

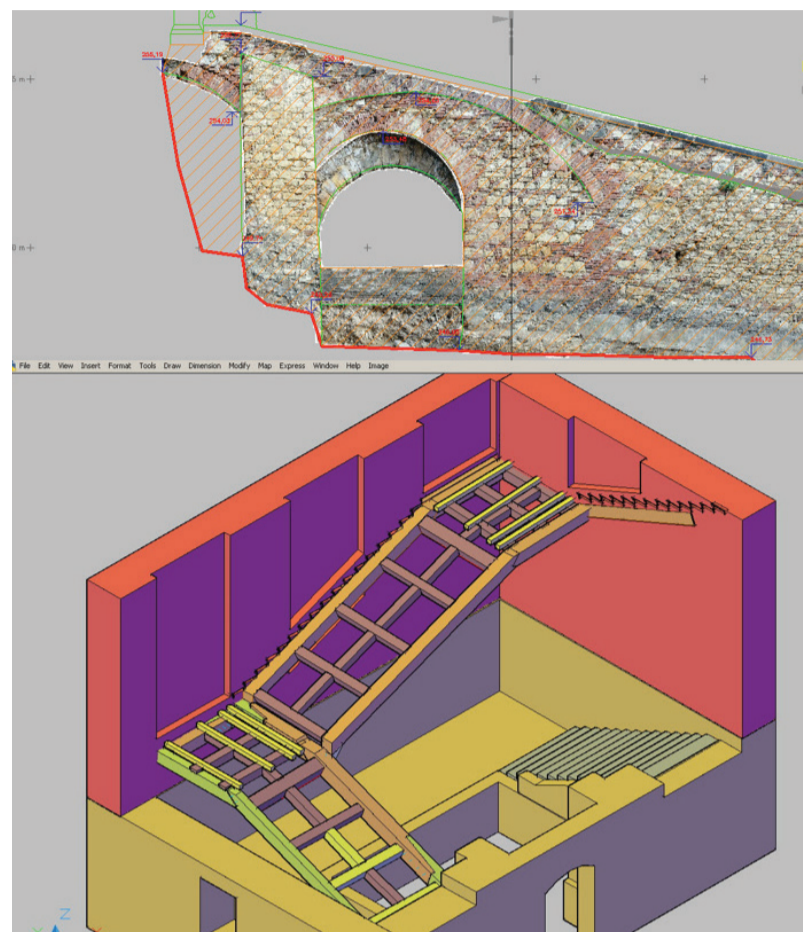
SEMINÁŘ PRO ODBORNÉ PRACOVNÍKY NPÚ

Zeměměřické metody dokumentace kulturních památek

Diagnostika poškození dřevěných konstrukcí a možnosti jejich ochrany

8. 11. 2018

Liliová 5, Praha 1



První část bude věnována současným možnostem zeměměřické dokumentace a seznámení s aktuálním využitím všech dostupných metod.

Ve druhé části budou specifikovány nejrizikovější biotičtí činitelé ve vztahu k degradaci dřevěných konstrukcí. Zaměří se na jejich přesné určení, entomologické hledisko vývoje a znaky.

Ve třetí části se seminář bude tematicky zabývat nejčastěji využívanými, v oboru zavedenými či vyvinutými nedestruktivními a semidestruktivními metodami průzkumů dřevěných prvků konstrukcí s reflexí jejich technických možností a s důrazem na interpretaci výsledků.

V poslední části budou představeny dostupné a v současnosti používané metody sanace dřevěných prvků konstrukcí se specifikací podmínek, za kterých je možné tyto metody použít.

Pořádá odbor péče o památkový fond GŘ a firmy Zastoupil a Král zeměměřiči a Thermo sanace
Příhlášky a bližší informace: Hana Řezníčková, reznickova.hana@npu.cz, +420 724 663 587

9.00

Zahájení

9.10–10.40

Zeměměřická dokumentace kulturních památek, metody (geodézie, fotogrammetrie, 3D skenování, optické korelační systémy), druhy výstupů /Ing. Jaroslav Zastoupil, Zastoupil a Král zeměměřiči, Praha/

10.40–11.00

Přestávka na kávu

11.00–11.30

Dřevokazný hmyz jako častý škůdce dřevěných konstrukcí /Ing. Anna Součková, Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha/

11.30–12.00

Dřevokazné houby a jejich dopady na integritu dřevěných konstrukcí /Doc. RNDr. Jiří Gabriel, CSc., Mikrobiologický ústav, AV ČR, Praha/

12.00–12.30

Metody diagnostiky poruch dřevěných konstrukcí, dostupné zařízení a jejich využitelnost v praxi /Ing. Andrea Nasswetrová, Ph.D., MBA, Thermo Sanace s.r.o./

12.30–14.00

Přestávka na oběd

14.00–14.30

Způsoby chemické ochrany (chemické sanace, tlakové injektáže a jejich využitelnost v praxi) /Ing. Hynek Kundera, LDF Mendelu, Brno/

14.30–15.00

Způsoby ochrany dřevěných konstrukcí pomocí tepelné energie (horkovzdušné sanace, sanace mikrovlnou energií, Princip technologií a možnosti aplikace) /Ing. Andrea Nasswetrová, Ph.D., MBA, Thermo Sanace s.r.o./

15.00–16.00

Panelová diskuse

16.00

Závěr semináře