

STŘEDOVĚKÁ OBYDLÍ V KRAJINĚ

TECHNOLOGIE, VÝSTAVBA, DIAGNOSTIKA A ÚDRŽBA

Historický ústav AV ČR,
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,
Archeoskanzen Curia Vitkov

pořádají ve dnech
25.-26. dubna 2025

MEZIOBOROVÉ KOLOKVIUM a EDUKATIVNÍ TESAŘSKÝ WORKSHOP

Místo konání:
Archeoskanzen Curia Vitkov
Horní Vitkov 20, Chrastava, 463 31

Mezioborové kolokvium a edukativní tesařský workshop se zaměří na stavební technologie, diagnostiku dřeva a funkční využití budov (světských i církevních) ve středověku s ohledem na využívání přírodních zdrojů a krajiny. V rámci kolokvia a edukativního workshopu budou diskutovány zejména otázky:

- definování stavu nálezové situace (historické, materiálové, krajinné)
- problematika určení životnosti klíčových přírodních materiálů
- individuální výběr kulatiny v lese
- vliv přirozených vad dřeva při zpracování kulatiny
- eliminace růstových vad při skladování a vysoušení dříví a výběr materiálu pro konstrukce
- degradace objektů rekonstruovaných staveb
- návrhy sanačních opatření

Významným přínosem bude představení znalostí odborníků z různých vědních oblastí a zkušeností tesařů s tradičním opracováním dřeva z již realizovaných staveb. Cílem kolokvia a workshopu bude rovněž dosažení maximálních poznatků pro další experimentální výzkum tradičních způsobů zhodnocení dřevní suroviny a její využívání pro další konstrukce či údržbu stávajících staveb v areálu archeoskazenu.

Organizace:

PhDr. František Záruba, Ph.D., HU AV ČR
Ing. Michal Kloiber, Ph.D., UTAM AV ČR
Ing. Jaromír Kučera, Fakulta strojní ČVUT
Doc. PhDr. Dana Dvořáčková-Malá, Ph.D., HU AV ČR

Kontakt: zaruba@hiu.cas.cz; kloiber@itam.cas.cz
Informace pro účastníky tesařského workshopu:
Jaromir.Kucera@cvut.cz

PROGRAM

Pátek, 25. dubna 2025

MEZIOBOROVÉ KOLOKVIUM

- 13,00 **ZAHÁJENÍ**
- 13,05 – 13,25 **Rekonstrukce Curia Vitkov v historickém kontextu**
Dana Dvořáčková-Malá (Historický ústav AV ČR)
- 13,30 – 14,00 **Dvorce, obraz sídel rodící se pozemkové šlechty**
František Záruba (Historický ústav AV ČR)
- 14,00 – 14,30 **Mezi pohanstvím a křesťanstvím: o víře 12. století**
David Trojan (Historický ústav AV ČR)
- 15,00 – 15,30 **Technologický vývoj tesařských konstrukcí na Curia Vitkov**
Jaromír Kučera (Fakulta strojní ČVUT)
- 15,30 – 15,45 **DISKUZE**
- 15,45 – 16,05 **PŘESTÁVKA**
- 16,05 – 16,45 **Možnosti diagnostiky při preventivní péči o dřevěné konstrukce**
Michal Kloiber (Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR)
- 16,45 – 17,15 **Příklady realizací oprav dřevěných konstrukcí**
Jiří Pokorný (Kulturní obnova památek s.r.o.)
- 17,15 – 17,45 **Statická analýza historických systémů krovů s uvážením oslabení prvků konstrukce**
Silvia Martinkovičová (Stavebná fakulta STU)
- 17,45 – 18,00 **DISKUZE A ZÁVĚR**

Sobota, 26. dubna 2025

EDUKATIVNÍ TESAŘSKÝ WORKSHOP

V rámci workshopu bude vytvořen funkční vzorek příčné vazby krovu.

10-17 hodin

HARMONOGRAM

(časový rozvrh je orientační s ohledem na průběžné tesařské práce a jejich trvání)

- 10,00 – 10,30 **Výběr dřeva**
Michal Kloiber
- 10,30 – 13,00 **Rozvržení a opracování jedlové kulatiny - tesání trámů**
- 13,00 – 14,30 **Rozměření a výroba tesařských spojů**
- 14,30 – 16,00 **Sesazení příčné vazby krovu**
Jiří Pokorný, Martin Šnajdr, František Unger, Jaromír Kučera, Ondřej Plajdička
- 16,00 – 17,00 **Praktická ukázka diagnostiky dřevěných konstrukčních prvků**
Michal Kloiber

Přihlášení pro aktivní účast na tesařském workshopu

Kontaktní osoba: Ing. Jaromír Kučera, e-mail: Jaromir.Kucera@cvut.cz