



Multi Comfort Students Contest

zadanie 2020: Návrh riešenia lokality zahŕňajúcej obytné, vzdelávacie a rekreačné funkcie vo štvrti Saint Denis v Paríži vo Francúzku s použitím materiálov a riešení Saint-Gobain

Medzinárodná, dvojúrovňová študentská súťaž

Multi Comfort Students Contest 2020 MEDZINÁRODNÁ ŠTUDENTSKÁ SÚŤAŽ

Vyhlasovateľ súťaže:

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.
Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava
<https://isover.sk/>
<https://multicomfort.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

Ing. Vladimír Balent Project manager
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: vojtekova@fa.stuba.sk

Téma súťaže:

Návrh riešenia lokality zahŕňajúcej obytné, vzdelávacie a rekreačné funkcie vo štvrti Saint Denis v Paríži vo Francúzku.

Cieľ súťaže:

Cieľom súťaže je podporiť kreatívny prístup ku konceptom návrhu energeticky nenáročných budov, pomôcť účastníkom súťaže (študentom) zorientovať sa v možnostiach tvorby konštrukčného riešenia a detailov tzv. Multi-Komfortných domov za použitia produktov a riešení Saint-Gobain.

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

Riešená oblasť Saint Denis, je bývalé stredoveké mesto, neskôr priemyselné miesto s početnou robotníckou triedou, ktoré sa hlboko vyvinulo a prispôbilo potrebám svojej doby. Mesto s bohatou históriou a dedičstvom, za posledných 30 rokov prešlo bezprecedentnou zmenou. Vďaka reprezentatívnemu demografickému rastu má Saint-Denis v súčasnosti viac ako 109 000 obyvateľov a vďaka politike výstavby bývania, vrátane sociálneho víta stále nových, aj vďaka dynamicky a neustále sa zlepšujúcemu životnému prostrediu.

Zadanie súťaže:

Úlohou 16-teho ročníka súťaže Multi Comfort Students Contest je navrhnuť trvalo udržateľnú lokalitu s kombináciou obytnej, vzdelávacej a rekreačnej funkcie. Výzvou je premena zóny post industriálneho areálu Coignet Enterprise v Saint-Denis na zelenú obytnú, vzdelávaciu a rekreačnú oblasť rešpektujúcu stopy historického dedičstva tohto miesta a potreby moderného trvalo udržateľného rozvoja v susedstve. Účastníci budú musieť spracovať návrh organizácie celého územia, ktoré bude vysvetľovať jeho charakter vonkajšie a vnútorné prepojenia. Požiadavkou je vytvorenie rezidenčnej/vzdelávacej funkcie pozostávajúcej z 250 – 300 bytových jednotiek a základnej školy (s materskou školou) pre 18 tried.

Taktiež je potrebné načrtnúť predstavu/myšlienku na zachovanie a revitalizáciu jestvujúcich historických objektov, ktoré sa nachádzajú v predmetnom území.

Parametre Multi Comfort (energeticky pasívneho domu) musia byť v návrhu preukázané výpočtom v programe Multi Comfort House Designer pre jeden ľubovoľne zvolený objekt a jednej konštrukcie v programe ISOVER Fragment (k stiahnutiu 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. 2 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:

Súťaž Multi Comfort Students Contest 2020 má dve fázy:

Prvá fáza súťaže je **národná**.

V tejto fáze súťaže budú porotou hodnotené všetky súťažné návrhy spĺňajúce súťažné kritéria, zaregistrované na: <https://multicomfort.saint-gobain.com/user/registration> a doručené tajomníkovi súťaže. Päť najlepších prác budú tvorcovia verejne obhajovať v 5 minútovej prezentácii. Projekty umiestnené na prvých troch miestach získajú finančné ohodnotenie a zároveň možnosť prezentácie v medzinárodnom kole súťaže.

Víťazné projekty národného kola budú ocenené na slávnostnom vyhlásení.

Druhá fáza súťaže je **medzinárodná**.

Autori troch najlepších projektov z národného kola súťaže sa zúčastnia medzinárodného finále. To sa uskutoční formou gala večera. Tohtoročné finále bude v Paríži, presný termín bude oznámený čoskoro. 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 na www.multicomfort.saint-gobain.com

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

Online konzultácie:

Od novembra 2019 do februára 2020 prebehne niekoľko online konzultácií. Dátum a čas bude spresnený formou správy zaslanej každému zaregistrovanému účastníkovi súťaže. Konzultácie budú komunikované budú cez medzinárodnú stránku súťaže.

Ceny a sponzorské dary:

Národné kolo/Medzinárodné kolo:

1. cena 1100 / 1500 Eur
2. cena 600 / 1000 Eur
3. cena 300 / 750 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 500 Eur.

Harmonogram súťaže:

Vyhlasenie súťaže na národnej úrovni

September 2019

Odovzdanie súťažných návrhov do národného kola

Do 14. apríla 2020

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

Prvé zasadnutie poroty

15. - 16. apríl 2020

Verejná prezentácia piatich vybraných prác a vyhlásenie výsledkov národného kola

23. apríl 2020

(čas a miesto bude spresnené neskôr)

Odovzdanie podkladov pre medzinárodné kolo

Do 10. mája 2020

Medzinárodné kolo súťaže

Paríž, Francúzsko

(dátum bude spresnený čoskoro)

Výstava prác všetkých národného kola

(Fakulta Architektúry, STU Bratislava) jún 2020

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 číselnú radu 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 aj škola a študijný odbor.

Súťažné podklady:

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

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

www.isover.sk

www.bim-konstrukcie.sk www.isover-konstrukcie.sk www.isover.sk/rychle-projektovanie

www.rigips.sk

www.sk.weber/

www.glassolutions.sk/sk

Súťažné zadanie je k dispozícii na stránke <https://www.isover.sk/isover-studentska-sutaz-podklady>, alebo <https://multicomfort.saint-gobain.com/multi-comfort-student-contest/contest-task-2020>, alebo fakultných weboch, u tajomníka súťaže:

Ing. arch. Evy Vojtekovej, ÚKA FA STU Bratislava,
alebo 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 Multi Comfort Students Conetst 2020, Saint-Denis, Paris, France“**. 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:

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:

- **Architektonický návrh** - ohľaduplnosť k životnému prostrediu a zapracovanie navrhovaných budov do okolia, štruktúra budovy, **funkčnosť** - design, kvalita prostredia v interiéri **trvalá udržateľnosť** - ekonomické, ekologické, sociálne aspekty a vplyv na kvalitu návrhu **(50 %)**
- **Technické kritériá** - Saint - Gobain Multi Comfort koncept, tepelnoizolačné vlastnosti obálky budovy, pasívne a aktívne solárne zisky, denné svetlo, akustika, požiarna ochrana, využívanie obnoviteľných zdrojov energie **(20 %)**
- **Detaily** - konštrukčné detaily zamerané na **stavebnú fyziku**, eliminácia tepelných mostov, vzduchotesnosť, regulovanie vlhkosti, **(20 %)**
- **Návrh Saint-Gobain produktov a riešení** - správny výber materiálov a riešení, presná špecifikácia konkrétnych produktov a riešení pre všetky konštrukcie **(10 %)**

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 nacionálií 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). Zadávatel' 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.

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS, S.R.O.

Stará Vajnorská 139, 83104 Bratislava

Tel.: +421/(0)2/49 21 21 21, fax: +421/(0)2/44 25 98 02

e-mail: info@isover.sk

IČO: 31 389 139 • IČ DPH: SK 2020339761

Bank. spoj.: SWIFT/BIC: CITISKBA, IBAN: SK38 8130 0000 0020 1207 0005

