

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

JADERNÉ DNY 2021

• **15. 9. – 20. 10. 2021**

11. ročník

Místo konání

Západočeská univerzita v Plzni,
Univerzitní kampus Plzeň-Bory

Termín konání

15. 9. – 20. 10. 2021

Záštitu udělili

- místopředseda vlády ČR a ministr průmyslu a obchodu doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D.
- rektor ZČU doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček

Generální partner



Spolupořadatel



Hlavní pořadatel



JADERNÉ
DNY 2021

15. 9. 2021 / 1. den konference

9:00–10:00 „Jaderná snídaně“ – setkání účastníků zahájení JD 2021

Celostátní konference „Nový jaderný zdroj pro ČR – stav přípravy v r. 2021“ k příležitosti 65 let jaderné energetiky v Plzni

Místo konání: budova FAV/NTIS ZČU

10:00 Zahájení
– doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor Západočeské univerzity v Plzni
– garant JD 2021 – Ing. Jan Zdebor, CSc. (proděkan FST/ZČU)
Zahájení moderuje Mgr. Kamila Kolářová, vedoucí odboru vnějších vztahů ZČU.

10:30–12:30 Plenární zasedání
Účast přislíbili:
– Ing. Dana Drábová Ph.D. – předsedkyně SÚJB
– PhDr. Tomáš Ehler, MBA – náměstek sekce jaderné energetiky MPO
– Dr. John Roberts Ph.D. – oddělení jaderné energetiky IAEA
– Ing. Petr Závodský – předseda PAS a generální ředitel EDU II, a. s.
– Ing. František Krček – místopředseda PAS a GŘ ŠKODA JS a.s.
– doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček – rektor Západočeské univerzity v Plzni
– prof. Ing. Tomáš Čechák, CSc. – ČVUT/FJFI - předseda CENEN
Plenární zasedání moderuje Ing. Jan Zdebor, CSc. (proděkan FST/ZČU).

12:30–13:30 Přestávka na oběd

Jednání v sekcích

13:30–15:30 1. SEKCE
„Nové projekty a technologie pro JE“
– odborný garant: doc. Ing. František Hezoučký, Ph.D., ZČU
Oslovení účastníci:
– KHNP (Jižní Korea)
– Westinghouse (USA)
– ROSATOM (Rusko)
– EDF (Francie)
– CGNPC (Čína)
– Fennovoima (Finsko)

15:30–16:00 Přestávka

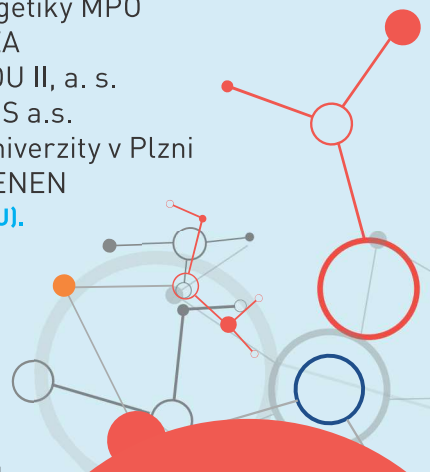
16:00–18:00 2. SEKCE
„SKŘ pro JE – současný stav a vývojové perspektivy“
– odborný garant: Ing. Karel Stočes, ZAT a.s.
Oslovení účastníci:
– ZAT a.s.
– dataPartner s.r.o.
– ŠKODA JS a.s.

SPOLEČENSKÝ GALAVEČER

19:00–22:00

Společenský večer
pro účastníky
konference

v restauraci Na Spilce,
U Prazdroje 7, Plzeň



16. 9. 2021 / 2. den konference

9:00–11:00

3. SEKCE

„Nové materiály a technologie pro JE“

– odborný garant: RNDr. Milan Brumovský, CSc., ÚJV Řež, a.s.

Oslovení účastníci:

- ŠKODA JS a.s.
- ČEZ a.s.
- ÚJV Řež a.s.
- COMTES FHT a.s.
- ALVEL, a.s.

11:00–11:30

Přestávka

11:30–13:30

4. SEKCE

„Vyřazování JE a dlouhodobé skladování RAO“

– odborný garant: Ing. Jan Jílek, ŠKODA JS a.s. (skladování RAO)

– odborný garant: Ing. Miroslav Božik, Ph.D., JAVYS, a.s.

Oslovení účastníci:

- JAVYS, a.s.
- ŠKODA JS a.s.
- SÚRAO
- ÚJV Řež, a.s.
- a další

13:30–14:00

Přestávka

14:00–16:00

5. SEKCE

„Turbíny pro jaderné elektrárny a odběr tepla pro dálkové vytápění“

– odborný garant: Ing. Jiří Fiala

Oslovení účastníci:

- DOOSAN Škoda Power s.r.o.
- AV ČR
- Sdružení NEUREG
- ČVUT
- a další

KONEC KONFERENCE

**Součástí konference je výstava posterů
studentských prací z českých i zahraničních VŠ.**

Vítězné práce budou finančně odměněny



Celou akci JADERNÉ DNY 2021 doprovází výstava, instalovaná v prostorách vstupní haly Fakulty strojní ZČU, na které se podílí řada firem z ČR i ze zahraničí.

V průběhu Jaderných dnů budou již tradičně probíhat odborné přednášky pro studenty středních škol, spojené se soutěží o tablet:

22. 9. 2021

- 9:00–13:00** **„Žijeme v poli záření“**
– přednáší: Ing. Lenka Heraltová, Ph.D., ČVUT/FJFI
– sponzor týdne: společnost NUVIA a.s.

29. 9. 2021

- 9:00–13:00** **„Od přírodního JR k jaderné energetice“**
– přednáší: Ing. Jan Zdebor, CSc., ZČU/FST
– sponzor týdne: společnost ŠKODA JS a.s.

6. 10. 2021

- 9:00–13:00** **„Mýty a fakta o jádru + Fukušima 10 let poté“**
– přednáší: doc. Ing. Václav Dostál, Ph.D., ČVUT/FS
– sponzor týdne: společnost ÚJV Řež, a.s.

13. 10. 2021

- 9:00–13:00** **„Energetický mix a role jaderné energetiky“**
– přednáší: Ing. Jiří Tyc, ČEZ, a. s.
– sponzor týdne: ČEZ, a. s.

20. 10. 2021

- 9:00–13:00** **„Životní prostředí a radioaktivní odpady“**
– přednáší: Jan Karlovský, SÚRAO
– sponzor týdne: společnost ALVEL, a.s.