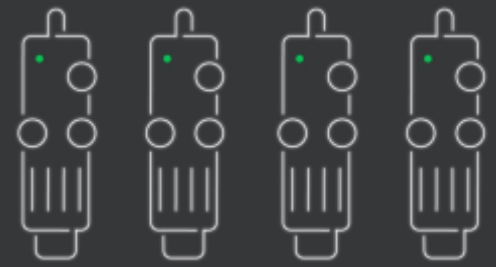


FAKULTA STROJNÍ TUL



SKUPINA ČEZ



FAKULTA MECHATRONIKY,
INFORMATIKY A MEZIOBOROVÝCH
STUDIÍ TUL

Skupina ČEZ, a.s., Fakulta strojní a Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TUL Vás zvou na přednášku

MALÉ MODULÁRNÍ REAKTORY

příležitost pro Českou republiku

Ing. Martina Ruščáka, CSc., MBA.
experta v jaderné energetice

v úterý 23. dubna 2024

od 10:00 | aula TUL | Univerzitní nám. 1410/1 | budova G, 3. NP.

Anotace: Energetika, a zvláště elektrická energie, je dnes řešena na každém rohu a ovlivňuje ji mnoho aspektů. Jedním z nich jsou dožívající uhelné elektrárny, které budeme muset v budoucnu nahradit novými zdroji. V ČEZ pracujeme na projektech zajišťujících další provoz na lokalitách, zachování pracovních míst a rozšíření budoucího potenciálu. Vše může být dosaženo pomocí změny uhelných lokalit na jaderné. Co všechno obnáší příprava lokality na umístění zdroje? Jaké zdroje to budou? A jakých lokalit se to týká? To se dozvíte od experta v jaderné energetice. Malé SMR se v mediálním prostoru stalo možná až zneužívaným slovem. Jaká je ale realita těchto slov a kam až sahají ambice ČEZ ve výstavbě SMR? Proč, pokud se jedná o již známou technologii, tak stále žádný v západním světě nestojí? Nestačily by nám v energetice jen velké bloky?