VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | FAKULTA STAVEBNÍ

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta

Interreg Spolufinancovaný Európskou úniou

Slovensko – Česko

EDUDOS

POZVÁNKA

2. školenie

Vplyv technickej seizmicity na historické stavby

17. 4. 2026 od 08:00 hod

Zasadačka vedeckej rady Žilinskej univerzity v Žiline

Vysokoškolákov 26, 010 01 Žilina-Vlčince

Projekt **EDUDOS: Implementácia problematiky dopravnej seizmicity vplývajúcej na historické stavby do cezhraničného vzdelávacieho procesu**

PROGRAM

08:00 – 09:00	*Registrácia a občerstvenie*
09:00 – 09:10	**Zahájenie, úvodné slovo zástupcu vedenia SvF**
09:10 – 10:30	**Technická seizmicita** *prof. Ing. Ján BENČAT, CSc.*
10:30 – 10:45	Coffee break
10:45 – 11:30	**Geofyzika v dopravnom staviteľstve** *RNDr. Michal GRINČ, PhD., INSET s.r.o.*
11:30 – 12:15	**Variabilita seismického zatížení vlivem technické seismicity po ploše základové desky v interakci s podložím** *Ing. Miroslav PINKA, Ing. Marek MOHYLA, Ph.D., doc. RNDr. Eva HRUBEŠOVÁ, Ph.D., VŠB-TUO, FAST*
12:15 – 13:15	*Obed*
13:15 – 14:15	**Historický vývoj konštrukcií dopravných stavieb** *prof. Dr. Ing. Martin DECKÝ, UNIZA, SvF*
14:15 – 14:45	**Prípadové štúdie vplyvu technickej seizmicity na historické stavby** *Ing. Daniel ĎUGEL, PhD., UNIZA, SvF*
14:45 – 15:00	*Coffee break*
15:00 – 15:45	**Alternativní přístup ke sledování dynamických účinků vlivem technické seismicity za použití optovláknových interferometrů** *Ing. Marek MOHYLA, Ph.D., Ing. Miroslav PINKA, VŠB-TUO, FAST*
15:45 – 16:15	**Praktické ukážky technickej seizmicity na modeli v malej mierke** *Ing. Martin ŠČOTKA, PhD., Ing. Matej PRIŠČ, UNIZA, SvF*
16:15 – 16:30	Záverečná diskusia a ukončenie školenia

Projekt je podporovaný z programu Interreg VI-A Slovensko – Česko a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Informácie o programe Interreg VI-A Slovensko – Česko: www.sk-cz.eu