



ARCHITECTURE
STUDENT
CONTEST

Požadavky pro Národní kolo
Česká republika

Mezinárodní studentská soutěž Saint-Gobain 2026
Bělehrad, Srbsko





INFORMACE O MEZINÁRODNÍ STUDENTSKÉ SOUTĚŽI SAINT-GOBAIN

Mezinárodní studentská soutěž Saint-Gobain, dříve známá jako Multi Comfort Student Contest, je **mezinárodní soutěž pro studenty architektury, stavebního inženýrství, designu a souvisejících oborů**. Soutěž je skvělou příležitostí k **získání profesních zkušeností** a zároveň k objevování důležitosti **udržitelnosti v moderním stavebnictví**. Jedná se o dvoukolovou soutěž: **národní kolo** a **mezinárodní kolo**. Poprvé ji v roce 2004 uspořádala společnost Saint-Gobain Isover v Srbsku a v roce 2005 se stala mezinárodní akcí. Poslední ročník v Lyonu ve Francii přilákal **1 300 studentů z 33 zemí**.

Cílem soutěže je poskytnout studentům jedinečný zážitek, který je blíže spjat s požadavkem „skutečného“ klienta. Studenti tak mohou navrhovat nápady za realistických podmínek a zároveň splňovat kritéria udržitelnosti.

PODĚKOVÁNÍ

Zvláštní **poděkování patří našim partnerům**: Světové radě pro šetrné budovy, OneClick LCA, městu Bělehrad, Akademickému jachtařskému klubu Bělehrad, Srbské radě pro šetrné budovy, Asociaci zelených a modrých koridorů, vyučujícím účastnícím se Teacher's Days a společnosti Saint-Gobain Srbsko za veškerou jejich podporu během přípravy studentské architektonické soutěže 2026.

PARTNER SOUTĚŽE V ČR

Dlouhodobým partnerem soutěže v České republice je Lumion. Lumion je program na 3D vizualizace, software pro vykreslování 3D počítačové grafiky a animací. Určen je pro architekturu, stavebnictví, design obecně, krajinářskou tvorbu a zahradní architekturu.



OBSAH

Harmonogram soutěže	4
Požadavky na odevzdání	5
Checklist podkladů k odevzdání	7
Porota v národním kole	9
Ceny v národním kole	9
Další informace	10
Kontakty	10
Přihláška do soutěže	11

HARMONOGRAM SOUTĚŽE

21. ročník Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain bude probíhat ve školním roce 2025/2026

Online registrace bude spuštěna v průběhu září 2025 na oficiálních webových stránkách soutěže:
architecture-student-contest.saint-gobain.com

**Uzávěrka online registrace
je stanovena
na 31. března 2026.**

Tip:

→ Doporučujeme provést online registraci v průběhu září/října 2025, tak abyste získali maximální množství informací k soutěži.

Mezi hlavní benefity včasné registrace patří:

- Rychlý přístup k informacím o probíhajícím ročníku studentské soutěže
- Pozvánky na online školení pořádané centrálním týmem Saint-Gobain (OneClick LCA, stavební fyzika), která budou probíhat v průběhu soutěže
- Pozvánky na workshopy s partnerem soutěže Lumion
- Snadná a rychlá komunikace s organizačním týmem na lokální i mezinárodní úrovni

Termín pro odevzdání soutěžního projektu je stanoven na úterý 7. dubna 2026 ve 14:00.

Odevzdání je možné provést osobně 7. dubna 2026

- V sídle společnosti Saint-Gobain na adrese Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8, Česká republika do 14:00
- V atriu Stavební fakulty ČVUT v Praze na adrese Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6, Česká republika v čase 13:00-14:00 (na místě bude zástupce společnosti Saint-Gobain, který bude projekty přebírat)

Do 14:00 v úterý 7. dubna 2026 musí být odevzdán kompletní projekt, který obsahuje všechny požadované části uvedené v kapitole [Požadavky na odevzdání](#).

Projekt musí být odevzdán osobně. Po individuální včasné domluvě je možné projekt odevzdat formou poštovní zásilky. Pro přijetí projektu do soutěže je rozhodující datum a čas podání zásilky, které nesmí být později než 7. dubna 2026 ve 14:00. Čas zaslání je nutné doložit podací stvrzenkou. Projekt v digitální podobě může být přiložen na CD/DVD/USB v zásilce, případně odevzdán přes on-line úložiště (opět platí termín 7. dubna 2026 ve 14:00).

Pokud v uvedeném čase nebudou odevzdány všechny požadované části, tak projekt nebude do soutěže přijat.

Odevzdání projektů od studentů, kteří budou v termínu odevzdání v zahraničí na výměnném pobytu Erasmus, bude řešeno individuálně, více informací v kapitole [Další informace](#).

Národní kolo v České republice proběhne v dubnu 2026. Přesný datum a místo konání bude zveřejněno nejpozději 28. března 2026. Součástí finále národního kola budou prezentace soutěžních projektů, hodnocení poroty a slavnostní vyhlášení. Událost bude přístupná i pro veřejnost.

POŽADAVKY NA ODEVZDÁNÍ

Pro přijetí projektu do soutěže je nutné odevzdat všechny níže uvedené podklady.

1. Vytištěný poster

- Rozměry výkresu 70 × 180 cm
- Orientace na výšku
- Barevný tisk
- Jednostranný tisk, zadní strana musí být prázdná
- Na výkrese musí být uvedeno jméno autora nebo autorů, jméno vedoucího práce, název projektu, název vysoké školy a fakulty
- Výkres musí obsahovat všechny podklady uvedené v kapitole [Soutěžní projekt](#)

2. Poster v digitální podobě

- Obsahově totožný jako vytištěný poster
- Ve formátu pdf
- V měřítku 1:1
- Rozměr 70 × 180 cm, bez okrajů a ořezových ploch
- Maximální velikost souboru 50 Mb

3. Prezentace ve formátu ppt

- Formát ppt
- Poměr 16:9, orientace na šířku
- Na úvodním slidu musí být uvedeno jméno autora nebo autorů, jméno vedoucího práce, název projektu, název vysoké školy a fakulty
- Počet slidů v prezentaci není omezen
- Fonty/písma: Arial, Calibri, Georgia, Gill Sans, Tahoma, Times New Roman a Verdana jsou jediná písma, která lze použít, aby se předešlo problémům s kompatibilitou.
- Maximální velikost souboru 150 Mb

V národním kole bude probíhat osobní prezentace projektu, která je součástí hodnocení. Jako vizuální podklad bude sloužit tato prezentace. Maximální délka prezentace projektu je 5 minut. Prezentaci není možné po odevzdání 31. března 2025 upravovat nebo doplňovat.

4. Příhláška

- Vytištěná na formátu A4
- Barevný nebo černobílý tisk
- Řádně a kompletně vyplněná a podepsaná

5. Online registrace

- Kompletně vyplněná a uzavřená registrace na oficiálních webových stránkách Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain
- Registrace musí být provedena do pondělí 31. března 2025

6. Vytištěné portfolio (volitelné)

- Formát A3 nebo A4
- Barevný nebo černobílý tisk nebo ručně vytvořené podklady
- Orientace na výšku nebo na šířku
- Součástí mohou být analýzy, skicy, schémata, textový popis, výpočty, vizualizace, výkresy, technické informace, fotografie modelů

7. Portfolio v digitální podobě (volitelné)

- Obsahově totožný jako vytištěné portfolio
- Ve formátu pdf
- Maximální velikost 100 Mb

8. Fyzický model (volitelné)

- Součástí prezentace před porotou může být fyzický model
- Měřítko nesmí být větší než 1:300
- Použité materiály nejsou omezeny

Tip:

➔ Všechny požadované podklady k projektu musí být prezentovány na posteru. Portfolio slouží jako doplňující zdroj informací k projektu.

CHECKLIST PODKLADŮ K ODEVZDÁNÍ

Po odevzdání soutěžních projektů v úterý 7. dubna 2026 proběhne následně kontrola veškerých odevzdaných podkladů a úplnosti projektů. Tato kontrola proběhne před začátkem českého národního kola. Chybějící podklady mohou mít negativní vliv na celkové hodnocení poroty během národního kola. Každý odevzdaný projekt by měl obsahovat následující:

Zóna A - Novostavba (Ubytování pro sportovce)

- **Situace řešené lokality, návaznosti na okolí, funkční využití**
- **Vizualizace řešené lokality a stavby/staveb**
(počet exteriérových a interiérových pohledů není limitován)
- **Koncepční řešení ostatních navrhovaných objektů v řešeném území**
- **Výkresová dokumentace v úrovni architektonické studie pro novostavbu**
 - Půdorysy všech podlaží
 - Pohledy na všechny 4 fasády
 - Podélný řez
 - Příčný řez
- **Skladby konstrukcí (lze nahradit komplexním řezem)**
 - Obvodový plášť
 - Střešní konstrukce
 - Podlaha na zemině
 - Příčky – mezipokojová, uvnitř pokoje
 - Podlaha mezi pokoji
 - Další konstrukce dle konkrétního projektu
- **Konstrukční detaily (lze nahradit komplexním řezem)**
 - Napojení obvodové stěny na střechu
 - Napojení podlahy na obvodovou stěnu
 - Řešení soklu a napojení na terén
 - Napojení okna na obvodovou stěnu (parapet, ostění, nadpraží)
 - Napojení příčky na podlahu
 - Napojení příčky na strop
 - Další detaily dle konkrétního projektu (předsazené konstrukce, okapová a hřebenová hrana, napojení na terasu,...)
- **Řešení tepelných a akustických mostů, řešení vzduchotěsnosti obálky**
- **Výpočet energetické náročnosti budovy (výstup z nástroje dle vlastního výběru)**
- **Výpočet uhlíkové stopy budovy – zabudovaný i provozní uhlík (výstup z nástroje OneClick LCA)**
- **Koncepce architektonického, funkčního a hmotového řešení**
- **Strategie pro dosažení tepelného komfortu**
 - Tepelně izolační parametry konstrukcí
 - Energetická náročnost
 - Koncepce vytápění a chlazení
 - Posouzení přehřívání
- **Strategie pro dosažení akustického komfortu**
 - Akustické parametry konstrukcí – vzduchová a kročejová neprůzvučnost
 - Řešení prostorové akustiky

- **Strategie pro využití přirozeného denního světla**
 - Studie oslunění
 - Koncepce stínění v průběhu roku
 - Technické parametry zasklení
- **Strategie pro zajištění kvality vzduchu v interiéru**
 - Schéma větrání na úrovni budovy a pokoje
- **Strategie pro zajištění požární bezpečnosti**
 - Požární odolnost konstrukcí
 - Požární úseky, únikové cesty
- **Strategie pro dosažení konstrukce s nízkou uhlíkovou stopou**
 - Analýza variant řešení
 - Uhlíková stopa produktů
- **Strategie pro využití obnovitelné a neobnovitelné energie**
 - Zdroje energie a její využití
 - Energetické schéma objektu
 - Strategie pro efektivní nakládání se zdroji
 - Využití stavebních materiálů
 - EPD dokumenty
- **Strategie pro minimalizaci stavebního odpadu**
- **Strategie pro konec životního cyklu budovy**
 - Demolice a dekonstrukce objektu
 - Skládání, recyklace, znovuvyužití materiálů
- **Strategie pro bezpečnost, sociální komfort a soukromí**

Zóna B - Rekonstrukce (Akademický jachtařský klub)

- **Situace řešené lokality, návaznosti na okolí, funkční využití**
- **Vizualizace řešené lokality a stavby (počet exteriérových a interiérových pohledů není limitován)**
- **Výkresová dokumentace v úrovni architektonické studie**
 - Půdorysy všech podlaží
 - Pohledy na všechny 4 fasády
 - Podélný řez
 - Příčný řez
- **Funkční využití objektu**
- **Dispoziční řešení a zahrnutí všech požadovaných prostor**
- **Koncept rekonstrukce – vnitřní dispozice, obálka budovy, technické řešení**
 - Specifikace hlavních stavebních úprav (skladby konstrukcí, technologie, technické řešení)
- **Koncepce udržitelnosti**
 - Energetická náročnost, tepelná ochrana budovy
 - Zdroje energie
 - Nakládání se stavebním odpadem a jeho znovu využití
 - Využití materiálů s nízkou uhlíkovou stopou
- **Využití produktů a systémových řešení Saint-Gobain**

POROTA V NÁRODNÍM KOLE

V národním kole bude projekty posuzovat odborná porota.

Složení poroty pro ročník 2024/2025 bude oznámeno nejpozději v březnu 2026.

Porota hodnotí projekty dle požadavků uvedených v dokumentu **Soutěžní zadání**.

Na základě bodového hodnocení každého porotce jím bude určeno pořadí projektů. Výsledné pořadí projektů je součtem pořadí projektů u jednotlivých porotců. Vyhrává projekt s nejnižším součtem.

CENY V NÁRODNÍM KOLE

Každý řádně odevzdaný projekt bude odměněn voucherem v hodnotě 2 000 Kč do sítě ALZA.

Nejlepší 3 projekty v národním kole budou ohodnoceny finanční částkou:

1. místo: 50 000 Kč

2. místo: 35 000 Kč

3. místo: 25 000 Kč

Cena Saint-Gobain bude udělena na základě interního hlasování mezi zaměstnanci společnosti Saint-Gobain v České republice.

Cena Saint-Gobain: 10 000 Kč

Cena partnera soutěže Lumion za grafické zpracování projektu a vizualizace.

Cena Lumion: Herní notebook v hodnotě 20 000 Kč

Pokud projekt zpracovává dvoučlenný tým, tak se výše uvedené částky rozdělují rovným dílem mezi oba studenty.

Vítězný tým z českého národního kola postupu do mezinárodního kola. Mezinárodní kolo se bude konat v Bělehradě v Sbrsku 23. - 25. června 2026.

Studenti a vedoucí prací, jejichž projekty se umístí na 2. místě, 3. místě a získají Cenu Saint-Gobain a Cenu Lumion budou pozváni na zahraniční architektonickou exkurzi. Termín a místo konání bude upřesněno nejpozději do 7. dubna 2026



DALŠÍ INFORMACE

Projekty do národního kola v České republice mohou být zpracovány samostatně jedním studentem nebo ve dvoučlenných týmech. V České republice se soutěže nemohou účastnit tříčlenné týmy.

Registrace do Mezinárodní studentské soutěže společnosti Saint-Gobain je pro všechny studenty zdarma. Při registraci není vyžadován žádný registrační poplatek.

Člen poroty národní kola nemůže být ve stejném roce vedoucím žádné soutěžní práce odevzdávané do této soutěže.

Soutěže se nemohou zúčastnit studenti s pracovním poměrem ve společnosti Saint-Gobain.

V případě, že student vyjede na zahraniční výměnný pobyt Erasmus může odevzdat projekt do českého národního kola. Projekt může být odevzdán pouze do 1 národního kola, takže jej není možné odevzdat současně i ve státě výměnného pobytu. Pro tyto studenty neplatí povinnost odevzdat projekt osobně. Odevzdání bude řešeno individuálně. Termín pro odevzdání 7. dubna 2026 zůstává beze změn.

Národní kola v České republice se mohou účastnit i zahraniční studenti, kteří studují na české vysoké škole nebo se v akademickém roce 2025/2026 účastní výměnného studijního pobytu na české vysoké škole.

Projekty v českém národním kole mohou být odevzdány a prezentovány v českém jazyce, slovenském jazyce nebo anglickém jazyce.

KONTAKTY

Národní kolo Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain 2026 zajišťuje lokální zastoupení společnosti Saint-Gobain.

Lokální zástupce společnosti Saint-Gobain pro soutěž v České republice:

Ing. arch. Tomáš Truxa

Tomas.truxa@saint-gobain.com

+420 702 290 038

Centrum obchodní a technické podpory:

+420 226 292 221

podpora@saint-gobain.com



PŘIHLÁŠKA SE ZÁKLADNÍMI INFORMACEMI (osobní informační list)

Mezinárodní studentská soutěž Saint-Gobain 2026

Účastník:

Jméno:

Adresa:

PSČ:

.....
Podpis

Telefon:

E-mail:

Rodné číslo:

Číslo účtu:

Škola:

Učitel:

Kontakt na učitele:

Další účastník (pro týmový projekt):

Jméno:

Adresa:

PSČ:

.....
Podpis

Telefon:

Rodné číslo:

Číslo účtu:

Podpisem účastníci potvrzují, že jsou autory předloženého projektu.

.....
Místo, datum

ARCHITECTURE
STUDENT
CONTEST