

— France 2025 —

OBSAH



Registrace soutěžních projektů

Odevzdání projektů

Soutěžní úkol

Národní kolo 2025

Mezinárodní kolo 2025

Další informace



Ing. arch. Tomáš Truxa

3/2025

REGISTRACE

JAK SE PŘIHLÁSIT DO SOUTĚŽE



Uzavření registrací 31. března 2025

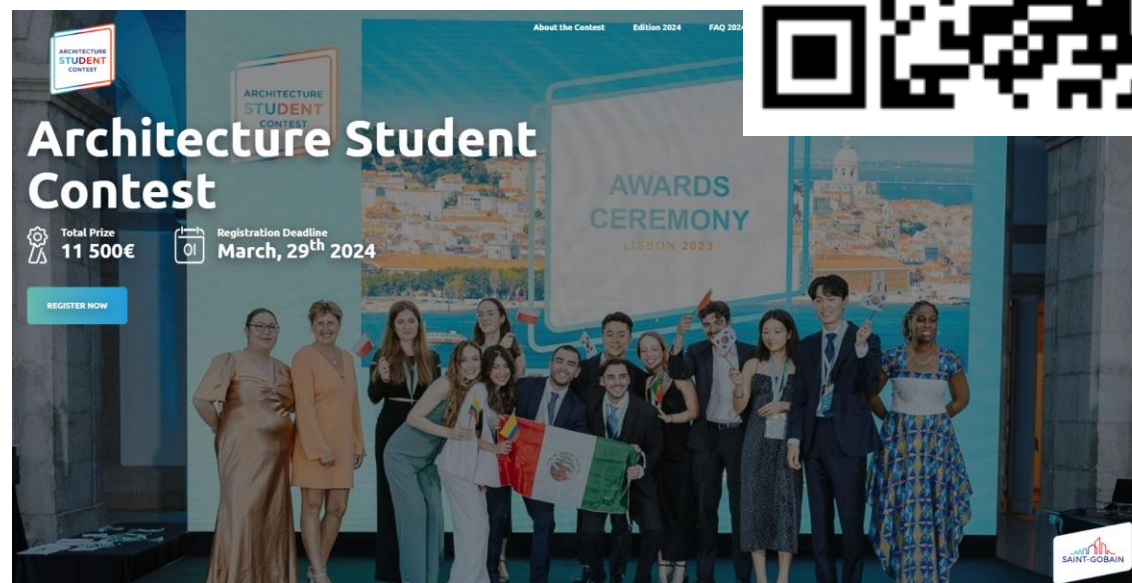
Oficiální webové stránky soutěže:

- <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](#).

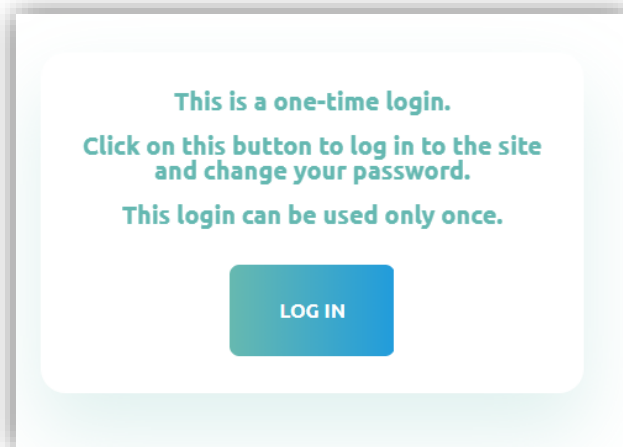
Compagnie de Saint-Gobain collects this data to enable you to participate to the Architecture Student Contest (ASC) and notably to register to the ASC, introduce your team, submit and present its project on the ASC website.

☒ 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



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

ODEVZDÁNÍ PROJEKTŮ

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 pondělí 31. 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

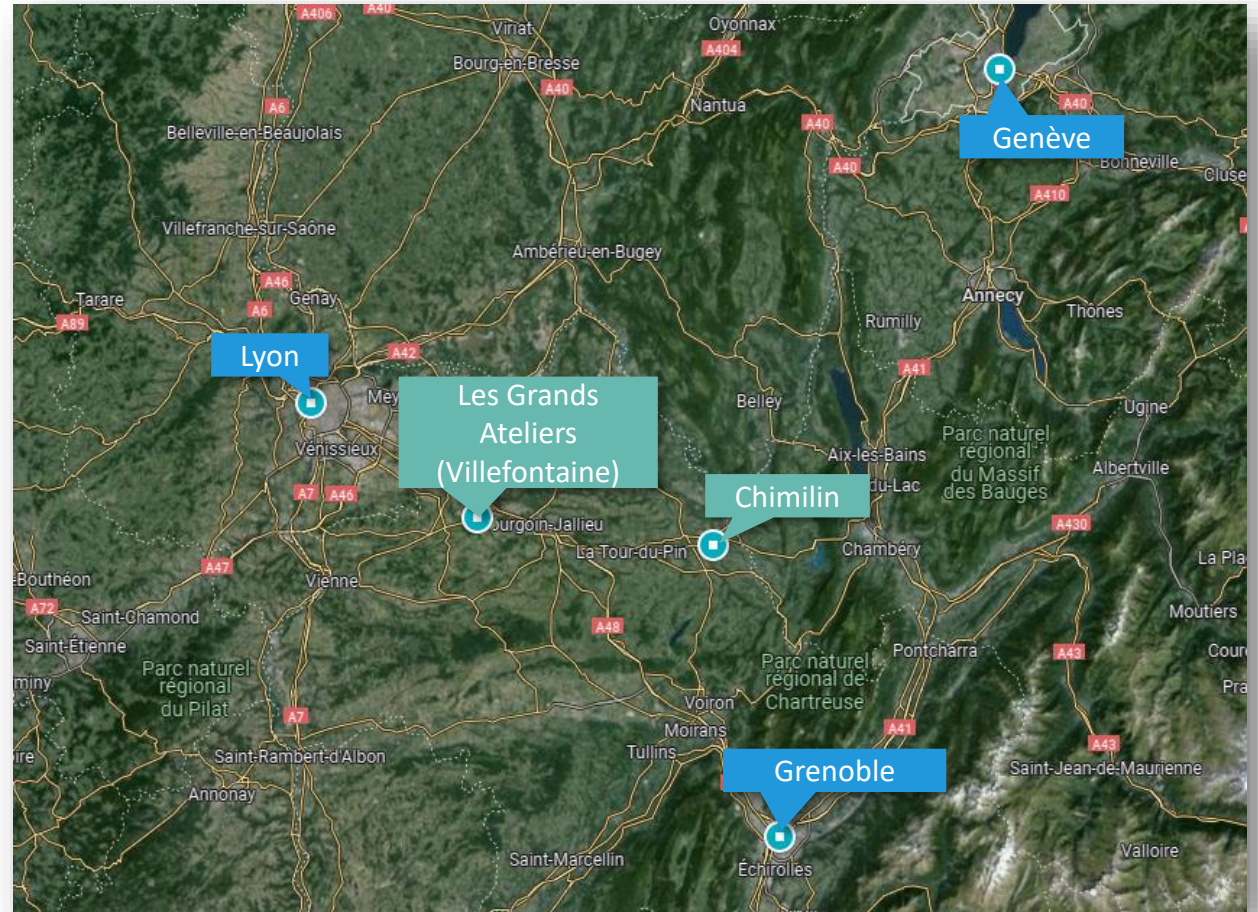
Výpočty pro budovu B

- 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

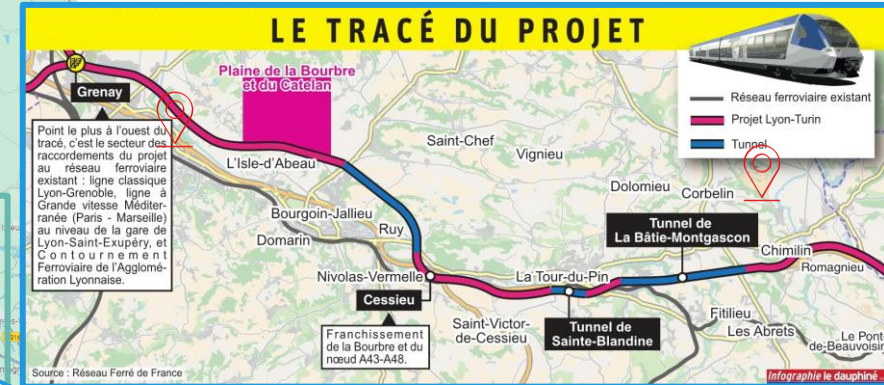
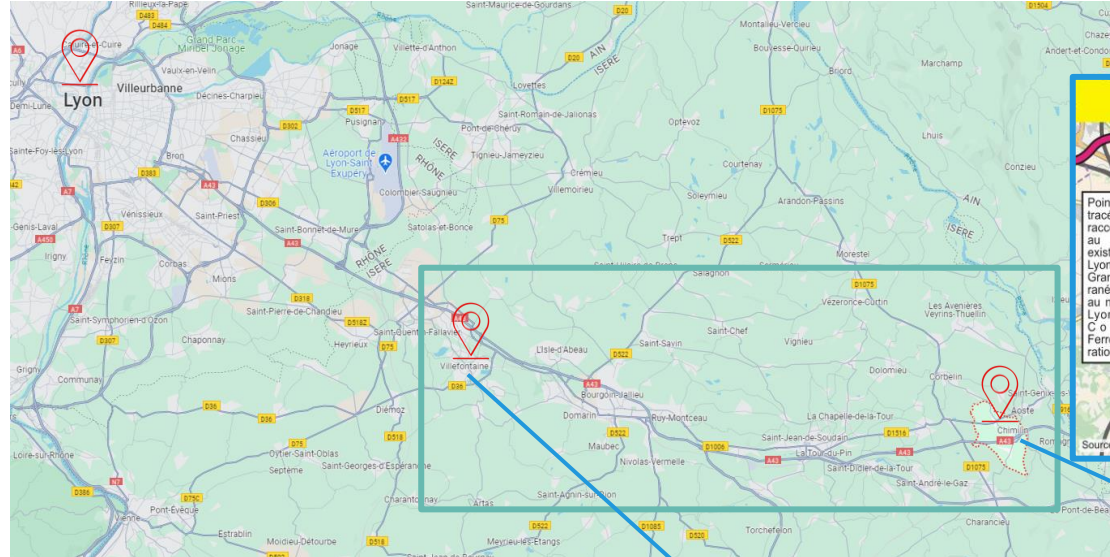
SOUTĚŽNÍ ÚKOL



NORD-ISERE, FRANCIE



REVITALIZACE VENKOVSKÉ OBLASTI



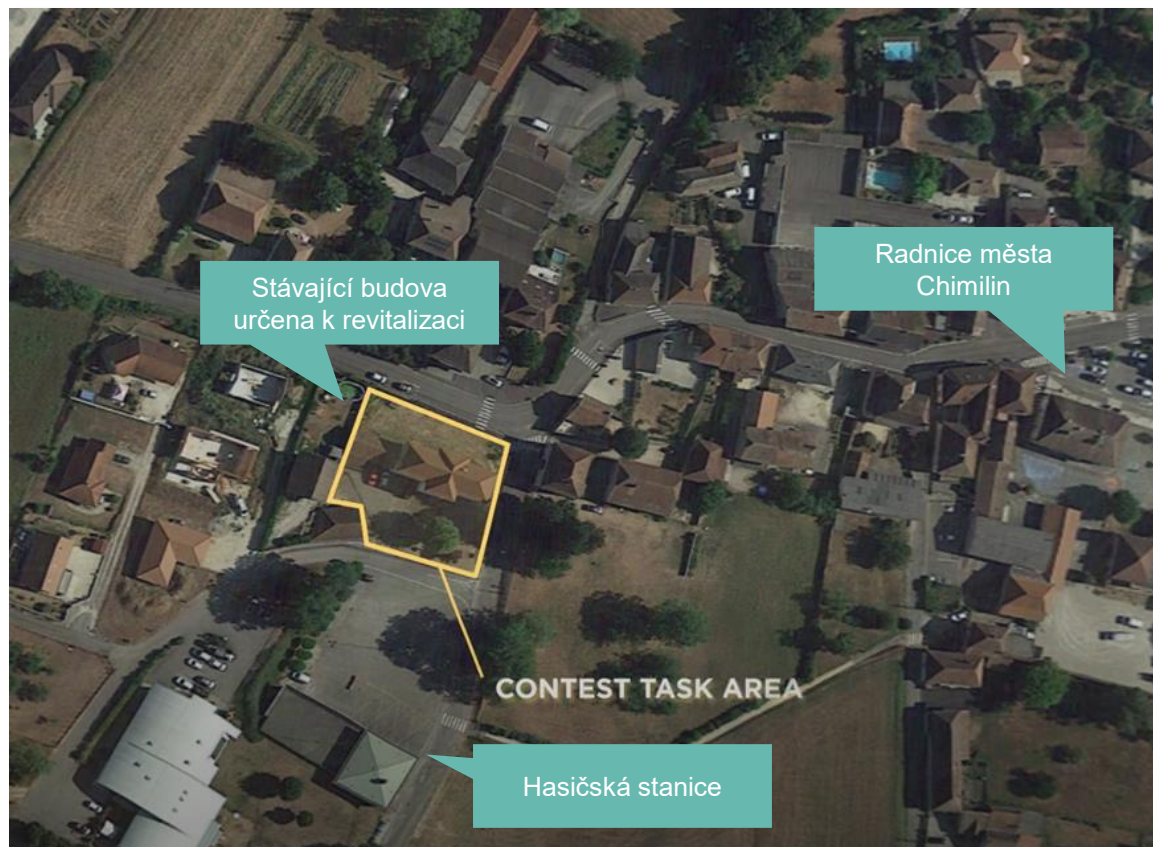
**Novostavba (Villefontaine):
Les Grands Ateliers**



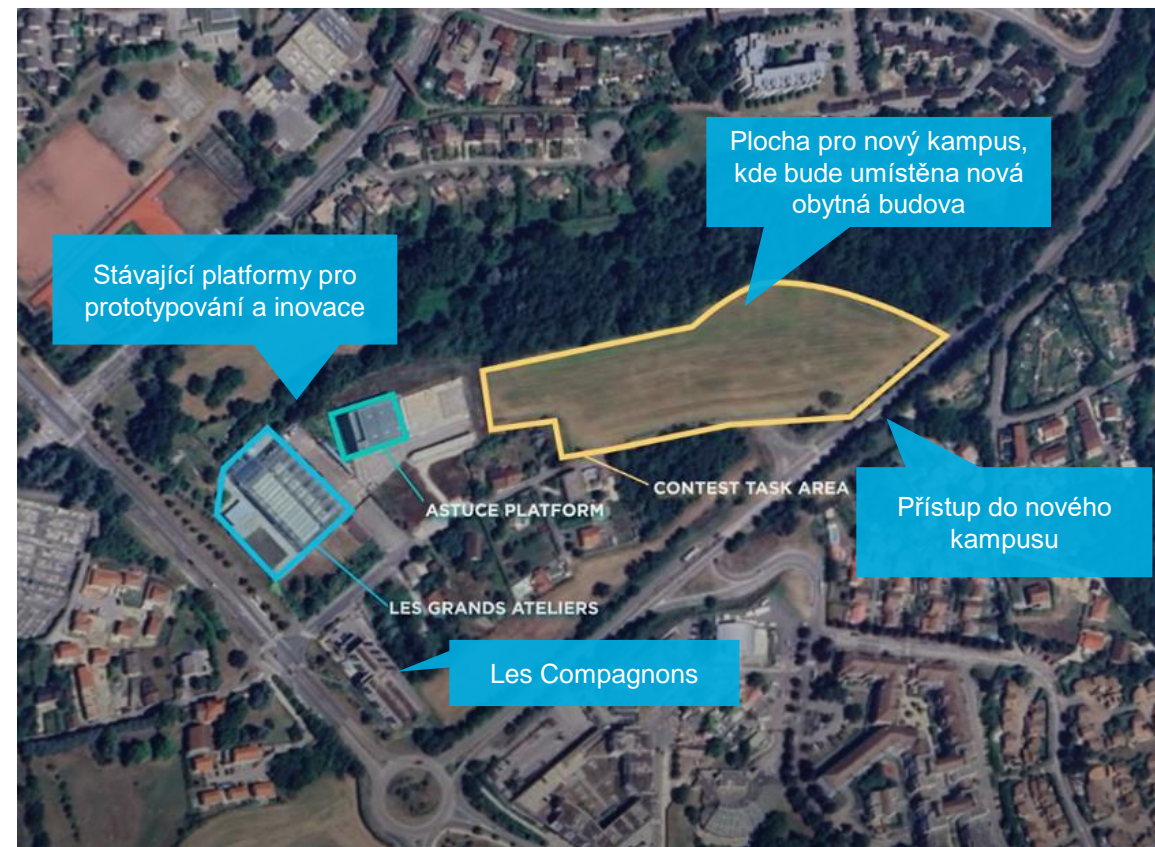
**Rekonstrukce (Chimilin):
Old school building**



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

NÁRODNÍ KOLO 2025

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 značek

POROTA NÁRODNÍHO KOLA



Šárka Šilarová

FSv ČVUT Praha

Luboš Knytl

FSv ČVUT Praha

Jiří Buček

FUA TUL Liberec

Petr Selník

FA VUT Brno

Tomáš Truxa

Saint-Gobain

Veronika Švejsová

Saint-Gobain

NÁRODNÍ KOLO 2025

Termín: úterý 15. dubna 2025

Místo: Fakulta stavební ČVUT Praha, místnost B169

Harmonogram

- 10:00 Zahájení, představení poroty, soutěžního úkolu
- 10:15 Prezentace soutěžních projektů před porotou
Každý tým má k dispozici 5 minut na představení návrhu
- 13:00 Uzavřené jednání poroty
Vyhodnocení a příprava výsledků
- 16:00 Slavností vyhlášení výsledků národního kola
Zpětná vazba poroty k projektům
Pozvánka na další ročník soutěže

STUDENTSKÁ ARCHITEKTONICKÁ SOUTĚŽ
SAINT-GOBAIN 2025
20. ročník
Nord-Isere, Francie

Zveme Vás na
NÁRODNÍ KOLO
mezinárodní studentské soutěže

**ARCHITECTURE
STUDENT
CONTEST**

☐ Kde: Přednášková místnost B169
Fakulta stavební ČVUT Praha • Thákurova 2077/7

☐ Kdy: 15. dubna 2025

9:30	Příchod účastníků	10:15	Prezentace soutěžních projektů
10:00	Zahájení	16:00	Slavnostní vyhlášení výsledků

☐ Akce je otevřena pro veřejnost

Partners soutěže: isover, rigips, weber, glassolutions, ecophon, ENERGY SYSTEMS, lumion, tzhinfo, ASB, estav.tv, EMERGENCY, stavebnictví

Mediální partneři soutěže: tzhinfo, ASB, estav.tv, EMERGENCY, stavebnictví

Kontakt:
Ing. arch. Tomáš Truxa • tomas.truxa@saint-gobain.com

SAINT-GOBAIN

NÁRODNÍ KOLO 2024





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

POSTUP DO MEZINÁRODNÍHO KOLA



Vítězný projekt z českého národního kola postoupí do mezinárodního kola.

Termín: 16. – 19. června 2025

Místo: Lyon, Francie



ZAHRANIČNÍ EXKURZE ZA ARCHITEKTUROU



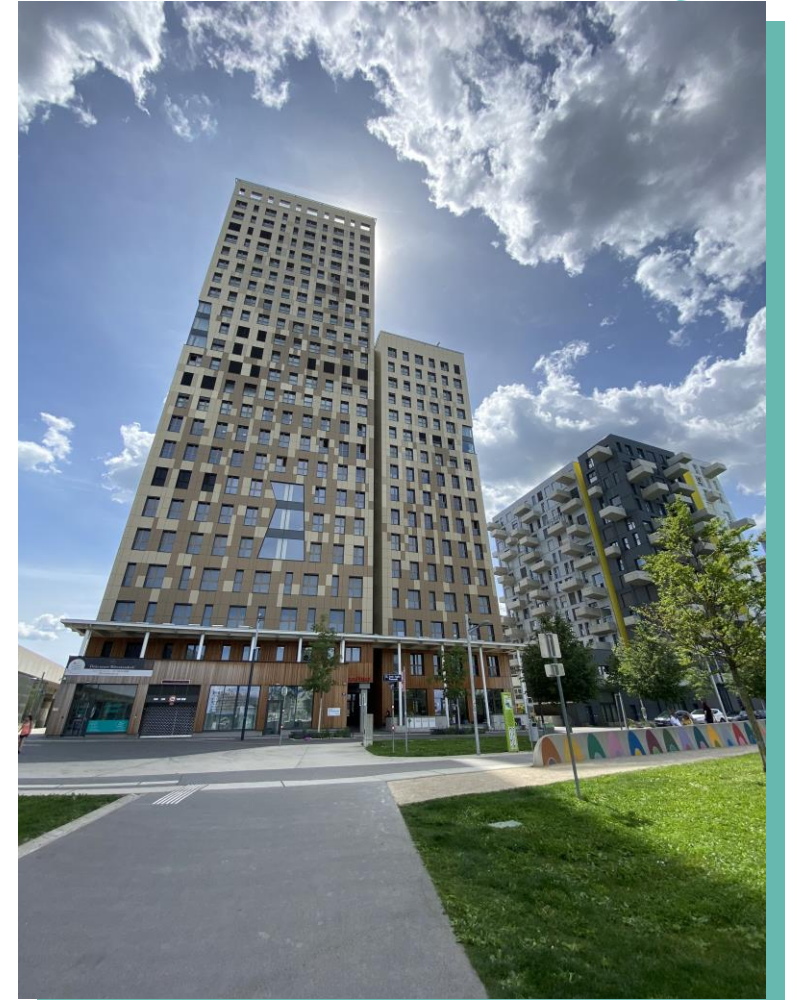
Pro oceněné studenty (2. a 3. místo, Cena Saint-Gobain, Cena Lumion)

Termín: červen 2025 (pondělí až středa, 1. nebo 2. týden)

Místo: Norimberk, Německo



ZAHRAŇIČNÍ EXKURZE 2024 - VÍDEŇ



ZAHRANIČNÍ EXKURZE 2024 - VÍDEŇ

ARCHITECTURE
STUDENT
CONTEST



MEZINÁRODNÍ KOLO 2025

MEZINÁRODNÍ KOLO 2025



Termín: 16. - 19. června 2025

Místo: Lyon, 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

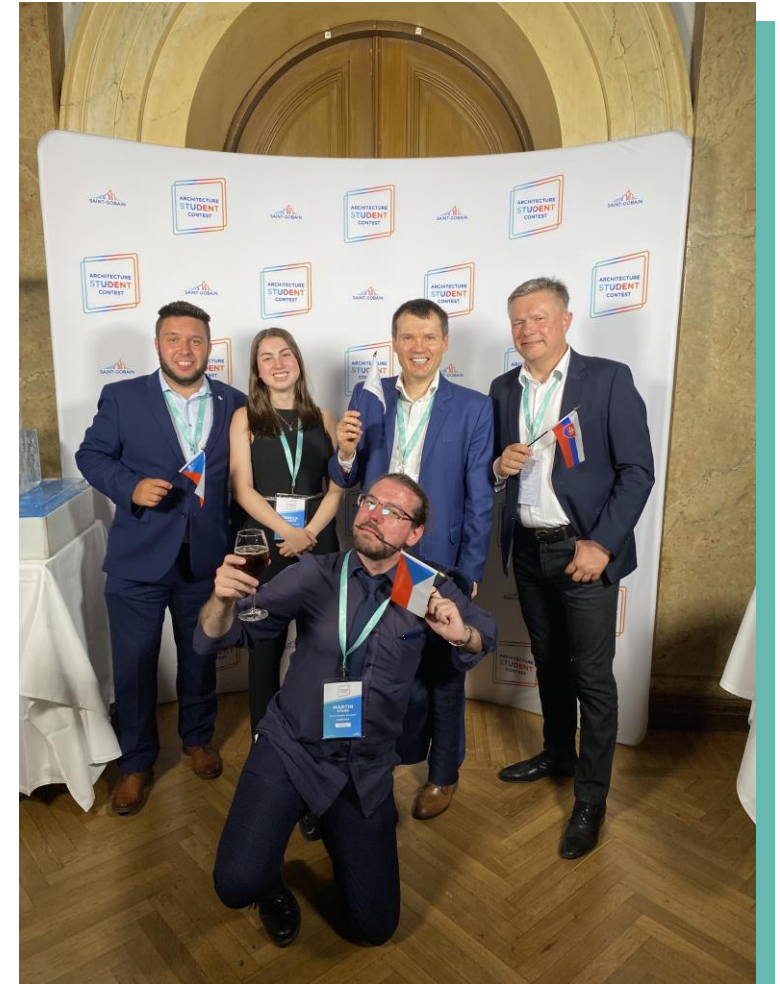
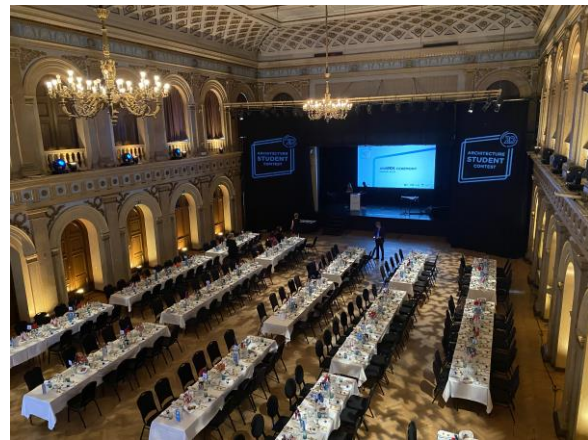
1 000 €



Studentská cena

1 000 €

MEZINÁRODNÍ KOLO – HELSINKY 2024



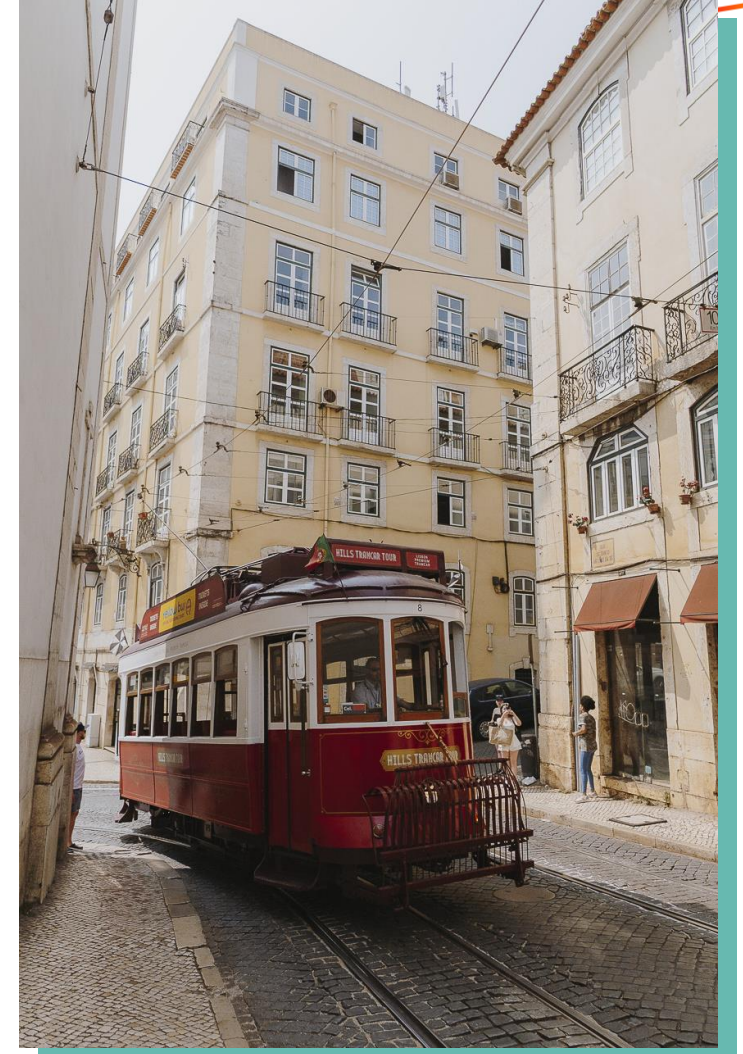
MEZINÁRODNÍ KOLO – HELSINKY 2024



MEZINÁRODNÍ KOLO – LISABON 2023



MEZINÁRODNÍ KOLO – LISABON 2023



DALŠÍ INFORMACE

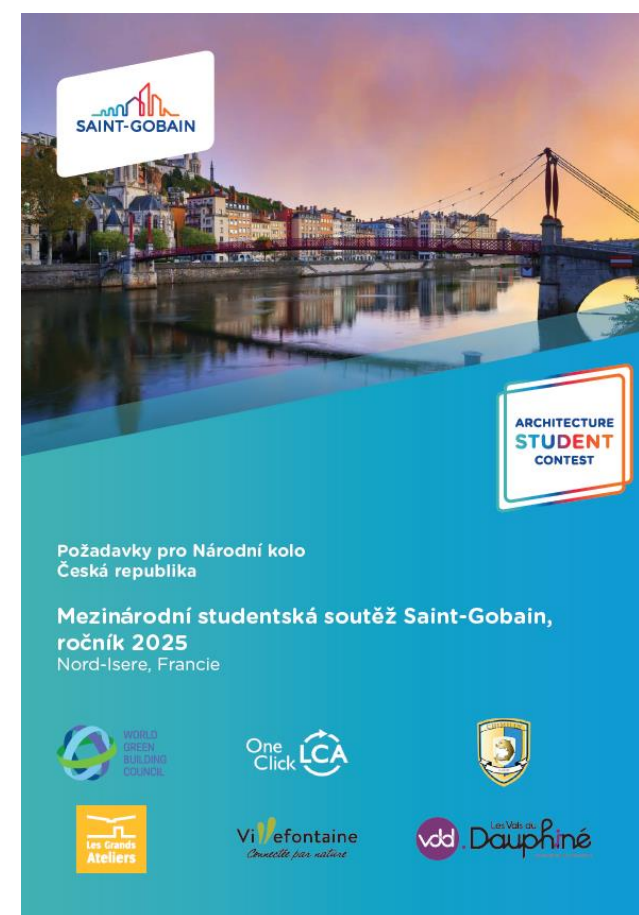
DOKUMENTY



Soutěžní zadání

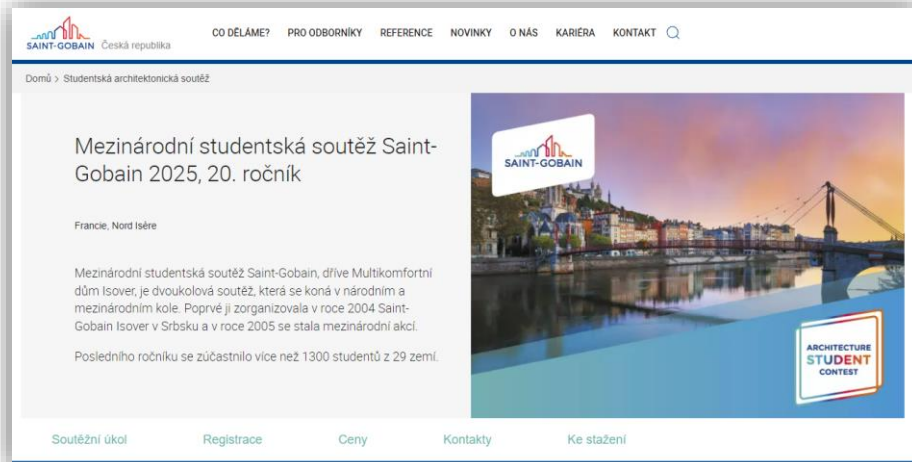


Pravidla a organizace

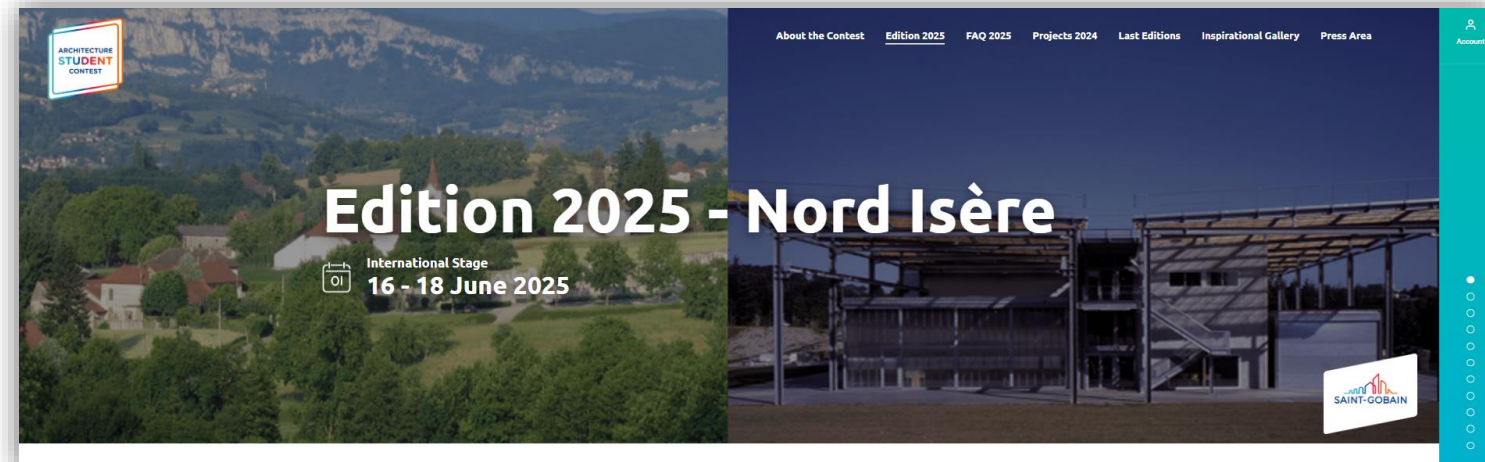


Požadavky pro CZ národní kolo

KDE HLEDAT DALŠÍ INFORMACE?

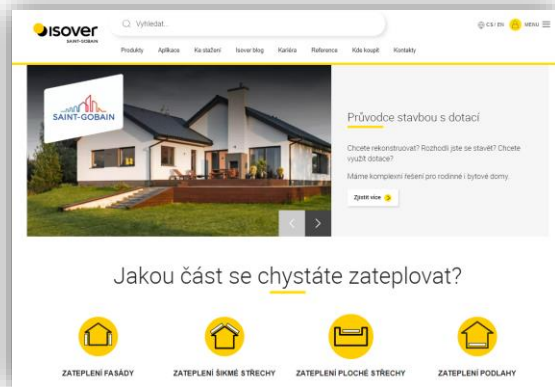


www.saint-gobain.cz/studentska-soutez

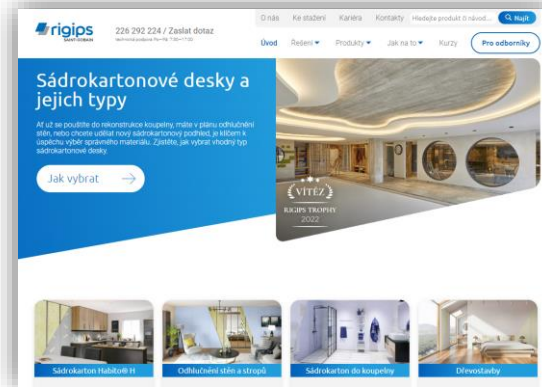


www.architecture-student-contest.saint-gobain.com

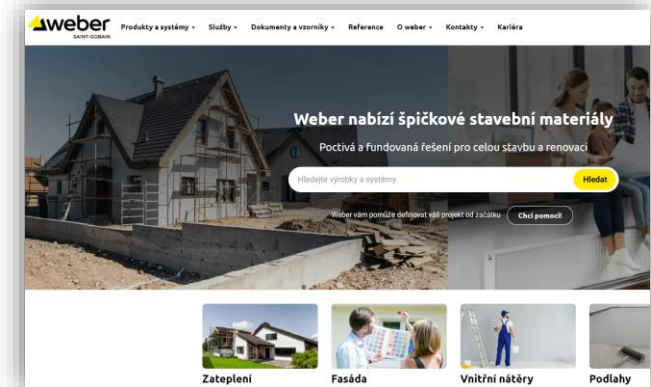
WEBOVÉ STRÁNKY ZNAČEK



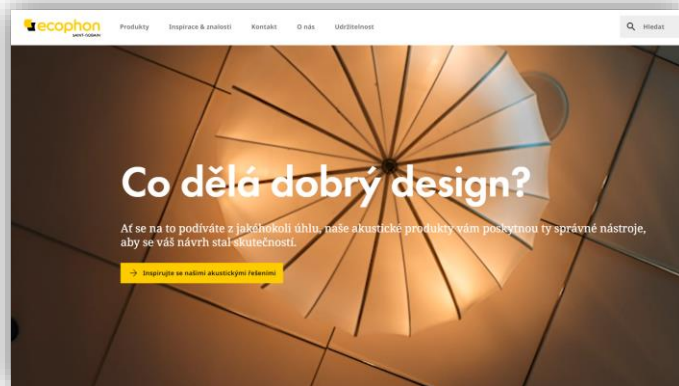
www.isover.cz



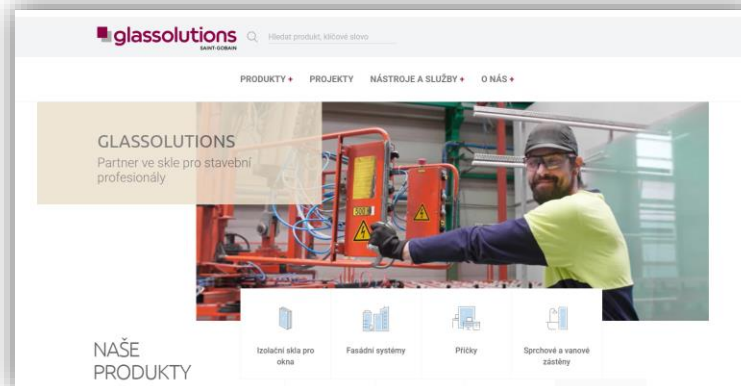
www.rigips.cz



www.cz.weber



www.ecophon.com

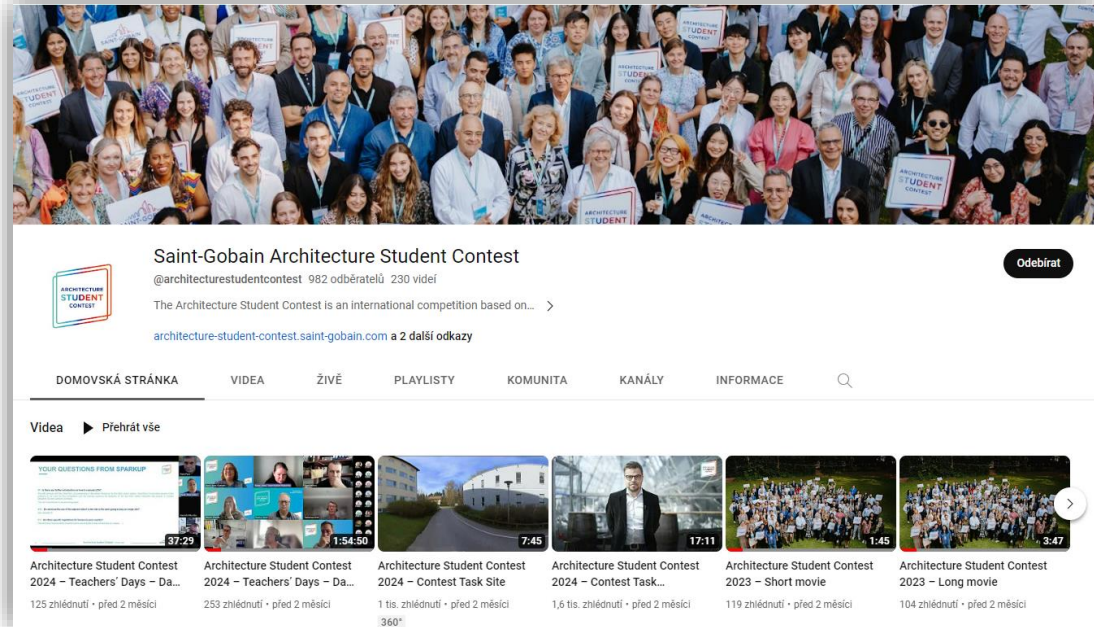


www.glassolutions.cz

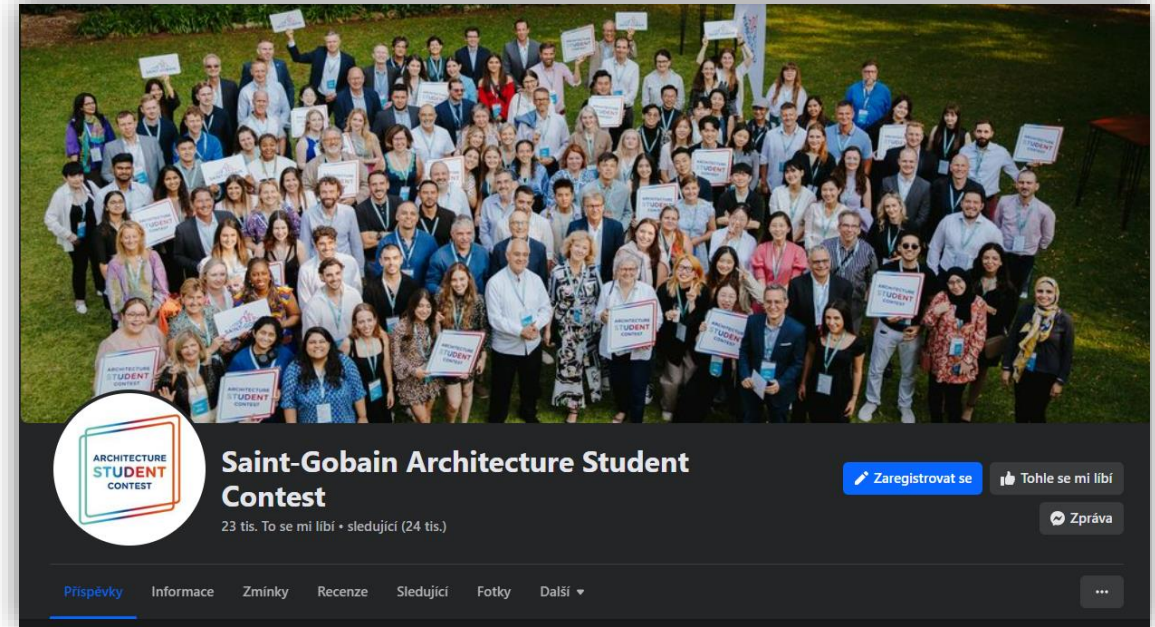


www.v-system.cz

SOCIÁLNÍ SÍTĚ



www.youtube.com/@architecturestudentcontest



www.facebook.com/ArchitectureStudentContest

ZÁVĚR

DĚKUJI ZA POZORNOST



Ing. arch. Tomáš Truxa

tomas.truxa@saint-gobain.com

+420 702 290 038

