

Stavební materiály – vlastnosti, degradace/poškození a způsoby oprav a obnovy

Místo a čas semináře:

Datum: 18. – 19. únor 2026 (středa – čtvrtek) – hybridní forma

Čas: 9:00 – 15:30 hod

Místo prezenčně: Fakulta restaurování, Jiráskova 3, Litomyšl (kapacita 12-15 účastníků)

Program, 18. 2. 2026 (středa) – seminář

09:00 – 10:30

Základy stavební fyziky s důrazem na vztlínající vlhkost ve stavebních konstrukcích

Ing. Karol Bayer

10:45 – 12:15

Degradace kamene – projevy, příčiny, řešení

doc. Mgr. art. Jakub Ďoubal, Ph.D.

12:15 – 13:00

Oběd

13:00 – 14:30

Tradiční stavební pojiva a materiály (vápno, sádra, cementy – výroba, vlastnosti a příprava stavebních materiálů)

Ing. Renata Tišlová, Ph.D.

14:45 – 15:30

Tradiční vs. moderní nátěrové systémy na historických stavbách

Ing. Karol Bayer

Program, 19. 2. 2026 (čtvrtek) – seminář

09:00 – 10:30

Dřevo jako materiál pro stavební konstrukce, příklady opatření pro dlouhodobou trvanlivost

Ing. Jiří Bláha, Ph.D.

10:45 – 12:15

Negativní vliv atmosférických podmínek na vybrané kovy a možnosti jejich ochrany

Ing. Šárka Msallamová, Ph.D.

12:15 – 13:00

Oběd

13:00 – 14:30

Traditional Limeplasters -lime, sand, mixtures, pigments and paints / Tradiční vápenné omítky - vápno, písek, směsi, pigmenty a barvy (*v angličtině*)

Dr. Karl Stingl

Program, 20. 2. 2026 (pátek) – workshop

09:00 – 12:15

Traditional Limeplasters - lime, sand, mixtures, pigments and paints / Tradiční vápenné omítky - vápno, písek, směsi, pigmenty a barvy (*v angličtině*)

Dr. Karl Stingl

12:15 – 13:00

Oběd

13:00 – 14:30

Traditional Limeplasters - lime, sand, mixtures, pigments and paints / Tradiční vápenné omítky - vápno, písek, směsi, pigmenty a barvy (*v angličtině*)

Dr. Karl Stingl

Přednášející



Ing. Karol Bayer

**Fakulta restaurování Univerzity
Pardubice**



Dr. Karl Stingl

**VFB Verein zur Förderung der
Baudenkmalpflege**



Ing. Renata Tišlová, Ph.D

**Fakulta restaurování Univerzity
Pardubice**



Ing. Jiří Bláha, Ph.D.

**Ústav teoretické a aplikované
mechaniky, AV ČR, v. v. i.**



doc. MgA. Jakub Ďoubal

**Fakulta restaurování Univerzity
Pardubice**



Ing. Šárka Msallamová, Ph.D.

**Vysoká škola chemicko-technologická
v Praze**