

LETNÍ TECHNICKÁ ŠKOLA

Dřevostavby a udržitelná výstavba

● MENDELU
● Lesnická
● a dřevařská
● fakulta



Registrace



DŘEVOSTAVBY, UDRŽITELNOST A DIGITÁLNÍ BUDOUCNOST VE STAVEBNICTVÍ

DISKUZE, INSPIRACE A PRAKTICKÉ UKÁZKY V OBLASTI MODERNÍCH
DŘEVOSTAVEB A UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY.

 17. 9. 2025

LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA MENDELOVY UNIVERZITY, BRNO

TÉMATA, KTERÁ HÝBOU OBOREM:

- ➔ NAVRHOVÁNÍ MODERNÍCH DŘEVOSTAVEB A PASIVNÍCH DOMŮ
- ➔ VZDUCHOTĚSNOST, VĚTRÁNÍ
- ➔ OPTIMALIZACE KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ
- ➔ BIM, REAL-TIME VIZUALIZACE A UMĚLÁ INTELIGENCE VE STAVEBNICTVÍ
- ➔ UDRŽITELNOST A PŘESTAVBY BROWNFIELDŮ

PŘIJĎTE SI POSLECHNOUT ODBORNÍKY Z FIREM:

ATREA, BANADOR, CIUR, DEK, DIGITAL MEDIA, EVORA DESIGN, 3AE, JAMES HARDIE, MENDELOVA UNIVERZITA, PROPASIV, RETHINKARCHITECTURE, ROTHOBLAAS, SIGA, STACHEMA, STAVLAB, STEICO, ÚSPORNÉ BYDLENÍ, VUT V BRNĚ.

TĚŠIT SE MŮŽETE NA PŘEDNÁŠKY, INTERAKTIVNÍ UKÁZKY I
KOMENTOVANOU EXKURZI. **VSTUP PO REGISTRACI ZDARMA.**



Zemědělská 1, Černá Pole, 602 00 Brno-sever
Budova Q, přednášková učebna Q01



drevostavby@mendelu.cz

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM AKCE

DISKUZE, INSPIRACE A PRAKTICKÉ UKÁZKY V OBLASTI MODERNÍCH DŘEVOSTAVEB A UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY.

STŘEDA 17.9.2025

Čas	Instituce	Téma přednášky
8:00 - 10:00	Rothoblaas	Inovativní přístupy pro projektování a konstrukci dřevostaveb
10:00 - 11:00	Steico	Izolovat moderně a účinně na přírodní bázi
11:00 - 12:00	SIGA	Připojovací spára oken a řešení SIGA
12:00 - 13:00	James Hardie	Novinky a inovace v dřevostavbách
13:00 - 14:00	Obědová pauza	
14:00 - 14:30	DEK	Tepelně vlhkostní hodnocení obvodových konstrukcí s ETICS. Vata nebo EPS?
14:30 - 15:00	DEKWOOD	Moderní technologie zpracování dřeva
15:00 - 15:30	STACHEMA	STACHEMA a lepení dřeva, zpěňující protipožární nátěry
15:30 - 16:00	VUT v Brně	Využívání energie země energopilotami

ČTVRTEK 18.9.2025

Čas	Instituce	Téma přednášky
8:00 - 08:30	Úsporné bydlení s.r.o.	Představení dřevostavby
08:30 - 9:00	PROPASIV s.r.o.	Detail rozhoduje: chytrá řešení pro renovace a novostavby
09:00 - 09:30	Ing. Martin Škornička	Detaily řešení hydroizolace dřevostaveb v praxi z pohledu stavebního dozoru
09:30 - 10:00	CIUR a.s.	Vzduchotěsnost
10:00 - 11:00	Evora Design s.r.o., 3AE s.r.o.	Projekt dřevostavby pasivního bytového domu v Liberci z CLT
11:00 - 11:30	Atrea s.r.o.	Větrání dřevostaveb
11:30 - 12:00	Banador, s.r.o.	Krby a kamna v dřevostavbách
12:00 - 12:45	Obědová pauza	
12:45 - 13:30	Mendelova univerzita v Brně	Dřevěné stavby s pozitivní stopou: Regenerativní ekodesign a materiálové inženýrství pro trvalou udržitelnost ve stavebnictví
14:30 - 15:00	DEKWOOD	Moderní technologie zpracování dřeva
13:30 - 14:30	Stavlab	Druhý mozek stavaře/BIM manažera
14:30 - 15:30	Digital Media	Real-time 3D vizualizační nástroje, využití AI
15:30 - 16:00	RethinkArchitecture	Rekonstrukce bytového domu jinak: Cesta k dlouhodobé efektivitě
16:30 - 18:00	RethinkArchitecture	Projekt DADA Distrikt (konverze původní průmyslové budovy na bytový dům)

Aktuální program sledujte na našich stránkách <https://mendelu.cz/akce/letni-technicka-skola-2/>



Zemědělská 1, Černá Pole, 602 00 Brno-sever
Budova Q, přednášková učebna Q01



drevostavby@mendelu.cz