



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
ÚSTAV TECHNICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ FYZIKY

128 00 Praha 2 - Albertov, Horská 3a/22
tel.: 22435-9391, 9290; fax: 22435-9392



POZVÁNKA
na 248. seminář ÚTEF ČVUT
pod záštitou Československé sekce NPSS IEEE

Bezpečnost jaderných reaktorů

Ing. Milan Cihlář

Scientific Project Officer, European Commission
Joint Research Centre - Institute for Energy and Transport
Safety of Present Nuclear Reactors Unit

Přednáška se zabývá otázkami (jaderné) bezpečnosti v současnosti provozovaných výkonových jaderných reaktorů. V úvodu poskytne základní informace o fyzikálních a projektových charakteristikách jaderných reaktorů. Na podkladě těchto informací pak objasní obecné principy bezpečnosti reaktorů a prostředky sloužící k jejímu zajištění. V závěru budou na příkladech nejtěžších havárií reaktorů v historii vysvětleny možné příčiny a důsledky selhání bezpečnostních principů a bariér a budou zmíněna opatření přijímaná k zamezení podobných událostí v budoucnu.

Seminář se bude konat ve úterý 15. května 2012 ve 14 hodin
v zasedací místnosti ÚTEF ČVUT, Praha 2 - Albertov, Horská 3a/22

Ing. František Krejčí
tajemník semináře

Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc.
ředitel

Doc. Ing. Carlos Granja, Ph.D.
předseda NPSS, ČS IEEE

NUCLEAR & PLASMA SCIENCES SOCIETY CHAPTER

IEEE Czechoslovakia Section
<http://www.ieee.cz/en/nps>

