

## „Využitie výsledkov úloh riešených v oddeleniach štrukturálnych analýz a kontroly JEZ pre spoľahlivú a bezpečnú prevádzku Slovenských JE“

Modra - Harmónia, hotel Pod Lipou, 20. - 22. 10. 2021

### Program seminára

#### **Streda 20.10.2021**

**9:00 – 9:30** Registrácia účastníkov

**9:30** Otvorenie seminára

Ing. Jana Petzová, PhD.

Ing. Roman Krajčovič

Ing. Adrian Kovalyk – riaditeľ divízie diagnostiky JEZ VUJE

**9:45 – 10:05** Modelovanie systémom CIVA v oblasti NDT

Ing. Michal Benák, PhD., Ing. Peter Hudcovič, VUJE, a.s.

**10:05 – 10:25** Inovatívne metódy skúšanie teplovýmenných rúrok parogenerátorov versus aktuálne prevádzkové problémy

Ing. Tomáš Šebeň, VUJE, a.s.

**10:30 – 10:50** *prestávka*

**10:50 – 11:10** Medzilaboratórne porovnávacie merania v oblasti vírivých prúdov, domáce a medzinárodné projekty

Ing. Branislav Martančík, PhD., Ing. Roman Krajčovič, VUJE, a.s.

**11:10– 11:30** Udržiavanie kvalifikácie zvaračského personálu pre zaslepovanie rúrok PG

Ing. Peter Gajdošík, SE, a.s.

**11:30– 11:50** Problematika plošného mapovania hrúbky pomocou ultrazvuku na potrubí technickej vody dôležitej

Ing. Juraj Neupauer, SE, a.s



## **Streda 20.10.2021**

- 11:50 – 12:10 PG 43 – LTB skúška s pridaním Hélia**  
Ing. Peter Gajdošík, SE, a.s.
- 12:10 – 12:40 Prezentácia SE z oblasti chémie**  
Ing. Igor Škorvaga, SE, a.s.
- 13:00 – 14:00 obed**
- 14:00 – 14:30 Prezentácia SE z oblasti kvality materiálov**  
Ing. Vladimír Remiáš, SE, a.s.
- 14:30 – 15:00 Výsledky expertního týmu PŘS PG EDU za 2020-2021**  
Ing. Jakub Ertl, ČEZ, ČR
- 15:00 – 15:30 Přelití horního bloku / reaktoru chladičem I.O.**  
Ing. Radek Konop, Škoda, ČR
- 15:30 – 16:00 Odbery a příprava analýz VČR z JE V1**  
Ing. Miroslava Ernestová, ÚJV, ČR
- 16:00 – 16:20 prestávka**
- 16:20 – 16:50 Materiálový archív V-1**  
Ing. Miloš Bařák, VUJE, a.s.
- 16:50 – 17:10 PG V1**  
Ing. Petzová, PhD., VUJE, a.s.

- 8:00 – 8:30**    **raňajky**
- 9:00 – 9:20**    **Programy overovacích vzoriek pre JE EBO, EMO a MO 34**  
Ing. Jana Petzová, PhD., VUJE, a.s.
- 9:20 – 10:20**    **Príspevok k hodnoteniu integrity a životnosti TNR**  
RNDr. Milan Brumovský, CSc., ÚJV, ČR
- 10:20 – 10:40**    **prestávka**
- 10:40 – 11:10**    **Monitorovanie procesov teplotného starnutia komponentov PO JE**  
Ing. Miloš Baňák, VUJE, a.s.
- 11:10 – 11:40**    **Význam TEM pri hodnotení subštruktúry komponentov z JE**  
prof. Ing. Mária Dománková, PhD., MTF Trnava
- 11:40 – 12:10**    **Problematika overovania materiálov MO34**  
prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD., MTF Trnava
- 12:10 – 12:40**    **Skúsenosti s overovaním zhody materiálov pre JE**  
Ing. Ladislav Kander, PhD., MM Výzkum Vítkovice, ČR
- 13:00 – 14:00**    **obed**
- 14:00 – 14:05**    **Praktické merania metódou ET, ukážky sond, mierok, prístrojov**  
František Bórik, Patrik Brestovanský., VUJE, a.s.
- 14:05 – 14:30**    **Využitie odberového zariadenia a delenie vzoriek**  
VUJE + MMV
- 14:30 – 14:50**    **Použitie zariadenia VANTA**  
Ing. Dávid Slněk, VUJE, a.s.
- 14:50 - 15:20**    **Štandardizácia SPT - ASTM s CEN, skúsenosti ÚJV**  
Ing. Radim Kopřiva, PhD., ÚJV, ČR
- 15:20 – 15:40**    **Skúsenosti a využitie SPT vo VUJE**  
Ing. Marek Adamech, PhD., VUJE, a.s.
- 15:40 – 16:00**    **Prestávka**
- 16:00 – 16:15**    **Účasť v Európskych projektoch (STRUMAT a návrh DELISA)**  
Ing. Marek Adamech, PhD., VUJE, a.s.
- 16:15 – 17:00**    **Virtuální realita + 3D tisk jako podpora realizace servisních činností**  
Škoda, ČR

- 8:00 – 8:30**      **raňajky**
- 9:00 – 9:30**      **Korózia v jadrovej energetike III.**  
doc. Ing. Jaroslav Bystrianský, CSc., VŠCHT Praha, ČR
- 9:30 – 9:50**      **Sledovanie koróznych procesov primárneho okruhu - korózna slučka**  
Ing. Dávid Slněk, VUJE, a.s,
- 9:50 – 10:15**      **Monitorovania korózie v nádrži KRAO**  
Ing. Michal Hajas, PhD., VUJE, a.s.
- 10:15 – 10:30**      **prestávka**
- 10:30 – 11:00**      **Aktuálne problémy PG32**  
Ing. Martin Březina, CSc., VUJE, a.s.
- 11:00 – 11:15**      **Analýza príčin netesnosti na potrubí TVD JE EBO V2**  
Ing. Marek Adamech, PhD., VUJE, a.s.
- 11:15 – 12:00**      **Vyhodnotenie vzoriek z MSVP**  
Ing. Michal Hajas, PhD., Ing. Alena Benáková, VUJE, a.s.
- 12:00 – 13:00**      **obed**
- 13:00 – 14:00**      **Spracovanie záverov a odporúčaní účastníkov seminára  
pre ďalšie obdobie riešenia úloh pre potreby prevádzky JEZ**
- 14:00**              **UKONČENIE SEMINÁRA**