



ARCHITECTURE  
**STUDENT**  
CONTEST

Štatút súťaže

# ARCHITECTURE STUDENT CONTEST 2024

Helsinki, Finland



UNIVERSITY OF HELSINKI

Helsinki



# MEDZINÁRODNÁ ARCHITEKTONICKÁ ŠTUDENTSKÁ SÚŤAŽ 2024

## 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](mailto:stefko@vsld.tuzvo.sk)

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

Prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD  
Ústav environmentálneho inžinierstva  
Stavebná fakulta, Technická Univerzita Košice  
Email: [silvia.vilcekova@tuke.sk](mailto: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](mailto: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](mailto:eva.vojtekova@stuba.sk)



### **Téma súťaže:**

Úlohou 19. ročníka medzinárodnej študentskej súťaže organizovanej skupinou Saint-Gobain v úzkej spolupráci s Helsinskou univerzitou a mestom Helsinki, je vybudovať obytnú štvrť (pre občanov a výskumníkov)

### **Cieľ súťaže:**

Cieľom súťaže je podporiť kreatívny prístup ku konceptom návrhu energeticky nenáročných a trvalo udržateľných budov s nízkym obsahom CO<sub>2</sub>, 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.saint-gobain.sk/studentska-architektonicka-sutaz>

Táto oblasť sa nachádza blízko výskumnej farmy Viikki a Veterinárnej fakultnej nemocnice. Helsinská univerzita je vlastníkom oblasti súťažnej úlohy a poverila mesto Helsinki vypracovaním plánu rozvoja na nasledujúce roky.

**Zadanie súťaže:** Pozostáva zo štyroch častí.

1. navrhnuť nový objekt v novej obytnej časti (dočasný alebo trvalý),
2. zrekonštruovať a zmeniť využitie existujúcej administratívnej budovy na obytnú funkciu pre hosťujúcich výskumníkov alebo študentov,
3. navrhnuť prepojenie budov exteriérovou verejnou zeleňou,
4. podporiť potenciálne opätovné použitie stavebných prvkov a materiálov.

Vo 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://fragment.isover.sk/apps>



## 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 Helsinkách v termíne 26.-28. júna 2024. 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 2023 do januára 2024 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 2023

**Uzavretie registrácie**  
31. marec 2024

**Odobranie súťažných návrhov do národného kola**  
Do 8. apríla 2024 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](mailto:eva.vojtekova@stuba.sk)

**Zasadnutie poroty a vyhlásenie výsledkov**  
**10. apríl 2024**

**Odobranie podkladov pre medzinárodné kolo**  
Do 2. mája 2024

**Medzinárodné kolo súťaže**  
26. – 28. jún 2024, Helsinky, Fínsko

**Výstava prác všetkých národného kola**  
Fakulta Architektúry, TU Bratislava jún 2024

## **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 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, 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/>

Na fakultných weboch, u tajomníka súťaže: Ing. arch. Evy Vojtekovej, ÚKA FA STU Bratislava, na požiadanie na adrese: [vladimir.balent@saint-gobain.com](mailto:vladimir.balent@saint-gobain.com)

Súťažné zadanie je k dispozícii na stránke <https://www.saint-gobain.sk/studentska-architektonicka-sutaz>, alebo <http://www.architecture-student->

### **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 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 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. Podrobnejšie popísané v Zadaní súťaže

Predmetom hodnotenia bude:

- **ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE: 30 % - Nová výstavba**
- **UDRZATELNOST 30 % - Nová výstavba**
- **ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE: 20 % - Rekonštrukcia**
- **UDRZATELNOST 20 % - Rekonštrukcia**

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). 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