



MĚSTA A STAVBY: SPOLEČENSKÉ, EKOLOGICKÉ A TECHNICKÉ VÝZVY

ZÁVĚREČNÁ KONFERENCE PROGRAMU STRATEGIE AV21

19. 9. 2024

ÚTAM AV ČR, Prosecká 809, 190 00 Praha 9 – Prosek

10:00

Úvod: Laboratoř odolnosti

Adéla Gjuričová – Stanislav Pospíšil

10:15–11:00

Městská společnost v dějinách

Předmoderní město jako místo konfliktů
Martin Nodl (Filosofický ústav AV ČR)

Prezentace projektu Památky a společnost v českých zemích mezi lety 1900 a 1960
Kristina Uhlíková (Ústav dějin umění AV ČR)

Prezentace virtuální výstavy Předvečer asanace: Žižkov ve fotografii Pavla Štecha
Michaela Janečková (Ústav pro soudobé dějiny AV ČR – Ústav dějin umění AV ČR)

11:15–12:00

V čase změny klimatu

Člověk a město – vnímání tepelného prostředí
Jan Geletič (Ústav informatiky AV ČR)

Klimatická zatížení ve městech a okolí
Stanislav Pospíšil (Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR) – Pavel Sedlák (Ústav fyziky atmosféry AV ČR)

Pokročilá environmentální rastrovací elektronová mikroskopie zmrzlých roztoků v kontextu klimatických změn
Lubica Vetráková (Ústav přístrojové techniky AV ČR)

13:00–13:45

Z perspektivy konstrukce a materiálu

Použití photon-countového detektoru pro rentgenovou tomografii slabě tlumících materiálů

Michal Vopálenský (Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR)

Efektivní metody diagnostiky staveb – shrnutí výsledků porovnání dvou různých měřících technik

Milan Talich (Ústav teorie informace a automatizace AV ČR) – Shota Urushadze (Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR)

14:00–14:45

Věda v dialogu s kulturním dědictvím

Soli v podzemí Pražského hradu – identifikace, rizika, opatření

Zuzana Slížková (Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR)

Mozaiky v českých zemích – materiály a jejich degradace

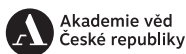
Pavla Bauerová (Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR) – Silvie Švarcová (Ústav anorganické chemie AV ČR)

Moderní péče a prezentace archeologických památek Pražského hradu

Jana Maříková-Kubková (Archeologický ústav AV ČR Praha)

✉ lencesova@usd.cas.cz; el_oumali@itam.cas.cz

Akce se koná s podporou Strategie AV21, program č. 23 „Město jako laboratoř změny; stavby, kulturní dědictví a prostředí pro bezpečný a hodnotný život“.



STRATEGIE AV21



Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i.



Ústav teoretické a aplikované mechaniky Akademie věd České republiky