

## *ve spolupráci s MOU Brno Vás zvou na*

# **Workshop - řešení pro QA a dozimetrii v radioterapii**

**Kdy:** pátek, 20. května 2011, 10:00

**Kde:** Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 7, Brno

### **Program**

#### **Dopoledne:**

- Salih ARICAN, M.Sc. (Sun Nuclear Product and Application Specialist):
  - 3D SCANNER – s „akvářkem“ trochu jinak – snadněji, rychleji, přesněji – aneb moderní vodní fantom válcového tvaru
  - ArcCHECK – unikátní 4D zařízení s cylindrickým polem pro rotační dozimetrii
  - Novinky v oblasti software – 3DVH (analýza a verifikace dávky na pacienta a dávkově-objemového histogramu), DoseLab – pro QA standardních postupů, aj.
- Ing. Jan GARČIC (MOÚ Brno): Dozimetrické nástroje pro ověřování klinických plánů s technikou VMAT (RapidArc)
- RNDr. Gabriel Králík (OUSA Bratislava): Zkušenosti OUSA se zařízením ArcCHECK

#### **Odpoledne:**

- Reálná měření na urychlovači s vybranými přístroji, účastníci si je budou moci vyzkoušet včetně obslužného software
- Ing. Pavel Matoušek: Přístroje a produkty THERMOA SCIENTIFIC pro monitorování prostředí a dozimetrii osob

#### **Další informace:**

- Tento seminář byl schválen pro započítání do **kreditního systému celoživotního vzdělávání ČSFM** podle § 2 písmeno e) vyhlášky 423/2004 Sb. ve znění vyhlášky 4/2010 Sb.
- Občerstvení během akce zajištěno a pro každého účastníka je připraven malý dárek
- Jazyk: čeština, slovenština a angličtina

### **Přihlášky**

*Vzhledem k omezené kapacitě se v případě Vašeho zájmu prosím přihlaste telefonicky, e-mailem nebo faxem do 13.5.2011.*

**Kontaktní osoba:** Ing. Radka Maradová, Ph.D., ENVINET a.s.

**mobil:** +420 724 461 090

**fax:** +420 283 871 872

**e-mail:** [workshop@envinet.cz](mailto:workshop@envinet.cz)



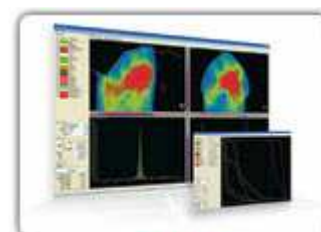
**ArcCHECK**



**3D SCANNER**



**IC PROFILER**



**3DVH**