

HALA ROKU

akademik

1. cena
50 000 Kč

SOUTĚŽ V NAVRHOVÁNÍ, STAVĚNÍ A ZATĚŽOVÁNÍ MODELŮ KONSTRUKCÍ!

UKAŽTE SVOJE VĚDOMOSTI A SCHOPNOSTI. UŽIJTE SI NAPĚTÍ SOUTĚŽE.
PŘIHLASTE SE S KAMARÁDKAMI A KAMARÁDY.

Mezinárodní soutěž pro
studenty technických
vysokých škol

SOUTĚŽ V KATEGORII MODELŮ
POSTAVENÝCH DLE ZADÁNÍ DOMA

Uzávěrka přihlášek:

18. března 2024

Termín konání soutěže:

9. dubna 2024

VÍCE INFORMACÍ ZDE:



Pořádá:

FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE

Generální partner soutěže:



Hlavní partneři soutěže:



Odborný garant:

KATEDRA KONSTRUKCÍ POZEMNÍCH STAVEB

Soutěž pod záštitou:

děkana prof. Ing. JIŘÍHO MÁCI, CSc.,
a ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ



Mediální partneři soutěže:



Více informací:

halarokuakademik.fsv.cvut.cz

HALA ROKU

FAKULTA
STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE



VÝZVA, NÁPADY, VĚDOMOSTI, DOVEDNOSTI, NAPĚTÍ, ADRENALIN, RACHOT, CENY, OVACE PUBLIKA... TO JE HALA ROKU!

Pojďte do toho a ukažte, co umíte!

Pro koho je soutěž určena: Pro studenty technických vysokých škol v Bc. a Mgr. studiu. Soutěží se v týmech složených ze 2 – 3 studentů.

Jak se přihlásit: Prostřednictvím registračního formuláře, který je uveden na webu halarokuakademik.fsv.cvut.cz.

Počet týmů: Vzhledem k náročnosti zatěžovacích zkoušek je počet týmů limitován na 60, vyplatí se proto přihlásit se co nejdříve.

Informace o pravidlech:

Soutěž se koná v kategorii předem připravených modelů. Soutěží se o nejefektivnější model, tedy o model s největším poměrem mezi celkovou únosností modelu a jeho vlastní hmotností.

Úkolem soutěžících je podle zadání navrhnout a zhotovit model konstrukce hangáru umožňující průlet letadla. Hangár je určen vnitřním prostorem, který nesmí být narušen žádnou částí modelu a rozpětím křídel prolétajícího letadla. Model musí zároveň přenést spojitě zatížení ve vybraném segmentu konstrukce. Detailní informace o prostorovém uspořádání a zatěžovací zkoušce naleznete v pravidlech na webu halarokuakademik.fsv.cvut.cz.

Zapojte se do unikátní konstrukční soutěže pořádané Fakultou stavební ČVUT. Upozorněte na svoje vědomosti a svůj talent a vyhraďte zajímavé ceny!

Co můžete vyhrát:

1. místo – 50 000 Kč
2. místo – 30 000 Kč
3. místo – 15 000 Kč
4. místo – 9 000 Kč
5. místo – 6 000 Kč

Získat lze také cenu Partnera soutěže. Výherci budou vybráni dle vlastního uvážení partnera. Počet těchto cen a jejich podoba nejsou upřesněny.