



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

Pozvánka na seminář, workshop a exkurzi

Vážené dámy, vážení pánové,

dovolujeme si vás pozvat na třídní vzdělávací modul M3: **Stavební materiály – vlastnosti, degradace/poškození a způsoby oprav a obnovy**. Přednášejícími budou odborníci z Fakulty restaurování UPCE v Litomyšli **Karol Bayer**, **Zuzana Auská**, **Renata Tišlová**, z Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR **Jiří Bláha**, **Pavla Náhunková**, z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze **Šárka Msallamová** a restaurátoři **Zdeněk Kovářik** a **Daniel Chadim**. Součástí modulu je teoretická i praktická část, která se uskuteční v lokalitě Světového dědictví UNESCO – v Litomyšli, v restaurátorských ateliérech FR UPCE.

Seminář je součástí česko-slovensko-rakouského projektu HERITAGE TRAIN II. (2023 – 2026, Erasmus+), který je zaměřen na odborné vzdělávání v oblasti památkové péče a stavební obnovy památek. V rámci projektu probíhá pilotování vybraných vzdělávacích modulů. Tyto moduly byly navrženy v rámci projektu HERITAGE TRAIN I. (2019 – 2022, Erasmus+) a jsou výsledkem mezinárodní spolupráce a analýzy vzdělávacích potřeb cílových skupin projektu.

Těšíme se na vaši společnost.

Tým mezinárodního projektu Heritage Train

Místo, čas a organizační informace

Místo a čas semináře:

Datum: **19. – 20. únor 2025 (středa – čtvrtek) – hybridní forma**
 Čas: 9:00 – 16:15 hod
 Místo prezenčně: Fakulta restaurování, Jiráskova 3, Litomyšl (kapacita 12-15 účastníků)
 Připojení online: link bude zaslán registrovaným účastníkům den před konáním semináře

Místo a čas workshopu a exkurze:

Datum: **21. únor 2025 (pátek) – prezenčně**
 Čas: 9:00 – 16:15 hod.
 Místo prezenčně: Fakulta restaurování, Jiráskova 3, Litomyšl (12-15 účastníků), **prezenčně pouze pro účastníky, kteří se zúčastní prezenčně i předchozí dny**

Školné:

Účast na vzdělávání je bezplatná. Náklady jsou hrazeny z programu Evropské unie – Erasmus+.

Registrace

Program, 19. 2. 2025 (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

MgA. Zuzana Auská

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, 20. 2. 2025 (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

Průzkumy - laboratorní analytické metody a další zkušební metody pro stanovení vlastností (stavebních) materiálů

Ing. Bc. Pavla Náhunková

12:15 – 13:00

Oběd

13:00 – 14:30

Negativní vliv atmosférických podmínek na vybrané kovy a možnosti jejich ochrany

Ing. Šárka Msallamová, Ph.D.

Program, 21. 2. 2025 (pátek) – workshop a exkurze

09:00 – 10:30

Vznik techniky umělého mramoru, její import a následné rozšíření na našem území

MgA. Zdeněk Kovářik

10:45 – 12:15

Materiály k přípravě umělého mramoru

Ing. Renata Tišlová, Ph.D.

12:15 – 13:00

Oběd

13:00 – 13:45

Vstup do problematiky restaurování umělých mramorů, materiálová specifika a alternativní možnosti zásahu

MgA. Zdeněk Kovářik, BcA. Daniel Chadim

13:45 – 14:30

Ukázky materiálových doplňků, představení techniky

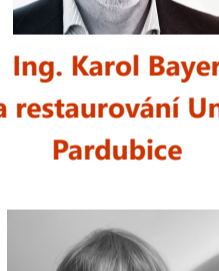
BcA. Daniel Chadim

14:45 – 16:15

Exkurze do kostela Povýšení sv. Kříže, oltáře od Martina Hennevogela (stručný exkurz do významné třígenerační mramorařské rodiny Hennevogelů)

MgA. Zdeněk Kovářik

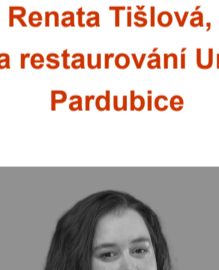
Přednášející



Ing. Karol Bayer
Fakulta restaurování Univerzity Pardubice



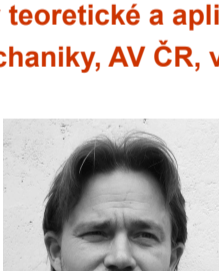
MgA. Zuzana Auská
Fakulta restaurování Univerzity Pardubice



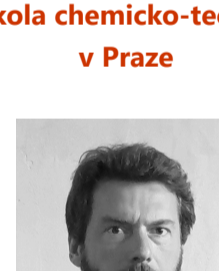
Ing. Renata Tišlová, Ph.D.
Fakulta restaurování Univerzity Pardubice



Ing. Jiří Bláha, Ph.D.
Ústav teoretické a aplikované mechaniky, AV ČR, v. v. i.



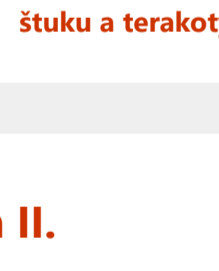
Ing. Bc. Pavla Náhunková
Ústav teoretické a aplikované mechaniky, AV ČR, v. v. i.



Ing. Šárka Msallamová, Ph.D.
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze



MgA. Zdeněk Kovářik
Restaurátor kamene, štuky



BcA. Daniel Chadim
Umělecký štukatér, restaurátor kamene, štuky a terakoty

Mezinárodní projekt Heritage Train II.

Cílem projektu HERITAGE TRAIN II. je přispívat k rozvoji a zkvalitňování odborného vzdělávání v oblasti ochrany stavebního dědictví prostřednictvím česko-slovensko-rakouské spolupráce. Vzdělávací aktivity budou realizovány v období let 2024 – 2026. Potřeby cílových skupin byly identifikovány na Slovensku, v Česku a v Rakousku v rámci projektu *Mezinárodní spolupráce pro odborné vzdělávání v ochraně památek – Heritage Train* v letech 2019 – 2022. Tyto aktivity jsou realizovány díky podpoře z programu Evropské unie Erasmus+.

Partneři projektu:

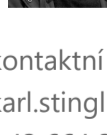
- [Národní památkový ústav, Praha, CZ](#)
- [Fakulta restaurování v Litomyšli, Univerzita Pardubice, CZ](#)
- [Forderung der Baudenkmalfpflege Verein, Mauerbach, AT](#)
- [Academia Istropolitana Nova, Svätý Jur, SK](#)

Asociovaní partneři:

- [Spolkový památkový úřad, Vídeň, AT](#)
- [Pamiatkový úrad Slovenskej republiky, SK](#)
- [Institút pro památky a kulturu, o.p.s., CZ](#)
- [Asociace majitelů hradů a zámků, CZ](#)
- [Slovenská komora architektov, SK](#)
- [Slovenská komora stavebných inžinierov, SK](#)

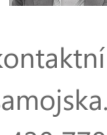
Více o projektu

Projektový tým – kontaktní osoby



kontaktní osoba pro zájemce ze SR
 lucia.gembesova@ainova.sk
 +421 905 793 744
 Academia Istropolitana Nova
 Svätý Jur

Mgr. Lucia Gembešová



kontaktní osoba pro zájemce z ČR
 lucie.kaskova@upce.cz
 +420 724 389 882
 Fakulta restaurování, Litomyšl
 Univerzita Pardubice

Mgr. Lucie Kašková



kontaktní osoba pro zájemce z Rakouska
 karl.stingl@aon.at
 +43 664 3 331610
 Forderung der Baudenkmalfpflege Verein
 Mauerbach

Dr. Karl Stingl



kontaktní osoba pro zájemce z ČR
 samojska.katerina@npu.cz
 +420 778 716 567
 Národní památkový ústav
 Generální ředitelství

Mgr. Kateřina Samojská, Ph.D.

Partneři projektu



Asociovaní partneři projektu



Za podporu děkujeme programu EU Erasmus+



Funded by the European Union

Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však výhradně názory a stanoviska autorů a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie. Evropská unie ani orgán poskytující granty za ně nenesou odpovědnost.