



Výzkumná centra jako transfer technologií a společné spolupráce *s podtitulem*

Dvoudenní odborné diskusní fórum na reaktoru LR-0

Odborné diskusní fórum pořádané v rámci projektu "Vytváření nových sítí a posílení vzájemné spolupráce v oblasti inovativního strojírenství" je dvoudenní výukový program zaměřený na problematiku reaktorové fyziky. Je určen zejména pro studenty vysokých škol technického zaměření. Studenti si v rámci diskuse s odborníky osvěží nejen teoretické znalosti, ale budou si také moci prohlédnout samotný reaktor a vidět jeho provoz. Program akce je koncipován tak, aby nejen rozšířil znalosti účastníků, ale poskytl jim i konkrétní informace pro jejich potenciální budoucí zaměstnání v oblasti jaderné energetiky.

Doprava:

Doprava z Ostravy do Řeže a zpět bude zajištěna autobusem. Akce bude zahájena společným obědem ve 12:30 v závodní jídelně výzkumného ústavu v Řeži.

Předpoklady k účasti:

Středoškolské znalosti fyziky (základní povědomí o mechanice, elektřině a stavbě atomů).
Výuka bude probíhat v češtině.

Termín konání:

7. 10. 2013 – 8. 10. 2013

Kapacita:

Očekávaný počet účastníků fóra je 40.

Místo konání:

Centrum výzkumu Řež s.r.o.
Husinec-Řež č.p. 130
250 68 Husinec-Řež
Česká republika

Kontakty:

Jméno	e-mail	Mobile
RNDr. Radek Řezáč	radek.rezac@cvrez.cz	+420601315111
Ing. Martin Kolmistr	martin.kolmistr@cvrez.cz	+420725628783
Ing. Ján Milčák	jan.milcak@cvrez.cz	+420728313493



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





Program:

Pondělí 7.10.2013	
12:30 – 13:45	Oběd
14:00 – 14:45	Představení skupiny UJV
15:00 – 16:30	Základní informace o výzkumných reaktorech
16:45 – 17:30	Experimentální program na reaktoru LR-0
19:00 – 21:00	Kulturně vzdělávací akce
Úterý 8.10.2013	
9:00 – 10:30	Exkurze na reaktoru LR-0 a stručná informace o technologii reaktoru LR-0
10:45 – 12:30	Exkurze na reaktoru LVR-15 a experimentálních smyčkách
12:45 – 14:00	Oběd
14:15 – 15:45	<ul style="list-style-type: none">▪ Reaktor a jeho spuštění, najetí a řízení výkonu reaktoru, kritický experiment▪ Zapojení aparatury pro měření▪ Měření s neutronovým zdrojem