

— France 2025 —

OBSAH

Saint-Gobain

Udržitelnost

Historie studentské soutěže

Soutěžní zadání 2025

Pravidla

Registrace soutěžních týmů

Ing. arch. Tomáš Truxa

10/2024



SAINT-GOBAIN

NAŠE SPOLEČNOST



Společnost Saint-Gobain, světová jednička v oblasti lehkých a udržitelných staveb, navrhuje, vyrábí a distribuuje materiály a řešení pro stavebnictví, mobilitu a průmysl.



Společnost Saint-Gobain založil v roce 1665 Ludvík XIV.



Působí v 68 zemích



Má cca 4000 prodejních míst



Přibližně 1000 výrobních provozů



Jeden z TOP 100 globálních inovátorů



Více než 180 000 zaměstnanců



MAKING THE WORLD A BETTER HOME



NAŠE ZNAČKY



TEPELNÁ, AKUSTICKÁ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE



Kamenná
minerální vlna



Skelná
minerální vlna



Expandovaný
polystyren bílý



Expandovaný
polystyren šedý



SÁDROKARTONOVÉ DESKY A SYSTÉM SUCHÉ VÝSTAVBY



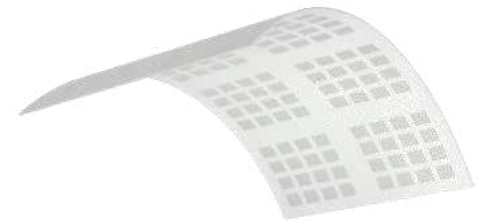
Sádrokartonové
stavební desky



Sádrovláknité
desky



Sádrové tmely



Sádrokartonové
akustické desky a
kazety



STAVEBNÍ CHEMIE, FASÁDNÍ SYSTÉMY



Fasádní
materiály



Sanační omítky



Lepidla na
obklady a dlažby



Epoxidové
materiály



ECOPHON



MATERIÁLY PRO ŘEŠENÍ PROSTOROVÉ AKUSTIKY



Akustické
podhledy



Stěnová řešení



Samostatné
akustické prvky

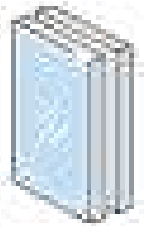


Integrované
osvětlení

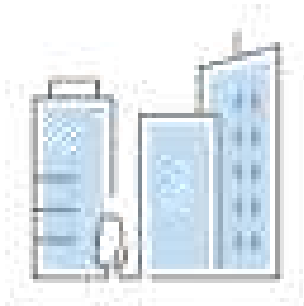


GLASSOLUTION

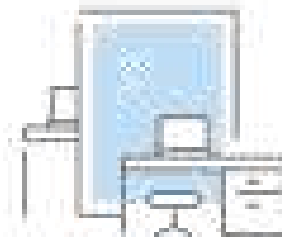
SKLO V ARCHITEKTUŘE



Izolační skla
pro okna



Fasádní systémy



Příčky
Zábradlí



Pochozí sklo



V-SYSTEM



TECHNOLOGIE PRO ENERGETICKY EFEKTIVNÍ BUDOVY



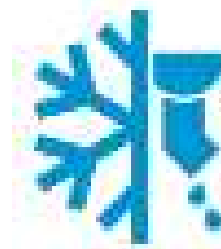
Řízené větrání
s rekuperací



Podlahové
vytápění



Fotovoltaika



Ochrana proti
námraze



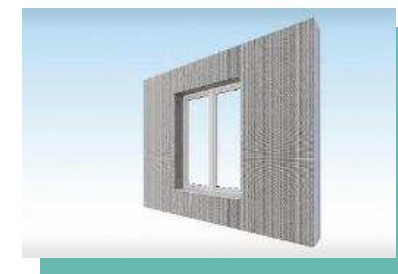
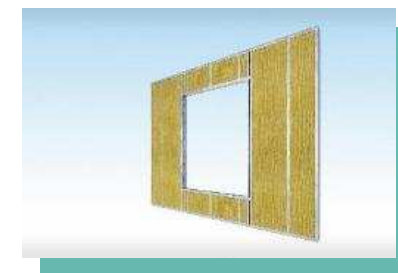
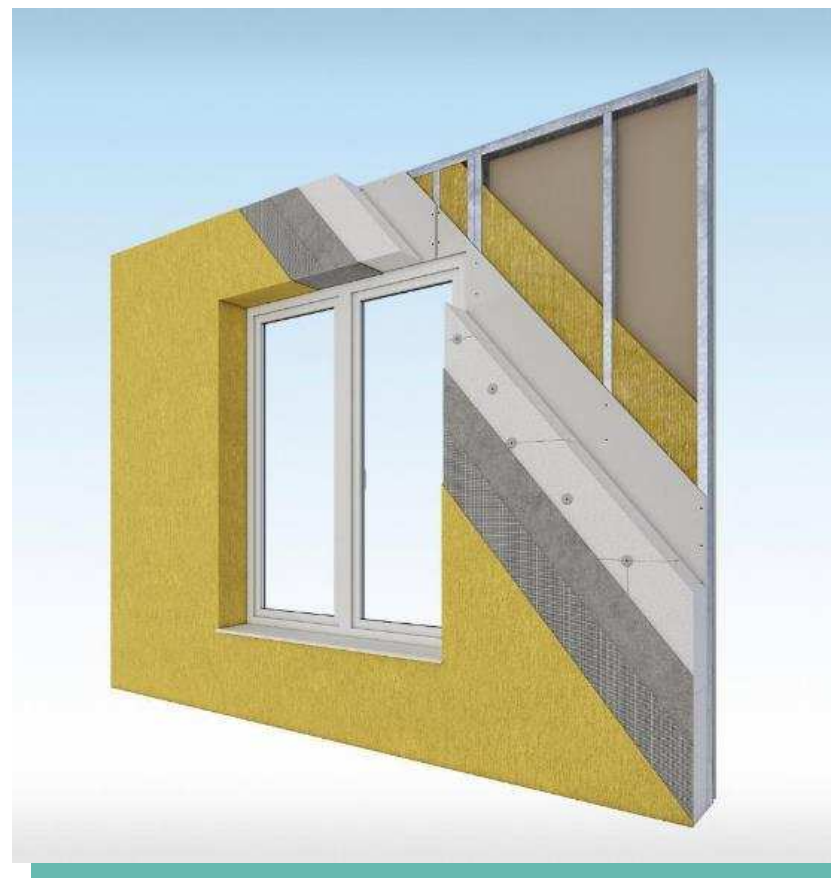
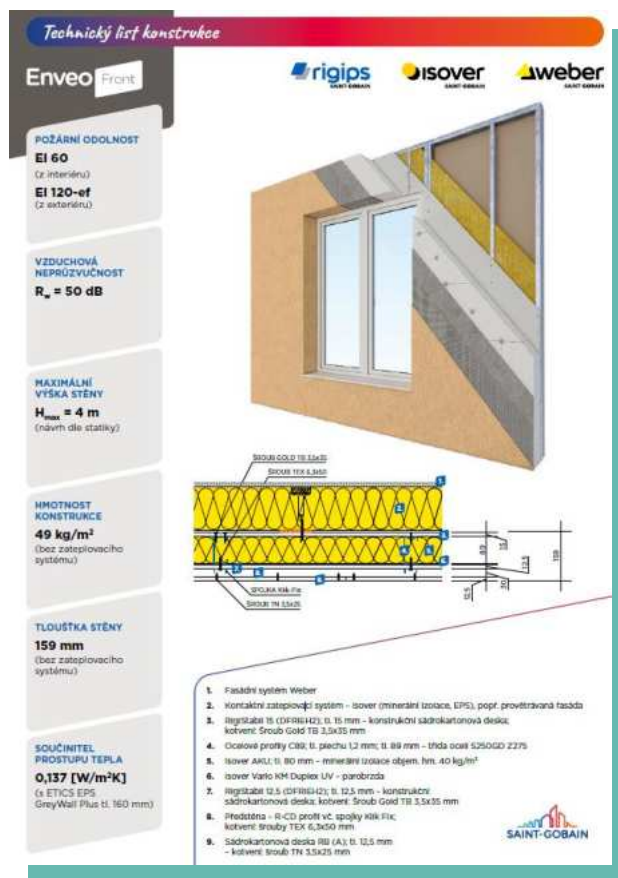
3D TISK WEBER



INOVATIVNÍ TECHNOLOGICKÝ PROCES NA TISK STAVEBNÍCH,
ARCHITEKTONICKÝCH A ZAHRADNÍCH PRVKŮ



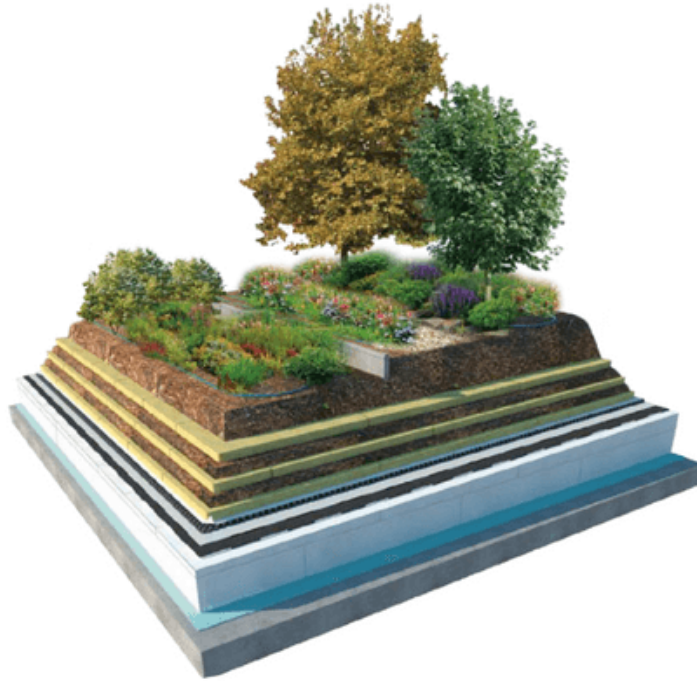
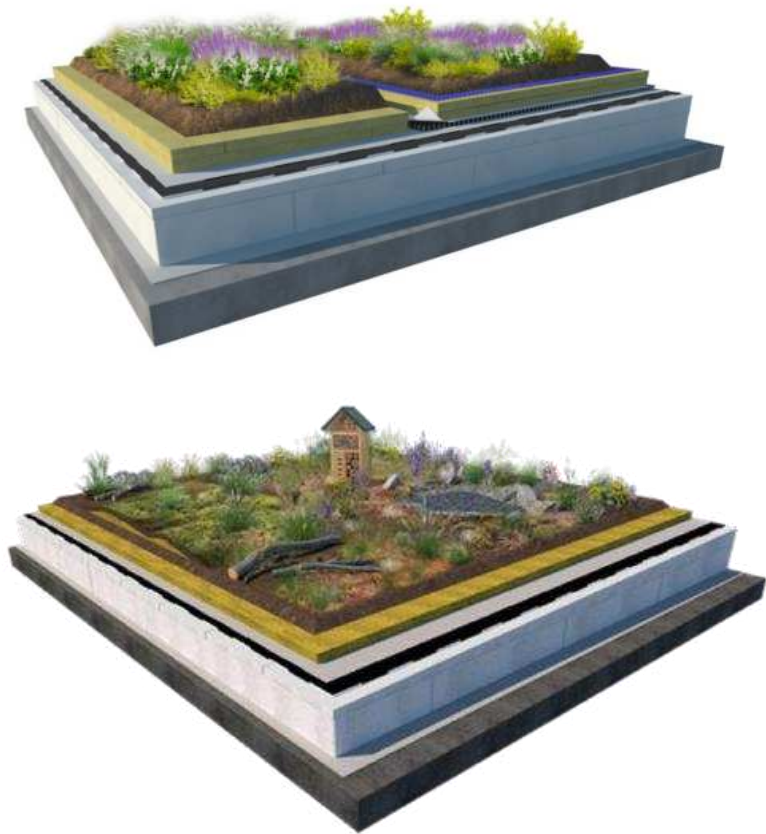
PREFABRIKOVANÉ PANELE PRO OBVODOVÉ STĚNY SKELETOVÝCH STAVEB



MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA



ZELENÉ STŘECHY, ZELENÉ FASÁDY A DALŠÍ APLIKACE S HYDROFILNÍ VLNOU

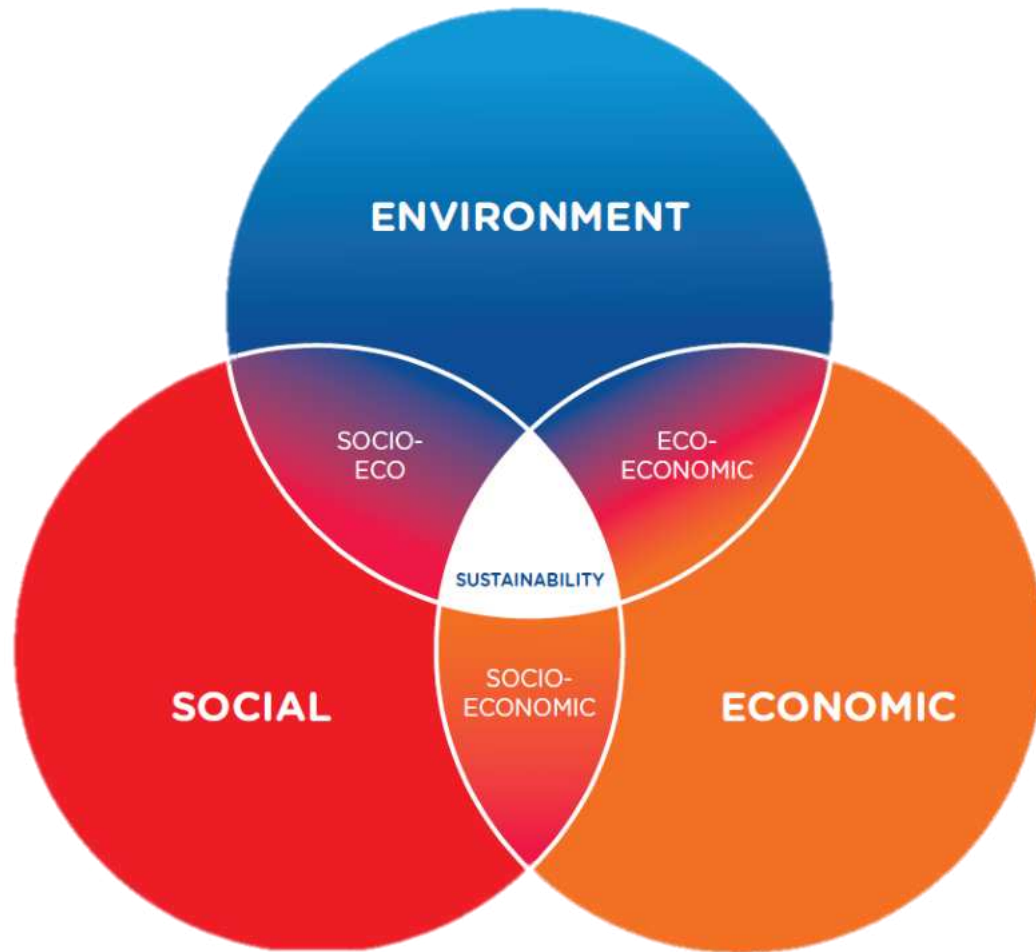


UDRŽITELNOST

CO TO JE UDRŽITELNOST?



PILÍŘE UDRŽITELNOSTI



- **Environmentální**

- Zdroje surovin a energií
- Emise
- Odpady a recyklace

- **Ekonomický**

- Ziskovost, návratnost
- Účinnost, přidaná hodnota

- **Sociální**

- Bezpečnost a ochrana zdraví
- Životaschopnost
- Společenský přínos

TRENDY V UDRŽITELNOSTI



UHLÍKOVÁ
NEUTRALITA



CIRKULÁRNÍ
HOSPODÁŘSTVÍ



ZDRAVÍ A
POHODA

UDRŽITELNÁ ARCHITEKTURA



See

Vizuální komfort

- Přísun denního světla
- Příjemný výhled do okolí
- Design s estetickou hodnotou
- Dobře zvolené osvětlení

Hear

Akustický komfort

- Ticho
- Akusticky vyladěné prostředí
- Izolace nežádoucího hluku
- Dobrá srozumitelnost řeči

Feel

Tepelný komfort

- Tepelná rovnováha
- Příjemná teplota v létě i zimě
- Vhodná tepelná izolace

Breathe

Komfort kvality vzduchu

- Kvalita a čistota vzduchu
- Příjemná vlhkost vzduchu
- Zdravé mikroklima
- Výměna vzduchu

TECHNICKÉ POŽADAVKY



Měrná potřeba tepla pro vytápění (1.)		20 kWh/m ² rok	35 kWh/m ² rok
Průměrný součinitel prostupu tepla (2.)		max 0,21 W/m ² K	max 0,26 W/m ² K
Součinitel prostupu tepla U	Vnější stěna a šikmá střecha nad obytným prostorem se sklonem > 45°	≤ 0,12 W/m ² K*	≤ 0,18 W/m ² K*
	Plochá a šikmá střecha 0-45°	≤ 0,1 W/m ² K*	≤ 0,15 W/m ² K*
	Strop nad vnějším prostředím	≤ 0,1 W/m ² K*	≤ 0,15 W/m ² K*
	Podlaha na terénu	≤ 0,12 W/m ² K*	≤ 0,22 W/m ² K*
	Strop pod nevyhříváním prostorem	≤ 0,15 W/m ² K*	≤ 0,15 W/m ² K*
	Okna, zasklené stěny v obvodové stěně, střešní okna	≤ 0,6 W/m ² K*	≤ 0,8 W/m ² K*
	Vnější dveře	≤ 0,9 W/m ² K*	≤ 0,9 W/m ² K*
Tepelné mosty (3.)		≤ 0,05 W/m ² K*	≤ 0,05 W/m ² K*
Průvzdušnost obálky budovy (4.)		≤ 0,6 (n50, h ⁻¹)	≤ 0,8 (n50, h ⁻¹)
Prevence přehřátí budovy (5.)		teplota max 25 °C, max přehřátí 10 %	teplota max 26 °C, max přehřátí 10 %
Vzduchová neprůzvučnost stropy mezi byty (7.)		R' _w min. 56 dB	R' _w min. 54 dB
Vzduchová neprůzvučnost exteriérové stěny (6.)		43 dB	41 dB
Vzduchová neprůzvučnost stěny mezi místnostmi jednoho bytu (6.)		45 dB	43 dB
Prosvětlení denním světlem 300 lx (8.00 – 18.00) (8.)		min. 60 %	min. 55 %
Větrání – výměna vzduchu (9.)		min. 50 m ³ /h osoba	min. 40 m ³ /h osoba
Relativní vlhkost vzduchu (10.)		35 – 60 %	35 – 60 %
Obsah CO ₂ ve vzduchu (11.) MC		(≤ 600 ppm)	(≤ 800 ppm)
Obsah sloučenin VOC ve vzduchu (12.)		přednost mají materiály s nízkými emisemi VOC	přednost mají materiály s nízkými emisemi VOC

DLOUHODOBÉ CÍLE SAINT-GOBAIN



Minimize
our footprint

&

Maximize
our positive impact

Objectives 2030

NET ZERO CARBON



Sustainability

Green

- CO₂ & ENERGY SAVINGS
- RESOURCES & CIRCULARITY

Well-being

- HEALTH & SAFETY
- COMFORT
 - Visual
 - Thermal
 - Acoustic
 - Air quality



Performance

Economic value

- PRODUCTIVITY
- FINANCIAL BENEFIT

User experience

- AESTHETICS & DESIGN
- TRUSTED SOLUTIONS

PARTNER SOUTĚŽE



Intuitivní vizualizační nástroj pro architekty

Studentská verze Lumion 2024 ke stažení zdarma: www.lumion.cz/student-edu/

Videonávody a inspirace: www.youtube.com/c/LumionCZ



HISTORIE SOUTĚŽE

ZAČÁTKY SOUTĚŽE



Bulharsko, 2005



Dubrovnik, 2008



Projekty



Lublaň, 2009



Innsbruck, 2010



Praha, 2011



Projekty



Bratislava, 2012



Projekty

DALŠÍ ROČNÍKY



Mannheim, 2013



Projekty



Bukurešť, 2014



Projekty



Brest, 2016



Projekty



Madrid, 2017



Projekty



Dubaj, 2018



Projekty

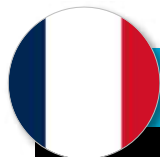


Milán, 2019



Projekty

16. ROČNÍK



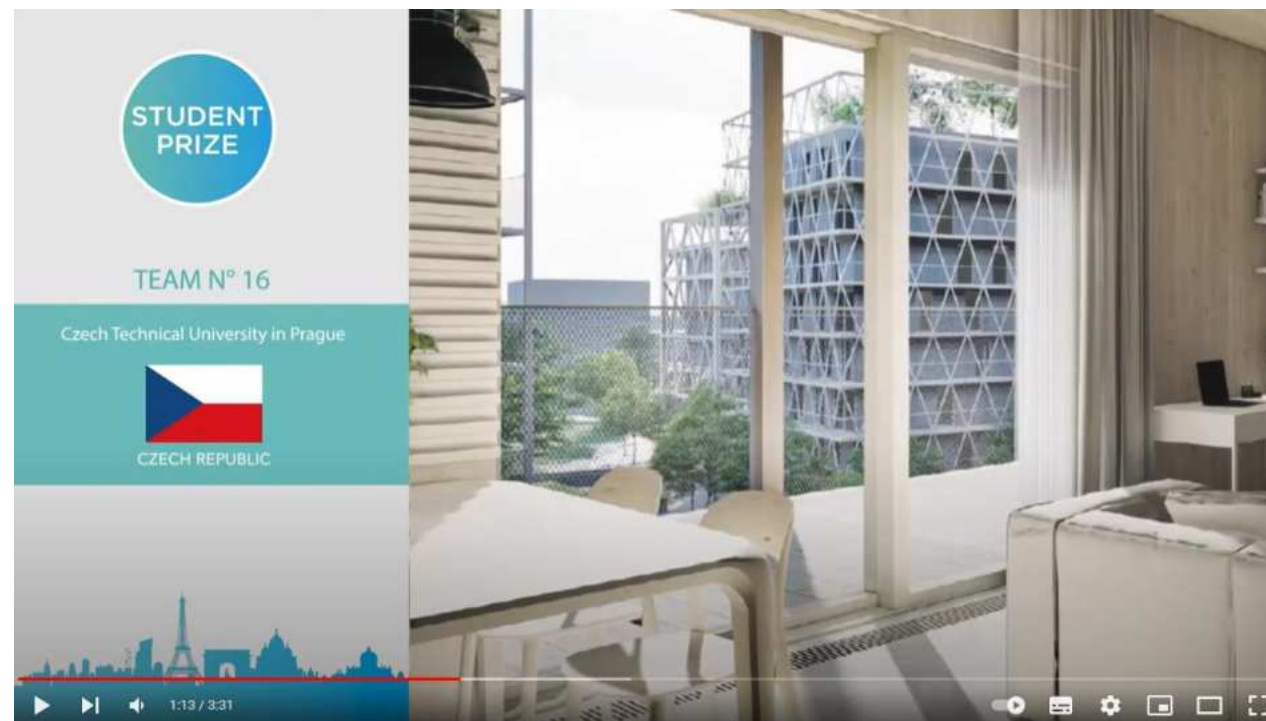
Paříž, 2020-2021



Projekty



Soutěžní zadání



Video z mezinárodního kola

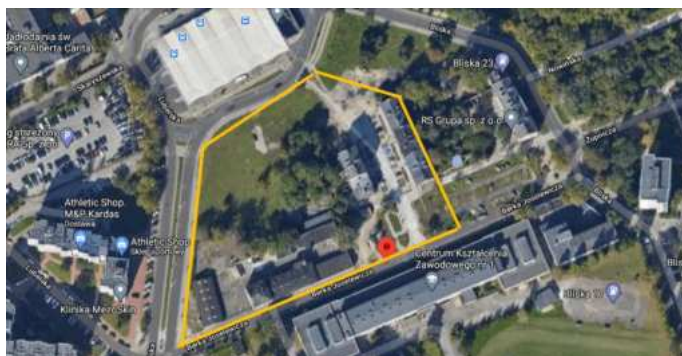
17. ROČNÍK



Varšava, 2022



Projekty



Soutěžní zadání



Video z mezinárodního kola

18. ROČNÍK



Lisabon, 2023



[Projekty](#)



[Soutěžní zadání](#)



[Video z mezinárodního kola](#)

19. ROČNÍK



Helsinki, 2024



Projekty



Soutěžní zadání



Video z mezinárodního kola

SOUTĚŽNÍ ZADÁNÍ



PRO KOHO JE SOUTĚŽ URČENA?



JAKÝ TYP ŠKOLY?

Studenti vysokých škol se zaměřením na architekturu, design, stavebnictví, ale i jiné obory.

JAKÝ ROČNÍK STUDIA?

Pro všechny studenty 1. – 6. ročníku vysokých škol (bakalářské a magisterské studium).

SLOŽENÍ TÝMU

Soutěže se mohou zúčastnit jednotlivci nebo dvoučlenné týmy pod vedením vyučujícího.

LOKALIZACE

Účastníci reprezentují univerzitu a zemi, ve které v době soutěže studují.

Každý student může v každém ročníku soutěže odevzdat pouze jeden projekt.

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

PROČ SE ZÚČASTNIT?



Znalosti a zkušenosti



Reálný projekt



Mezinárodní porovnání



Kontakty

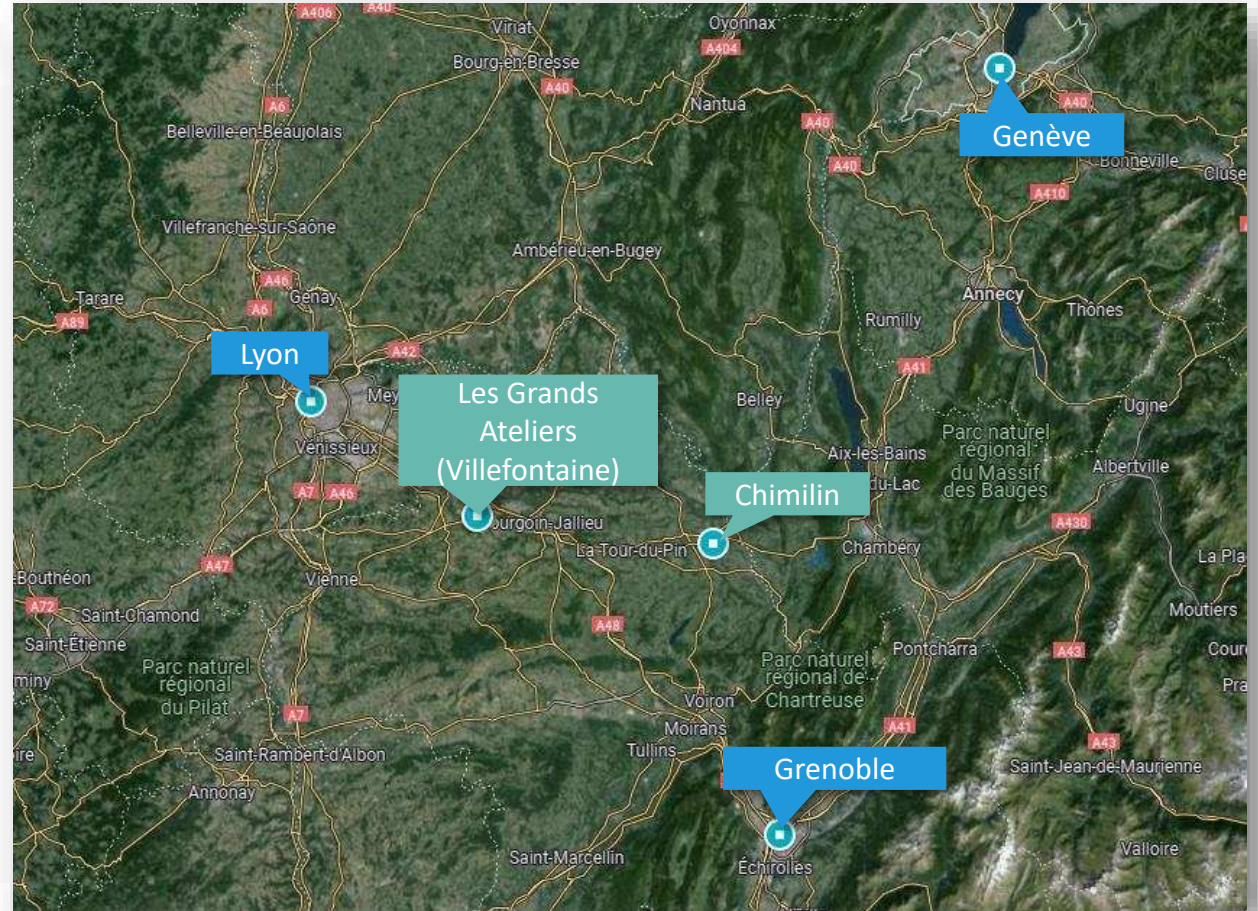
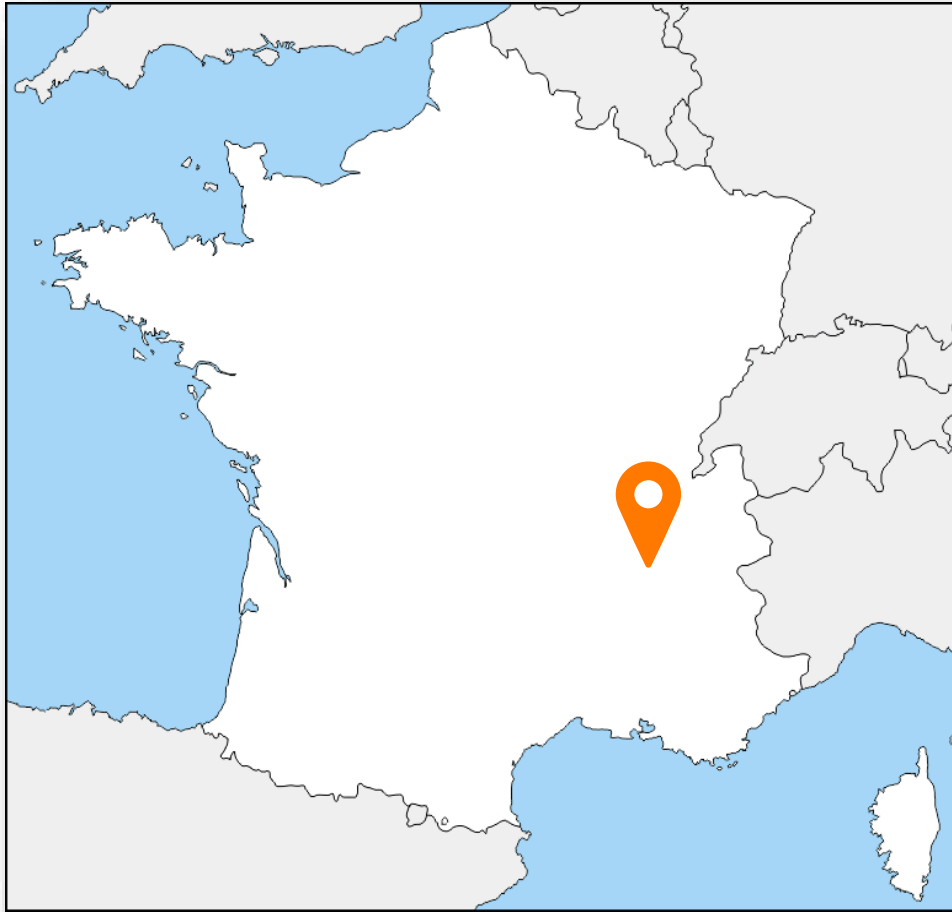


Osobní rozvoj

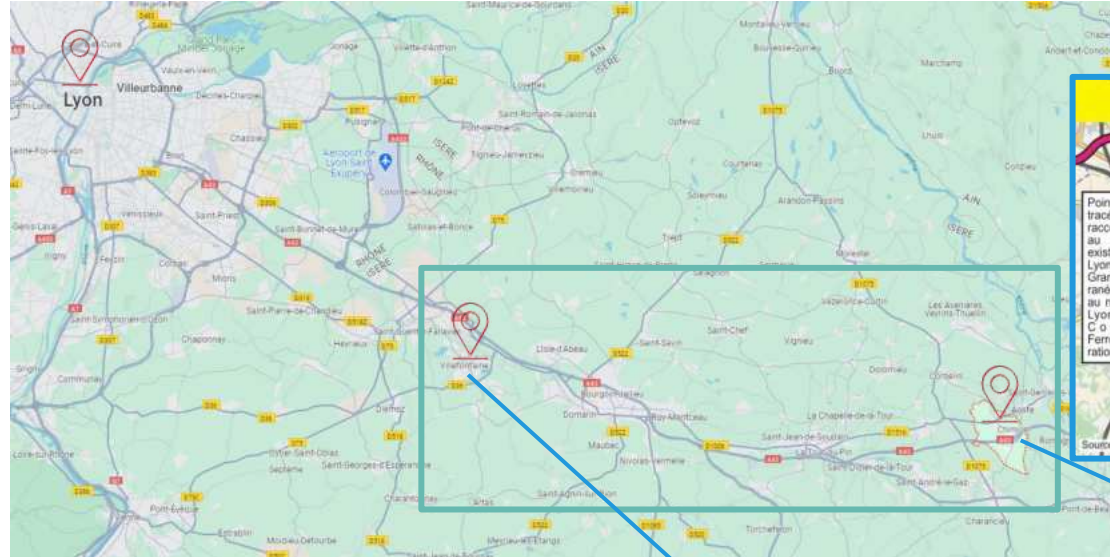


Pracovní příležitost

NORD-ISERE, FRANCIE



REVITALIZACE VENKOVSKÉ OBLASTI



**Novostavba (Villefontaine):
Les Grands Ateliers**



**Rekonstrukce (Chimilin):
Old school building**



SOUTĚŽNÍ ÚKOL



A Zrekonstruovat a změnit využití opuštěné školní budovy v Chimilin na budovu, která poskytuje prostor pro víceúčelové aktivity pro spolky a organizace.



B Navrhnout novou obytnou budovu pro studenty v Les Grands Ateliers a navrhnout objemové využití pro zbytek areálu.

ZÓNA A - rekonstrukce

Výzvy:

- Omezený rozpočet na architektonický zásah
- Využití pro více organizací a spolků z okolí

Úkol:

- Rekonstrukce budovy a vnitřních prostor
- Flexibilní a modulární návrh - multifunkční využití
- Splnění požadavků na kvalitu vnitřního prostředí

Na co se zaměřit:

- Dispoziční řešení včetně všech podpůrných funkcí
- Revitalizace nejen fasády, ale i vnitřních rozvodů
- Aspekty udržitelnosti – spotřeba energií, výběr materiálů, pohoda a pohodlí uživatelů



ZÓNA B - novostavba



Výzvy:

- Návrh rozvoje kampusu, začlenění nových budov ke stávajícím
- Koncepční návrh pro funkční využití celého areálu

Úkol:

- Návrh nové budovy k bydlení pro učitele a studenty včetně kanceláří
- Splnění požadavků na potřebné prostory a společné zóny
- Návrh prototypové vesnice – prostor na instalaci a monitorování prototypů
- Návrh dalších budov a jejich funkcí (konferenční centrum, restaurace, výstavní plochy,...)

Na co se zaměřit:

- Napojení na stávající okolní zástavbu
- Propojení s přírodou
- Návrh kvalitního prostředí pro uživatele
- Splnění požadavků pro udržitelnou výstavbu

KLÍČOVÉ PRVKY PRO REGION



Udržitelná výstavba

- Minimalizace dopadů na životní prostředí
- Použití místních materiálů
- Energetická efektivita budov
- Zohlednění životního cyklu budovy

Územní specifičnost

- Využití charakteristik regionu – historie, místní materiály a stávající infrastruktura

Adaptabilita a multifunkčnost

- Využití budov v průběhu času
- Splnění požadavků na vyvíjející se potřeby komunit

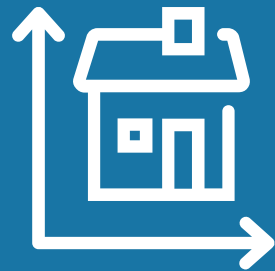
Inovace a experimentování

- Les Grandes Ateliers slouží jako model pro podporu inovací v udržitelných stavebních postupech a architektonickém designu

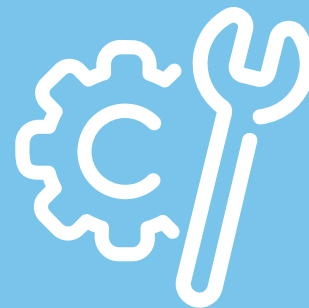
JAK V SOUTĚŽI USPĚT?



Nápad
Vize
Koncept



Urbanismus
Architektura
Dispoziční řešení



Technické a
konstrukční
řešení



Požadavky na
udržitelnou
výstavbu

Projekt musí splňovat požadavky udržitelné výstavby Saint-Gobain.

Udržitelnost jako nedílná součást celého projektu.

DOKUMENTY



[Soutěžní zadání](#)



[Pravidla a organizace](#)



[Požadavky pro CZ národní kolo](#)

PODKLADY KE STAŽENÍ



Lokalita Chimilin



Lokalita Les Grands Ateliers



Oblast Isere

VIDEO Z LOKALITY



Prezentace soutěžního
zadání



360° záběry
Lokalita A - Chimilin

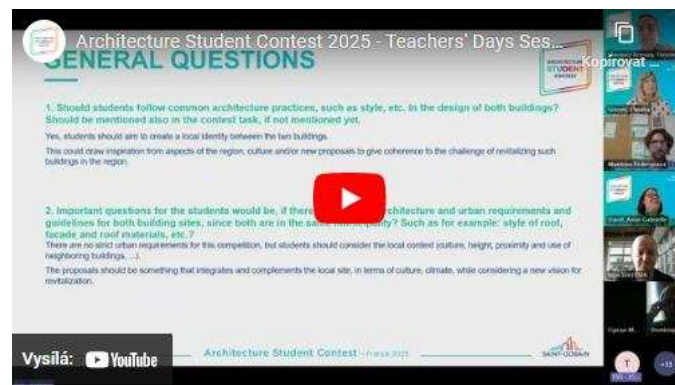


360° záběry
Lokalita B – Les Grands
Ateliers

TEACHER'S DAYS



Teacher's Days První část



Teacher's Days Druhá část

PRAVIDLA

TERMÍN A MÍSTO ODEVZDÁNÍ



Termín odevzdání projektu je **pondělí 31. března 2025 ve 14:00**

Pro odevzdání je možné zvolit jednu z možností

Sídlo společnosti Saint-Gobain

- Budova Dock in Two
- Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8, Česká republika
- Osobně nebo poštou do 31. března 2025 do 14:00

Atrium Fakulty stavební ČVUT v Praze

- Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6, Česká republika
- Osobně 31. března 2025 v čase 13:00 - 14:00

POŽADAVKY NA ODEVZDÁNÍ



Vytištěný výkres v plakátovém formátu

- Rozměry výkresu 70 x 180 cm

Výkres v digitální podobě na USB nebo sdílené on-line

- Obsahově shodný s vytištěným výkresem

Prezentaci projektu ve formátu .ppt na USB nebo sdílené on-line

- Délka prezentace maximálně 5 minut
- Součástí hodnocení bude osobní prezentace projektu na slavnostním vyhlášení soutěže v dubnu 2025

Vyplněnou přihlášku

- Přihláška se nachází v dokumentu Požadavky na české národní kolo na straně 13

On-line registrace

- Kompletně vyplněná a uzavřená registrace na webu soutěže
- Registrace končí v pátek 28. března 2025

POŽADAVKY NA ODEVZDÁNÍ



Vytištěné portfolio (volitelné)

- Formát A3 nebo A4
- Podklady, výkresy, výpočty, které se nevejdou na poster

Portfolio v digitální podobě (volitelné)

- Formát A3 nebo A4
- Podklady, výkresy, výpočty, které se nevejdou na poster

Fyzický model (volitelné)

- Měřítko nesmí být větší než 1:300
- Použité materiály nejsou omezeny

POŽADAVKY SOUTĚŽE



Master plan

- Koncepce návrhu řešené lokality
- Podrobnosti ke konkrétním oblastem
- Vztahy a vazby na blízké okolí
- Situace v měřítku 1:500
- Vizualizace řešeného území

Budova A - renovace

- Architektonický návrh na úrovni studie pro požadované funkční využití
- Půdorysy, řezy (podélné a příčné), pohledy v měřítku 1:200
- Popis konceptu a řešení renovace
- Popis technických řešení pro konkrétní specifické požadavky zadání
- 3D pohledy/vizualizace

Budova B – novostavba s obytnou funkcí v lokalitě kampusu

- Půdorysy, řezy (podélné a příčné), pohledy v měřítku 1:200
- Konstrukční detaily v měřítku 1:20 nebo větším (komplexní řez budovou, tepelné a akustické mosty)
- Analýza životního cyklu budovy
- Výpočet energetické náročnosti budovy
- Koncept a strategie pro dosažení standardů pro udržitelnou výstavbu
- 3D pohledy/vizualizace
- Textový popis, schémata, výpočty, výkresy

Výpočty pro budovu B

- Analýza životního cyklu budovy / výpočet uhlíkové stopy - nástroj OneClick LCA
- Doporučení používat mezinárodní standardy LCA
- Výpočet energetické náročnosti budovy v libovolném nástroji
- Pro výpočet lze využít plug-in SG Save International, který obsahuje databázi materiálů Saint-Gobain

KRITÉRIA HODNOCENÍ



Architektura:

- Celkový návrh, funkčnost konceptu, regionální aspekty
- Návaznost na stávající zástavbu, propojení budov s venkovním prostředím a zelení

Udržitelnost:

- Uhlíková stopa, energetická náročnost, zdroje a cirkularita
- Kvalita konstrukčních detailů s ohledem na stavební fyziku
- Správné používání a uvádění produktů a systémových řešení společnost Saint-Gobain a jednotlivých divizí

VÝHRY



ODMĚNY V NÁRODNÍM KOLE



Každá řádně odevzdaná práce bude odměněna voucherem v hodnotě 2000 Kč do sítě ALZA.



1. cena

50 000 Kč



2. cena

35 000 Kč



3. cena

25 000 Kč



Cena Lumion

Herní notebook v
hodnotě 20 000 Kč



Zvláštní cena

10 000 Kč

ODMĚNY V NÁRODNÍM KOLE



Vítězný projekt z českého národního kola postoupí do mezinárodního kola

Všichni ostatní ocenění studenti budou pozváni na zahraniční architektonickou exkurzi

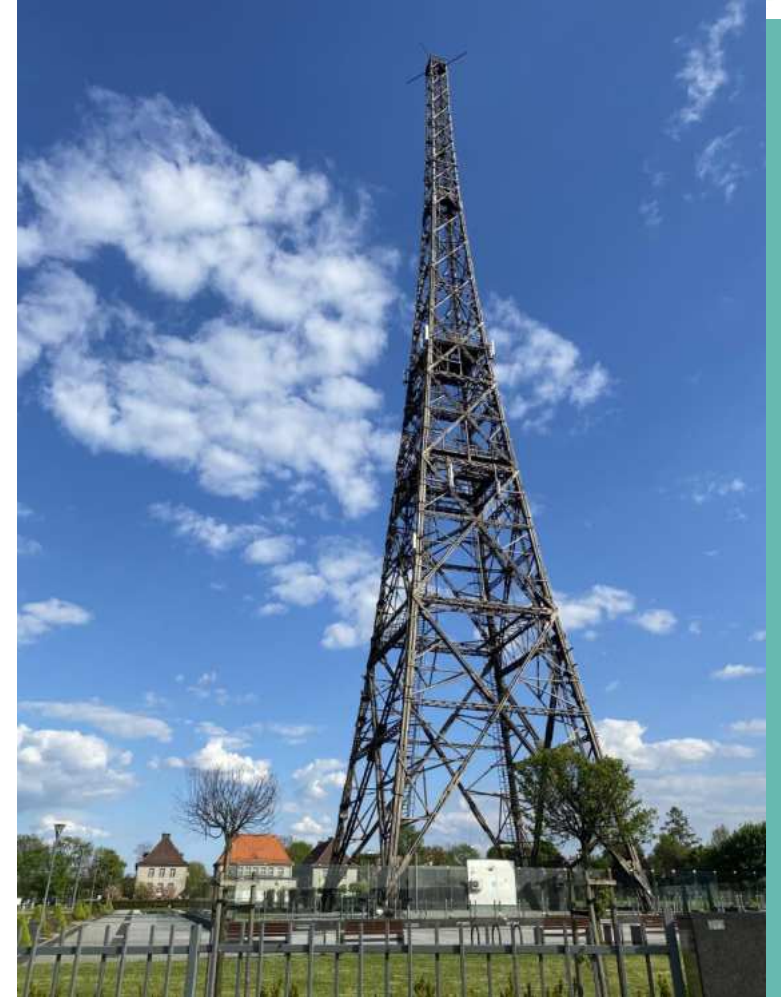
ZAHRA NIČNÍ EXKURZE 2024 - VÍDEŇ



ZAHRANIČNÍ EXKURZE 2024 - VÍDEŇ



ZAHRANIČNÍ EXKURZE 2023 - POLSKO



ZAHRANIČNÍ EXKURZE 2023 - POLSKO



NÁRODNÍ KOLO 2025



Termín: duben 2025

Místo: bude upřesněno

Předběžný harmonogram

Dopolední část

- Zahájení, představení poroty
- Prezentace soutěžních projektů před porotou, každý tým má k dispozici 5 minut na představení návrhu
- 10:00 – 12:00

Jednání poroty/doprovodný program

- Interní zasedání poroty, vyhodnocení projektů, příprava výsledků
- Exkurze do výrobního závodu, společný oběd

Odpolední část

- Slavnostní vyhlášení výsledků, zpětná vazba poroty, pozvánka na další ročník soutěže
- 16:30 – 17:00

NÁRODNÍ KOLO 2024



NÁRODNÍ KOLO 2023



MEZINÁRODNÍ KOLO 2025



Termín: 16. -18. červen 2025

Místo: Isere, Francie

Z každého národního kola postupuje 1 vítězný projekt

- Studenti (1-2) včetně vyučujícího + lokální zástupce Saint-Gobain
- Náklady spojené s účastí týmu v mezinárodním kole hradí společnost Saint-Gobain

Podklady do mezinárodního kola je nutné nahrát na web do 11. května 2025

- Požadované dokumenty jsou specifikovány v zadání
- Příprava podkladů a nahrávání do systému je možné konzultovat s lokálním zástupcem

ODMĚNY V MEZINÁRODNÍM KOLE



1. cena

5 000 €



2. cena

3 000 €



3. cena

1 500 €



Učitelská cena

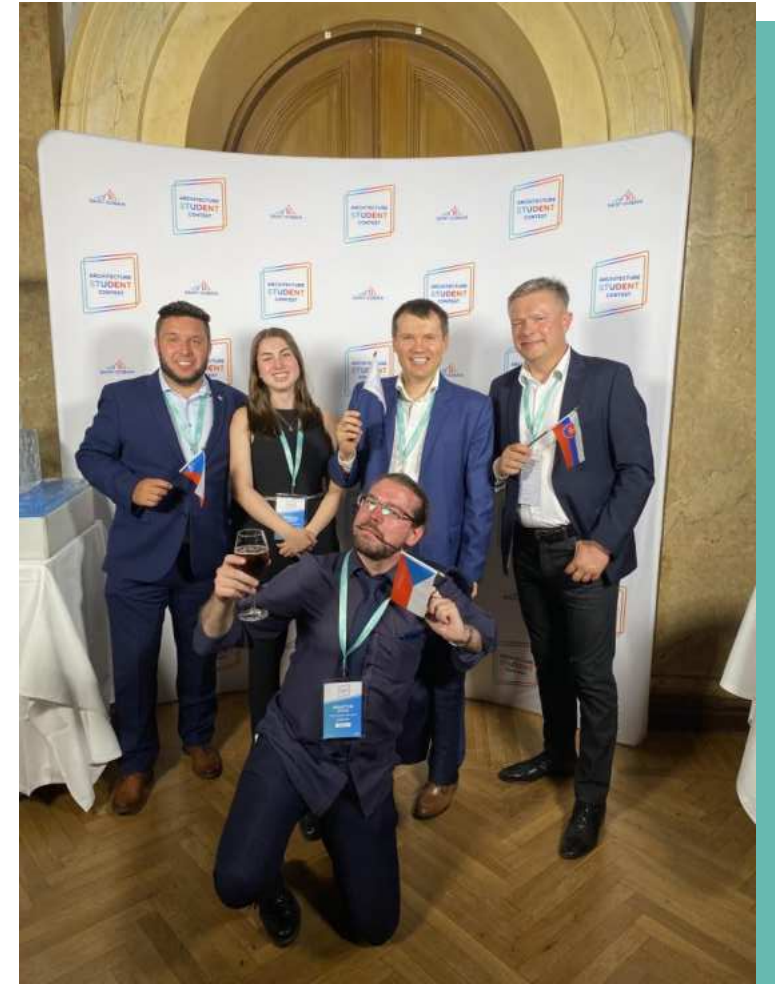
1 000 €



Studentská cena

1 000 €

MEZINÁRODNÍ KOLO – HELSINKY 2024



MEZINÁRODNÍ KOLO – HELSINKY 2024



MEZINÁRODNÍ KOLO – LISABON 2023



MEZINÁRODNÍ KOLO – LISABON 2023



MEDIÁLNÍ PROSTOR



Firmy a výrobky | Kalendář akcí | Diskuze | Tabulky a výpočty | Práce | Zákony | Normy | Vídeje | E-shopy | Kalkulátor cen

tzbinfo
Nejnavštěvovanější odborný web pro stavebnictví a technická zařízení budov

STAVBA | VYTÁPĚNÍ | VĚTRÁNÍ | KLIMATIZACE | VODA | KANALIZACE | OBNOVITELNÁ ENERIE | ELEKTRO | ENERGETIKA

hrubá stavba | izolace / střešky / fasády | okna / dveře | podlahy / plíčky / povrchy | nízkoenergetické stavby | dřevostavby

Stavba / Národní kolo 19. ročníku Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain zná své vítěze

Národní kolo 19. ročníku Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain zná své vítěze

26.4.2024 | Saint-Gobain Česká republika | SPONZOROVÁNO

Zadáním letošního ročníku bylo zpracovat koncept a vhodné řešení lokality nacházející se ve čtvrti Viikki (severovýchodně od Helsinek). A to kombinací dočasného bydlení pro studenty a výzkumné pracovníky, doplněné budovami určenými k trvalému bydlení a funkčním veřejným prostorem.



Celé soutěžní zadání bylo spojeno s udržitelností. Účastníci museli vypočítat například uhlíkovou stopu nově navrhované budovy. Nejlépe si s tímto úkolem poradila Tereza Dudová z Fakulty stavební ČVUT v Praze pod vedením Ing. arch. Martina Starka.

HOME
BYT DŮM STYL ZAHRADA

BYDLENÍ | DŮM | ZAHRADA | STYL | RECEPTY



Zdroj: Saint-Gobain

Národní kolo 19. ročníku Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain zná své vítěze

17. 04. 2024

Úkolem 19. ročníku Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain bylo navrhnout vhodné řešení lokality Viikki nacházející se severovýchodně od Helsinek. Nejlépe si s tímto úkolem poradila Tereza Dudová z Fakulty stavební ČVUT v Praze pod vedením Ing. arch. Martina Starka. Získala tak nejen finanční odměnu ve výši

PROFIMAG.CZ | TIPY | Zprávy | Realizace | Praxe | Fotogalerie | Produkty

Domů > Zprávy > Studentská architektonická soutěž zná své vítěze

Studentská architektonická soutěž zná své vítěze

06.05.2024 | Zprávy

Národní kolo 19. ročníku Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain zná své vítěze.

Výsledky 19. ročníku Mezinárodní studentské soutěže Saint-Gobain byly oznámeny v úterý 9. dubna v areálu Školy suché výstavby v Horních Počaplech. Letošního zadání – návrhu vhodného řešení lokality Viikki, která se nachází severovýchodně od Helsinek – se nejlépe zhostila Tereza Dudová z Fakulty stavební ČVUT v Praze pod vedením Ing. arch. Martina Starka. Získala tak nejen finanční odměnu ve výši 50 000 Kč, ale postoupila i do mezinárodního kola v Helsinkách, kde se v červnu utká s výherci z národních kol soutěže z celého světa.



Foto: 3. místo - cena Lumion - vizualizace 3

Zadáním letošního ročníku bylo zpracovat koncept a vhodné řešení lokality nacházející se ve čtvrti Viikki (severovýchodně od Helsinek). A to kombinací dočasného bydlení pro studenty a výzkumné pracovníky, doplněné budovami určenými k trvalému bydlení a funkčním veřejným prostorem. Celé soutěžní zadání bylo spojeno s udržitelností. Účastníci museli vypočítat například uhlíkovou stopu nově navrhované budovy.

Vítězný návrh Terezy Dudové zaujal porotu svou komplexností. A to hlavně originálním architektonickým návrhem a urbanistickým řešením veřejného prostoru. V jeho středu vzniklo vhodné místo pro společenské akce a

REGISTRACE

JAK SE PŘIHLÁSIT DO SOUTĚŽE



Uzavření registrací 31. března 2025

Oficiální webové stránky soutěže:

- <https://architecture-student-contest.saint-gobain.com/user/register>

Přihlášení pomocí QR kódu:

- Přímý odkaz na stránku s registrací

Registrace je zdarma



VYTVOŘENÍ UŽIVATELSKÉHO ÚČTU A HESLA



Email address
ttruxa@seznam.cz

The email address is not made public. It will only be used if you need to be contacted about your account or for opted-in notifications.

Username
Tomas Truxa

Several special characters are allowed, including space, period (.), hyphen (-), apostrophe ('), underscore (_), and the @ sign.

Country
Czechia

☒ I have read and agree to the [Contest Legal Terms](#) and the [Contest Rules & Organization Guide](#).

Compagnie de Saint-Gobain collects this data to enable you to participate to the Architecture Student Contest (ASC) and notably to register to the ASC, introduce your team, submit and present its project on the ASC website.

☒ Click here if you agree that Compagnie de Saint-Gobain collects this data to enable you to participate to the ASC.

This data is collected and will be processed in compliance with the processing details and the Privacy Policy of Compagnie de Saint-Gobain available at all time on ["Your data and your rights"](#).

The rights of access, opposition, deletion and limitation of processing can be exercised at all time by email to: privacycontact.CSG.FR@saint-gobain.com.

CREATE NEW ACCOUNT

This is a one-time login.
Click on this button to log in to the site and change your password.
This login can be used only once.

LOG IN

Email address
tomas.truxa@saint-gobain.com

A valid email address. All emails from the system will be sent to this address. The email address is not made public and will only be used if you wish to receive a new password or wish to receive certain news or notifications by email.

Password
.....

Password strength: Fair

Confirm password
.....

Passwords match: yes

Recommendations to make your password stronger:

- Make it at least 12 characters

To change the current user password, enter the new password in both fields.

Status Constraint

Pass	Password character length of at least 10 characters
Pass	Password must not contain the user's username.
Pass	Number of allowed repeated passwords: 0
Pass	Minimum password character types: 4

SAVE

REGISTRACE STUDENTŮ A UČITELŮ



Students information

Saint-Gobain processes the data collected to manage its institutional communication. To learn more, consult the section ["Your data and your rights"](#). By validating your registration, you acknowledge having read the information accessible from the previous link and informed any person whose data you communicated to us.

Student 1

Mr. ☒ Ms ☐

Last Name *

First Name *

University *

please write the name of your university in full

City *

the city of your university

Grade - year of study *

E-mail *

Phone Number (optional)

☐ I accept [Legal Terms and Copyright Agreement Assignment](#)

SAVE

Student 2

Mr. ☒ Ms ☐

Last Name *

First Name *

University *

please write the name of your university in full

City *

the city of your university

Grade - year of study *

E-mail *

Phone Number (optional)

☐ I accept [Legal Terms and Copyright Agreement Assignment](#)

SAVE

ADD A STUDENT

Teacher information

Register below the professor supporting the development of your project.

Teacher

Mr. ☒ Ms ☐

Last Name *

First Name *

University *

E-mail *

Phone Number (optional)

☐ First Participation of the teacher ?

☐ I accept [Legal Terms and Copyright Agreement Assignment](#)

SAVE

UZAVŘENÍ REGISTRACE – POTVRZENÍ TÝMU



Poslední den pro uzavření registrace 31. března 2025

Validate my team

You have at least one student and one teacher in your team.

You can now validate your team. **Beware, after validating your team, you won't be able to change it !**

VALIDATE MY TEAM

PROČ SE VČAS ZAREGISTROVAT?



Aktuální informace k soutěži prostřednictvím e-mailu

- Prezentace ve formátu pdf
- Termíny a podklady pro odevzdání, národní kolo

Pozvánky na on-line školení v průběhu celého ročníku

- Nástroj OneClick LCA
- Plug-in SG Save-I

Odběr newsletteru k aktuálním tématům soutěže

- Inovace a novinky z jednotlivých divizí Saint-Gobain
- Nástroje a aplikace pro architekty/projektanty
- Referenční projekty, zajímavosti, inspirace

Pozvánky na akce partnera soutěže

- Lumion – grafická prezentace projektu, vizualizace

ZDROJE INFORMACÍ

KDE HLEDAT DALŠÍ INFORMACE?



www.saint-gobain.cz/studentska-soutez



www.architecture-student-contest.saint-gobain.com

WEBOVÉ STRÁNKY DIVIZÍ



www.isover.cz



www.rigips.cz



www.cz.weber



www.ecophon.com

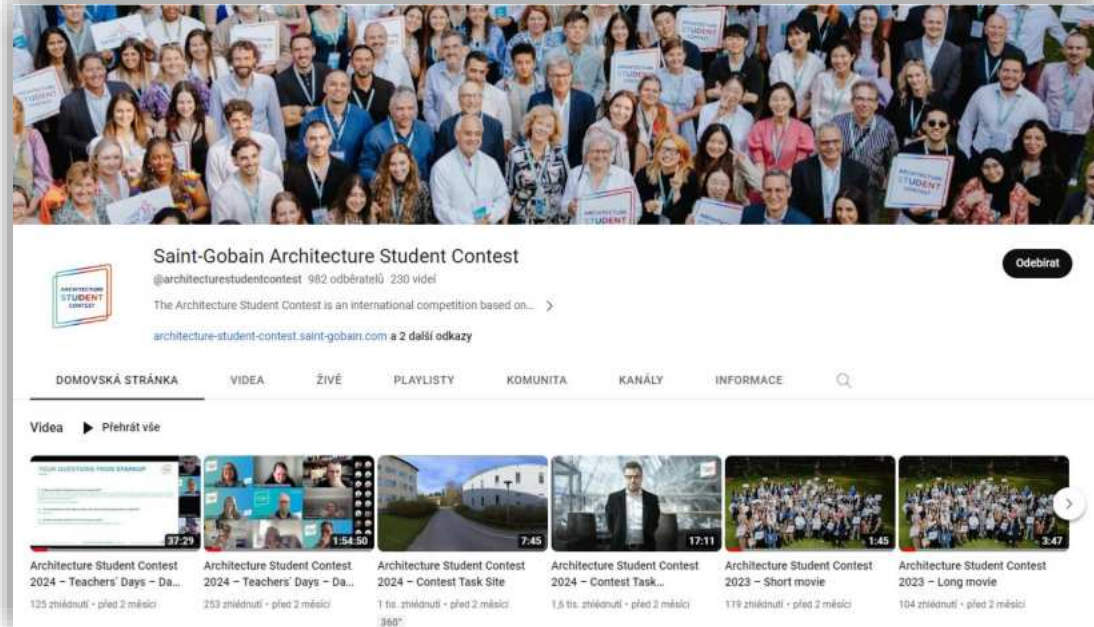


www.glassolutions.cz



www.v-system.cz

SOCIÁLNÍ SÍTĚ



www.youtube.com/@architecturestudentcontest



www.facebook.com/ArchitectureStudentContest

NADCHÁZEJÍCÍ UDÁLOSTI

ŠKOLENÍ ONECLICK LCA



Dvoudenní online školení v pondělí 14. 10. (14-16 hod.) a čtvrtek 17. 10. (14-16 hod.)

Registrace: <https://academy.oneclicklca.com/courses/2025-saint-gobain-ASC>

OneClick LCA

- Posuzování stavby z hlediska uhlíkové stopy v průběhu celého jejího životního cyklu
- Nástroj pro optimalizaci emisí CO₂

Obsah školení

- Přístup k nástroji OneClick LCA
- Představení programu
- Modelový příklad
- Interpretace výsledků

Každému zaregistrovanému týmu do soutěže bude poskytnuta 1 licence zdarma.

ŠKOLENÍ SG SAVE-I Plug-in pro SketchUP



SG SAVE-I

- Posuzování objektu z pohledu energetické náročnosti a tepelných ztrát

Online školení pro účastníky soutěže:

- První část školení: [SG Save-I školení 1](#)
- Druhá část školení: [SG Save-I školení 2](#)

Plug-in je k dispozici zdarma:

- Ke stažení zde: architecture-student-contest.saint-gobain.com/edition-2025-nord-isere

Každému zaregistrovanému týmu do soutěže bude poskytnuta 1 licence programu SketchUP zdarma.

- Žádost o licenci zašlete na email: architecture.student.contest@saint-gobain.com
- Ke komunikaci použijte e-mail, se kterým jste se registrovali do soutěže

WORKSHOPY A PREZENTACE



Uhlíková stopa budov / LCA analýza / EPD dokumenty

- Termín (listopad 2024) a místo konání bude upřesněno
- Přednášející: Jakub Veselka, Nika Trubina (ČVUT UCEEB)

Grafická prezentace a vizualizace

- Termín (únor/březen 2025) a místo konání bude upřesněno
- Přednášející: Jiří Mezera (Lumion), Martin Stark (FSV ČVUT)

Technické parametry materiálů a produktové portfolio Saint-Gobain

- Termín (listopad/prosinec 2024) bude upřesněn
- Přednášející: Veronika Švejdová, Tomáš Truxa (Saint-Gobain)

ZÁVĚR

DĚKUJI ZA POZORNOST



Ing. arch. Tomáš Truxa

tomas.truxa@saint-gobain.com

+420 702 290 038

