

MATRIX House

Navrhni budoucnost dřevostaveb





Jsi student Fakulty lesnické a dřevařské ČZU a zajímáš se o design a udržitelné stavby?
Pak se připrav na jedinečnou příležitost -

MATRIX HOUSE: NAVRHNI BUDOUCNOST DŘEVOSTAVEB!

Tato soutěž, pořádaná ve spolupráci s Fakultou lesnickou a dřevařskou ČZU a společností MATRIX a.s., ti dává šanci navrhnout malé, dřevěné stavby, které by se mohly stát součástí stálého výrobního portfolia společnosti MATRIX a.s. Představ si svůj návrh jako skutečný produkt, prodáváný a využívaný majiteli domů po celé zemi!

Ať už plánuješ elegantní pergolu, praktické parkovací stání, nebo univerzální zahradní domek - tato soutěž ti umožňuje prozkoumat hranice designu, zabývat se udržitelnými stavebními postupy a spolupracovat s odborníky z praxe. Zdokonalujte své dovednosti, předved'te svůj talent a získejte šanci na finanční odměnu a realizaci vašeho návrhu.

Soutěž je určena všem studentům Fakulty lesnické a dřevařské ČZU. Nepropásni tuto jedinečnou příležitost proměnit své nápady ve skutečnost.

Získej další informace a zaregistruj se ještě dnes!

Puť se do práce a zapoj se do soutěže Matrix House: Navrhni budoucnost dřevostaveb!



PRAVIDLA STUDENTSKÉ SOUTĚŽE

CÍL SOUTĚŽE

Cílem této soutěže je motivovat studenty a vzbudit v nich zájem o dřevostavby. Dřevostavby bychom neměli vnímat pouze jako obydlí, ale také jako součást příslušenství rodinných domů. Soutěž si klade za úkol vybrat návrhy drobných staveb, které by společnost MATRIX a.s. mohla zařadit do svého stálého výrobního portfolia.

ORGANIZÁTOR

Organizátory soutěže jsou Fakulta lesnická a dřevařská ČZU a společnost MATRIX a.s. Soutěž je vyhlašována školou ve spolupráci se společností MATRIX a.s. a bude propagována prostřednictvím komunikačních kanálů školy. Společnost MATRIX a.s. podpoří propagaci akce svým dostupným komunikačním mixem.

GARANT SOUTĚŽE

MATRIX a.s. - divize House

(kontaktní osoba: Ing. Ondřej Jäger, ondrej.jager@matrix-as.cz).

CÍLOVÁ SKUPINA

Soutěž je určena výhradně studentům Fakulty lesnické a dřevařské ČZU, kteří mají zájem zapojit se do návrhu drobných dřevostaveb jako příslušenství rodinných domů. Studenti budou mít možnost spolupracovat a sdílet své nápady během procesu návrhu.

Časový rámec

Vyhlášení soutěže: 9. 12. 2024

Termín pro podání dotazů: 12/2024

Termín poslední registrace 10. 1. 2025

Zahájení soutěže: 10. 1. 2025

Termín první konzultace 01/2025

Termín druhé konzultace 02/2025

Termín odevzdání: 30. 04. 2025

Zasedání poroty: 05/2025

Vyhlášení vítězů: 05/2025

Realizace: 2025-2026

REGISTRACE

Registrace se provádí prostřednictvím tohoto odkazu.



Soutěžící jednotlivci se mohou registrovat nejpozději do 10. 1. 2025. V registračním formuláři je nutné vyplnit **jméno, studijní program, ročník a kontaktní údaje (e-mail, telefon)**.

Soutěž bude rozdělena do několika kategorií, ve kterých si soutěžící může zvolit, jaká kategorie mu vyhovuje. Registrovat se lze do více kategorií. Po registraci každý soutěžící obdrží potřebné dokumenty obsahující požadované parametry stavby pro vybranou kategorii.

PODMÍNKY SOUTĚŽE

- 1.** Každý soutěžící se musí řádně registrovat do soutěže.
- 2.** Soutěž se koná v českém jazyce.
- 3.** Do soutěže se mohou zapojit i zahraniční soutěžící, pokud splní podmínku znalosti českého jazyka.
- 4.** Hodnotící komise se skládá z pěti členů, kteří zastupují Fakultu lesnickou a dřevařskou ČZU a společnost Matrix a.s.
- 5.** Soutěžní projekt musí splňovat stanovené technické parametry a nabízet originální designové zpracování, včetně integrace všech potřebných funkčních prvků.
- 6.** Soutěžní projekty posuzuje hodnotící komise podle následujících kritérií:
 - o Technická část: výkresová dokumentace, včetně 3D pohledu.
 - o Originalita návrhu: designové zpracování a celková komplexnost řešení.
 - o Údržba: cyklus údržby, náročnost, povrchová úprava a efektivita.
- 7.** Vítězem se stane ten, jehož projekt bude vybrán. Hodnocení se zaměří především na originalitu, proveditelnost a náklady spojené s výrobkem. Odměna za každý vybraný produkt činí 5 000 Kč. Studentům, jejichž projekt nejvíce zaujme, bude nabídnuta další spolupráce se společností Matrix a.s., a to na novém projektu Matrix House.
- 8.** Soutěžní projekt musí týmy odevzdat v elektronické podobě na e-mailovou adresu studenti@matrix-as.cz. Do předmětu zprávy je třeba uvést „studentská soutěž“.
- 9.** V případě potřeby konzultací se mohou soutěžící obracet v měsíci lednu 2025 na e-mail ondrej.jager@matrix-as.cz.

10. Termíny: Soutěž začíná vyhlášením 9. 12. 2024 a končí 30. 4. 2025. Je důležité dodržet všechny termíny pro registraci a odevzdání projektů.

11. Organizační pokyny: V rámci zahájení soutěže bude organizována informační schůzka, jejíž termín bude oznámen prostřednictvím e-mailu. Účast doporučujeme, aby soutěžící získali všechny potřebné informace.

12. Ochrana osobních údajů: Všechny osobní údaje účastníků budou použity pouze pro účely soutěže a nebudou sdíleny s třetími stranami.

13. Práva k projektům: Soutěžící tímto prohlašují, že jsou autory svých projektů a souhlasí s tím, že oceněné projekty mohou být zveřejněny ze strany organizátora soutěže pro propagační účely.

SOUTĚŽNÍ PROJEKT MUSÍ OBSAHOVAT:

- Název projektu
- Jména autora projektu
- Základní návrh technické dokumentace a designový návrh – výkresy bokorysů, půdorysu a náhledová perspektiva.
- Technický textový popis návrhu pro realizaci projektu
- Rozpočet, včetně položkového rozpočtu, který detailně popisuje náklady na projekt, výrobu a realizaci

Každý soutěžící vytvořenou dokumentaci ke svému projektu zašle na email studenti@matrix-as.cz nejpozději do 30.4.2025. Následně zasedne komise, které projekty vyhodnotí.

REALIZACE STAVBY

- předpokládá se realizace vítězných návrhů ve spolupráci s dodavatelem vybrané stavby – společností MATRIX a.s.

DŮVODY PRO VYLOUČENÍ ZE SOUTĚŽE

Garant soutěže může rozhodnout o vyloučení z posouzení všechny soutěžní projekty, které nesplňují podmínky soutěže.

HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

Soutěžní projekt hodnotí komise na základě těchto kritérií:

- splnění formálních požadavků



- design
- životnost (min. 50 let)
- použité materiály
- cena
- údržba

KATEGORIE PERGOLA

Do této kategorie spadají lehké konstrukce sloužící k odpočinku, které jsou přisazené k rodinnému domu. Pergola není ukotvena přímo ve stěně domu, ale pouze k ní přiléhá. Může mít různé varianty: otevřenou, zcela nebo částečně opláštěnou, nebo zasklenou (např. jako zimní zahrada).

Mezi možnostmi patří:

- Volně stojící přístřešek navazující na rodinný dům.
- Konstrukce může být vyrobena z rostlého dřeva nebo konstrukčního lepeného hranolu, použitého smrkového nebo modřínového.
- Opláštění bude realizováno z materiálů produktové řady společnosti MATRIX a.s. - <https://wood.matrix-as.cz/produkty/hoblovany-program/>.
- Na výplně stavebních otvorů lze použít produkty z <https://windows.matrix-as.cz/>.
- Střešní krytina bude dle návrhu studenta.
- Ostatní systémy, jako např. FVE, musí student navrhnout samostatně a obhájit je v textové části projektu.
- Zastavěná plocha nesmí překročit 25 m².

KATEGORIE PARKOVACÍ STÁNÍ

Parkovací stání představuje přístřešek, který pokrývá celý automobil. Tato kategorie nabízí různé možnosti, od otevřeného přístřešku pro jeden automobil až po zcela zaplášťenou konstrukci. Přístřešek může zahrnovat úložný prostor pro zahradní nářadí, jízdní kola apod. Je navržen max. pro dva osobní automobily.

- Samostatně stojící přístřešek, který není součástí rodinného domu.
 - Konstrukce může být vyrobena z rostlého dřeva nebo konstrukčního lepeného hranolu, smrkového nebo modřínového.
- Opláštění bude realizováno z materiálů produktové řady společnosti MATRIX a.s. - <https://wood.matrix-as.cz/produkty/hoblovany-program/>.

- Na výplně stavebních otvorů lze použít produkty z <https://windows.matrix-as.cz/>.
- Střešní krytina bude dle návrhu studenta.
- Ostatní systémy, jako např. FVE, musí student navrhnout samostatně a obhájit je v textové části projektu.

KATEGORIE MODULÁRNÍ ZAHRADNÍ DOMEK

Tato kategorie zahrnuje jak modulární, tak nemodulární zahradní domky, které mohou sloužit k odpočinku, jako úložný prostor nebo jako sauna. U modulární varianty si představme „unimobuňku“, která může plnit jeden nebo více účelů, a pokud by byla smontována ve výrobní hale, její půdorysný rozměr by neměl překročit 2,5 x 5 m.

- Samostatně stojící stavba.
- Konstrukce může být vyrobena z rostlého dřeva nebo konstrukčního lepeného hranolu, smrkového nebo modřínového.
- Opláštění bude realizováno z materiálů produktové řady společnosti MATRIX a.s. - <https://wood.matrix-as.cz/produkty/hoblovany-program/>.
- Na výplně stavebních otvorů lze použít produkty z <https://windows.matrix-as.cz/>.
- Střešní krytina bude dle návrhu studenta.
- Ostatní systémy, jako např. FVE, musí student navrhnout samostatně a obhájit je v textové části projektu.
- Zastavěná plocha nesmí překročit 16 m².

MOŽNOSTI SPOLUPRÁCE

1. Spolupráce na diplomové/bakalářské práci:

Možnost: Studentům, kteří se zajímají o vypracování diplomové či bakalářské práce na téma dřevěných staveb, nabízíme spolupráci s naším týmem. Poskytneme mentorství, potřebné zdroje a zkušenosti z reálných projektů, propojující tak akademické cíle s potřebami firmy.

Individuální přístup: Rozsah a zaměření spolupráce přizpůsobíme vašim zájmům a studijním požadavkům, aby projekt prospěl oběma stranám. Společně si určíme dílčí kroky, časový harmonogram a očekávané výsledky.

2. Možnosti stáže:

Možnost: Nabízíme stáž v rámci MATRIX Holding (divize House a Wood), kde získáte praktické zkušenosti s návrhem, výrobou a realizací dřevěných staveb. Stáž vám umožní nahlédnout do všech fází práce s dřevěnými konstrukcemi, od návrhu po finální realizaci.

Individuální přístup: Respektujeme vaše jedinečné dovednosti a kariérní cíle. Program stáže upravíme na míru, aby maximálně podpořil vaše vzdělávání a pomohli jsme vám navázat cenné kontakty v oboru. Délka a náplň stáže se sjedná individuálně a budou podrobně popsány v oficiální smlouvě.

MATRIX a.s.

TŘEBEŠOV 1, 516 01 RYCHNOV NAD KNĚŽNOU,

matrix-as.cz

