



PREFABRICATION goes CREATIVE

INOVATÍVNA A UDRŽATEĽNÁ PREFABRIKOVANÁ ARCHITEKTÚRA 2024/2025

3. ročník celoslovenskej súťaže pre študentov architektúry

Navrhňte občiansku alebo obytnú stavbu v ľubovoľnej lokalite, s použitím nosníkov **DELTABEAM®** v kombinácii s rôznymi materiálovými variantmi prefabrikovaných stropov a zvislých konštrukcií.



POŽIADAVKY NA PROJEKT

Lokalita

Analýza urbanistických vzťahov a zohľadnenie genia loci prostredia riešenej lokality. Návrh verejných priestorov zvoleného druhu občianskej stavby i vo vzťahu k ich hierarchii a štruktúre v území.

Architektúra

Idea, nápad, fantázia, invencia. Filozofia a hmotovo-priestorový koncept návrhu. Rešpektovanie lokality, regionality a materiality navrhovanej architektúry. Funkcia, prevádzka a dispozičné riešenie objektu.

Prefabrikácia

Aplikácia prvkov prefabrikácie rôznej materiálovej bázy s prihliadnutím na flexibilitu, variabilitu a reverzibilitu riešenia. Efektívnosť výstavby, životnosť stavby a možnosť zmeny jej funkčného využitia.

Udržateľnosť

Rešpektovanie súčasnej legislatívy v oblasti energetickej hospodárnosti budov, aplikácia materiálov s nízkou emisnou stopou. Dôraz na kvalitné vnútorné prostredie. Zachovanie indexu zelene a zadržiavania vody v krajine. Zohľadnenie hodnôt **Nového európskeho Bauhausu**.

ORGANIZÁTORI

STU
S v F

SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

STU
FAD

SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA
FACULTY OF ARCHITECTURE AND DESIGN

 **SKGBC**
SLOVAK GREEN BUILDING COUNCIL
SLOVENSKÁ RADA PRE ZELENÉ BUDOVY

 **peikko®**

VIAC INFORMÁCIÍ O SÚŤAŽI NÁJDETE NA
prefagoescreative.sk

