže sa zúčastnia medzinárodného finále. To sa uskutoční formou gala večera. Tohtoročné finále bude v Lisabone v termíne 26.-28. júna 2023. Behom večera budú jednotlivé projekty vystavené k nahliadnutiu a diskusii. Každý účastník medzinárodného kola dostane príležitosť v krátkej 5 minútovej 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 predávanie cien víťazom. Medzinárodná porota potom vyhlási troch medzinárodných víťazov, držiteľa špeciálnej a študentskej ceny.

Online konzultácie:

Od septembra 2022 do januára 2023 prebehne niekoľko online webinárov. Dátum a čas bude spresnený 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 3000 / 5000 Eur
2. cena 2000 / 3000 Eur
3. cena 1000 / 1500 Eur

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

V medzinárodnom kole bude udelená jedna študentská cena a usporiadateľ môže udeliť špeciálnu cenu. Študentská a špeciálna cena bude ocenená sumou 1000 Eur.

Harmonogram súťaže:

Vyhlásenie súťaže na národnej úrovni
September 2022

Uzavretie registrácie
31. marec 2023

Odovzdanie súťažných návrhov do národného kola
Do 3. apríla 2023 do 14:00 hod.

Podklady od študentov preberie tajomník súťaže Ing. arch. Eva Vojteková, PhD Ústav Konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb, Fakulta Architektúry, STU Bratislava
Email: eva.vojtekova@stuba.sk

Zasadnutie poroty a vyhlásenie výsledkov
5. apríl 2023

Odovzdanie podkladov pre medzinárodné kolo
Do 2. mája 2023

Medzinárodné kolo súťaže
26. – 28. jún 2023, Lisabon, Portugalsko

Výstava prác všetkých národného kola
Fakulta Architektúry, TU Bratislava jún 2023

Označenie súťažných návrhov:

Národné kolo je anonymné. Práce musia byť na všetkých častiach označené šesť- miestnym číselným kódom vo výške 1cm a dĺžke 4cm umiestneným v pravom hornom rohu. Pre číselný kód nie je možné použiť číselnú radu 123456 a naopak, sled rovnakých číslíc resp. opakovanie dvojcísla. 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 aj 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/>,

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 1ks, maximálne 3ks a v elektronickej podobe na CD nosiči. Podrobnosti o obsahu vypracovania nájdu 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 doporučené 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: 50 %**
Mimoriadnosť návrhu, funkčnosť konceptu s prihliadnutím na regionálne aspekty.
- **TECHNICKÉ KRITÉRIÁ: 20 %**
Konštrukcie spĺňajúce kritéria Saint-Gobain (uhlíková stopa & energie, zdroje & obehové hospodárstvo, zdravie & pohoda) s prihliadnutím so zohľadnením požiadaviek na požiaru 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 vopred 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 udržateľného rozvoja, architektúry a urbanizmu miest, ako aj z odborníkov spoločnosti Saint-Gobain.

Zloženie medzinárodnej poroty bude oznámene 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 je, spolu s uvedením národných súťažiacich, sú vyhlasované verejne.

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

Právne ujednania:

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) po dobu neobmedzenú na propagáciu v médiách. V prípade publikovania nemôžu účastníci súťaže voči organizátorovi (Saint-Gobain) ani tretím stranám vznášať žiadne nároky.

ARCHITECTURE
STUDENT
CONTEST