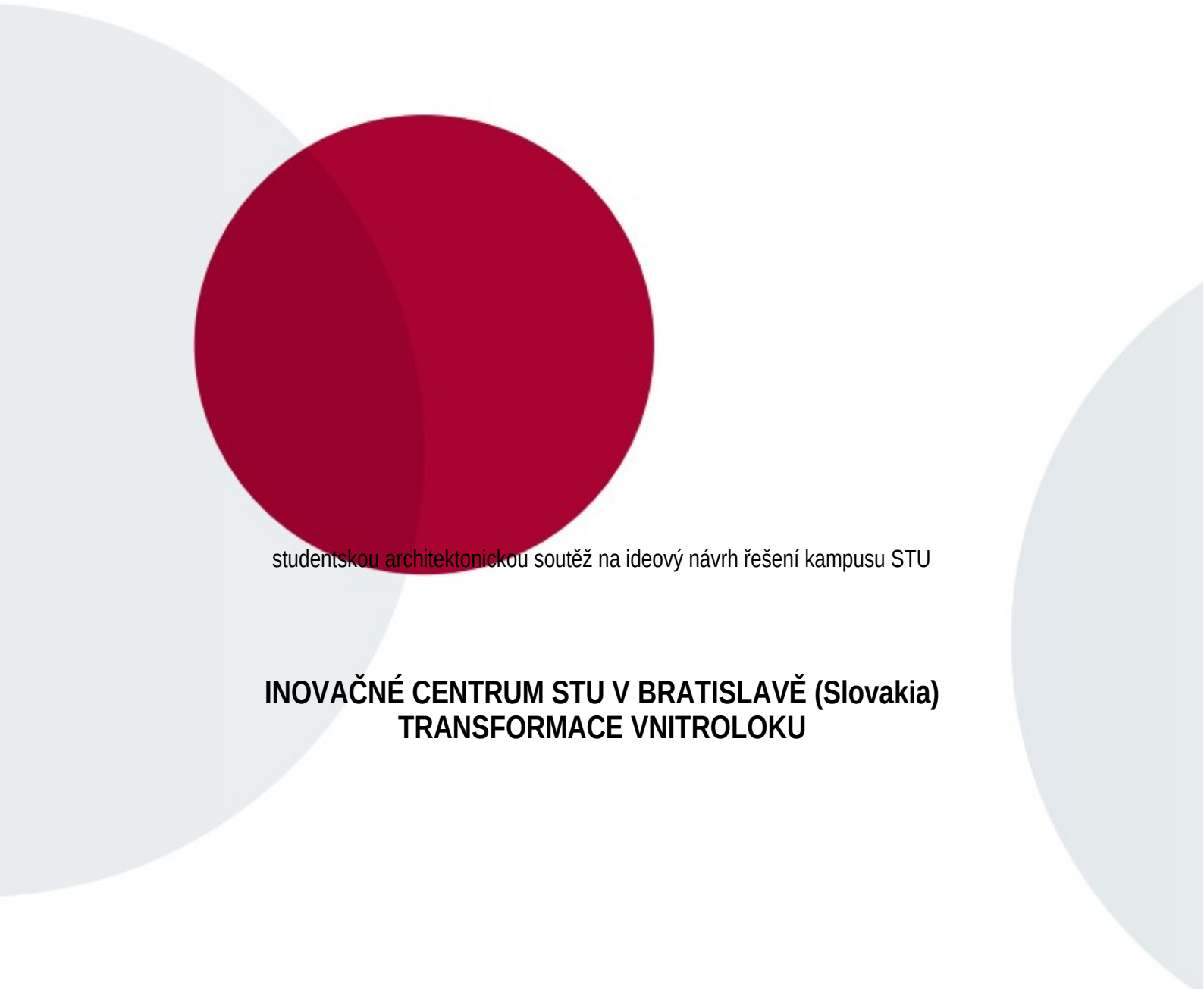


Slovak University of Technology in Bratislava

INSPIRELI AWARDS

vyhlašují



studentskou architektonickou soutěž na ideový návrh řešení kampusu STU

**INOVAČNÉ CENTRUM STU V BRATISLAVĚ (Slovakia)
TRANSFORMACE VNITROLOKU**

Soutěžní podmínky

Bratislava 09-2020

Vyhlašovatel

Slovak University of Technology in Bratislava Vazovova 5, 812 43 Bratislava, Slovak Republic e-mail: rector@stuba.sk, public@stuba.sk



Organizátor soutěže

INSPIRELI AWARDS

Katedra architektury fakulty stavební ČVUT v Praze
Thákurova 7, 166 29 Praha 6

Zpracovatelé soutěžních podmínek

doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD. STU Bratislava

Předmět soutěže

Předmětem soutěže je zpracování ideového návrhu řešení transformace vnitrobloku kampusu STU v Bratislavě

Druh soutěže, podmínky účasti v soutěži:

Architektonická, studentská, neanonymní, otevřená,

určená pro studenty celého světa bez omezení

Soutěžní podmínky a podklady

Soutěžní podmínky a soutěžní podklady budou zveřejněny na webových stránkách
<https://www.inspireli.com/en/awards/documents>

Průběh soutěže, termíny

Vyhlášení soutěže, zveřejnění podmínek	1.10.2020
Prezentace soutěžních podmínek	www.inspireli.com
Odevzdání soutěžních návrhů	15.7.2021
Vyhlášení výsledků soutěže	1.10.2021

Náležitosti obsahu a uspořádání soutěžního návrhu

Soutěžní návrh bude obsahovat grafickou a textovou část nahranou na www.InspireliAwards.com do kategorie Architecture / Kampus STU

Obsah a uspořádání grafické a textové části

Obsah grafické části: hlavní perspektiva návrhu z normálního horizontu
situace, půdorysy, 2 řezy, všechny pohledy, axonometrie areálu
další perspektivy a zobrazení dle uvážení

Obsah textové části: autorská zpráva s popisem ideové, architektonické, konstrukční materiállové a technické stránky návrhu. členěné do textových polí:

Project idea

Project description

Technical information

Co-authors (V případě práce v rámci studijní výuky bude doplněn vyučující)

Kritéria hodnocení návrhu

Kritéria, podle kterých budou soutěžní návrhy vyhodnocovány, se stanovují bez pořadí významnosti následovně:

- a. Soulad návrhu se soutěžními podmínkami
- b. Kvalita architektonického řešení: originalita, kreativita a reálná proveditelnost návrhu

Ceny, odměny

1. Finanční odměny:

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1.a. První cena | 2 000 Eur |
| 1.b. Druhá cena | 1 500 Eur |
| 1.c. Třetí cena | 1 000 Eur |

2. Nefinanční odměna:

Autor vítězného návrhu bude v případě realizace jmenovitě uveden na budově STU ve vnitrobloku, která vzejde z jeho vítězného ideového návrhu.

Porota soutěže

2 x

1 x

1 x Predseda súťažného výboru SKA/Ing. arch. Ľubomír Závodný/ Ing. arch.Pavol Paňák
1 x Ing. Arch. Otto Dvořák

Konkrétní jména budou upřesněna.

Regulace, požadavky, provozní souvislosti a požadovaný program řešení transformace dvora kampusu STU v Bratislavě:

Ideová rovina návrhu

Cieľom súťaže, je získať ideové návrhy na reprezentatívne centrum Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Má zahŕňať inovačné vedecké centrum STU, edukačné, spoločenské, viacúčelové a voľnočasové priestory ako v interiéri, tak v exteriéri a časť rektorátnych pracovísk. Centrum STU by malo slúžiť študentom, pedagogickým, výskumným pracovníkom a zamestnancom STU a súčasne odborníkom z praxe, samospráve a verejnosti. Má vytvárať podmienky pre súčinnosť akademického prostredia s praxou a ako dôležitý komunikačný priestor smerom k verejnosti. Tomu má napomôcť otvorenie areálu a jeho prepojenie s hlavnými verejnými priestormi mesta.

Význam spoločné centra je kľúčový, z hľadiska na skutočnosť, že STU sídli vo viacerých budovách a dokonca lokalitách Bratislavy (Centrum mesta – 4 fakulty Nám. slobody a Kollárovo námestie, Starohorská a Radlinského ulica; Mlynská dolina - 2 fakulty; rektorát STU, Ústav manažmentu - Vazovova ulica), ako aj v Trnave – 1 fakulta, Bottova u.

Práve diverzita lokalít a absencia spoločného Kampusu STU motivuje k vzniku spoločného reprezentatívneho centra to posilnením významu historicky založeného jadra univerzity, dnes tvoreného 4 fakultami – Stavebnou fakultou, Strojníckou fakultou, Fakultou Chemickej a potravinárskej technológie a Fakultou architektúry v centre mesta.

Navrhovaná rozvojová lokalita v Centre mesta svojou polohou vo väzbe na hlavné mestské priestory (Nám. Slobody, Kollárovo námestie, Starohorskú ulicu, s väzbami na významné objekty v okolí ako je Úrad vlády, Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Národná banka Slovenska, objekt Rozhlasu a televízie Slovenska, divadlom Nová Scéna či Centrom dizajnu, dávajú predpoklad synergického efektu nového Univerzitného centra STU a posilnenie významu a viditeľnosti STU.

Cieľu lepšieho zviditeľnenia STU napomáha i totožnosť nového „Inovačného centra STU“ s historicky založeným Kampusom STU v riešenej lokalite.

Pozemek, základní regulace

Pozemok „Inovačného centra STU“ je vymedzený Námestím slobody, Kollárovým námestím, Starohorskou a Radlinskou ulicou. Nachádza sa v kontakte s významnými verejnými mestskými priestormi (Námestie slobody, Kollárovo námestie) a vo väzbe na hlavné rozvojové osi prepájajúce centrum mesta s jeho časťami. V platnom územnom pláne Hl. mesta SR Bratislavy je z funkčného hľadiska vymedzený ako občianska vybavenosť celomestského a nad-mestského významu. Potenciál pre rozvoj inovačného univerzitného kampusu je v priestore vnútorného dvora vymedzeného Nám. slobody a Kollárovým námestím, Starohorskou a Radlinského ulicou. Súčasťou dvora je objekt ťažkých laboratórií a niekoľko dočasných stavieb. Počítame s odstránením stavieb dočasného charakteru.

Pre využitie pozemku bloku je zásadné využiť možnosti jeho prepojenia jednak na nosné verejné priestory – Námestie slobody a Radlinského ulicu, ako aj na hlavné komunikačné a spoločenské priestory budov fakúlt a to ako na úrovni terénu, tak i prípadných prepojení jednotlivých objektov formou „mostov“.

Bezpečnostní požadavky, odstupy staveb

Potrebné je zabezpečiť štandardné bezpečnostné a svetlo-technické požiadavky.

Provozní a uživatelské požadavky

Z hľadiska prevádzky je potrebné posilniť existujúce prepojenia na hlavné verejné priestory – Námestie slobody a Radlinského ulicu, ako aj na hlavné komunikačné a spoločenské priestory budov fakúlt

predovšetkým na úrovni terénu, vhodné je hľadať i iné formy prepojení medzi jednotlivými objektmi. Z hľadiska obsluhy je vhodné v maximálnej miere využiť úroveň pod terénom, aby priestor bloku slúžil predovšetkým pobytovým funkciám.

Ekonomické hľadisko, požiadavky na energetickú hospodárnosť areálu Centra STU

Pre návrh novej výstavby a transformácie areálu Inovatívneho centra STU je zásadné ekonomické hľadisko a hľadisko udržateľnosti. Z tohoto dôvodu je vhodné v maximálnej miere zhodnotiť existujúce priestory okolitých budov jednotlivých fakúlt, ich strešných rovín, či átrií. Výzvou je i vhodná transformácia objektu ťažkých laboratórií.

Požadovaný program areálu ZÚ

Návrh bodov, alebo súboru budov, rovnako ako overenie možnosti transformácie objektu ťažkých laboratórií vo vnútrobloku kampusu STU v Bratislave musí obsahovať tieto funkčné priestory:

Priestory	Plocha priestorov m² (maximálne hodnoty)
Inovačné interdisciplinárne výskumné centrum STU, start up centrum, spolupráca s praxou	4000
Prezentačné (zážitkové) centrum vedy a výskumu.	1000
Administratívne pracoviská rektorátu vo väzbe na výskum	500
Spoločenské, výstavné a viacúčelové priestory	1000
Mediatéka, študovne	500
Fabrikačné centrum	300
Info služby, vstupný priestor	500
Stravovanie, reštaurácie, kaviarne	500
Technické zázemie	500
Užitná plocha max.	Od 7 500 do 10 000
Podzemná garáž (pod objektom a časťou dvora) (cca 300 miest)	7 500
Užitná plocha + podzemní garáže	Max. 17 500

Lokálny program pre využitie voľných plôch:

- Zhromažďovacie priestory,
- Priestory na relax;
- Vzdelávacie priestory v exteriéry;
- Plochy pre prezentácie a výstavy;
- Plochy pre formálne a neformálne posedenie;
- Vonkajšie sedenie pre spoločenské podujatia – amfiteáter;
- Športové plochy;
- Pavilóny;
- Zeleň;
- Minimalizácia parkovacích miest na úrovni terénu.

Dôležitou súčasťou transformácie vnútrobloku STU je možnosť realizácie po etapách.

Speciální možnosť – zapojení partnerských materiálov:

Součástí zadání transformácie vnútrobloku STU je možnosť zapojit do návrhu stavební prvky spoločnosti Wienerberger, ktorá jako generální partner soutěže INSPIRELI AWARDS dodá své materiály na případnou realizaci univerzity za nákladové ceny. Díky tomu univerzita může ušetřené náklady investovat do vybavení budovy.

Prílohy:

- Fotodokumentácia
- Technická dokumentácia



Slovak University of Technology in Bratislava
Vazovova 5, 812 43 Bratislava, Slovak Republic
e-mail: rector@stuba.sk, public@stuba.sk
www.stuba.sk