

SLUŽBY PONÚKANÉ PRE MEDZINÁRODNÉ TRHY

I. Nakladanie s rádioaktívnym odpadom

A/ Charakterizácia rádioaktívneho odpadu

Deštruktívne analýzy vzoriek z rádioaktívneho odpadu

- Gamaspektrometria
- Alfaskpektrometria
- Kvapalinová scintilačná spektrometria

Nedeštruktívne analýzy rádioaktívneho odpadu

- Stanovenie gama rádionuklidov (gamaskener)
- Stanovenie alfa rádionuklidov (alfaskener)

B/ Spracovanie rádioaktívneho odpadu a inštitucionálneho rádioaktívneho odpadu

- Triedenie
- Vysokotlakové lisovanie
- Spaľovanie pevného a kvapalného odpadu
- Fragmentácia a dekontaminácia kovového odpadu
- Spracovanie použitých vzduchotechnických filtrov
- Spracovanie elektrických káblov

C/ Úprava spracovaného odpadu

- Cementácia

D/ Doprava

- Služby havarijnej a výjazdovej skupiny pri prepravách zdrojov ionizujúceho žiarenia na území Slovenskej republiky

E/ Výroba vláknobetónových kontajnerov

II. Konzultačné služby

- Vyraďovanie jadrových zariadení
- Nakladanie s rádioaktívnym odpadom
- Nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom
- Nakladanie s inštitucionálnym rádioaktívnym odpadom
- Ukladanie rádioaktívneho odpadu
- Ukladanie inštitucionálneho rádioaktívneho odpadu

REFERENCIE Z MEDZINÁRODNÝCH PROJEKTOV

Taliansko

- Spracovanie inštitucionálneho rádioaktívneho odpadu, Nucleco, S.p.A.
- Spracovanie vysýtených sorbentov a kalov z jadrovej elektrárne Caorso, SOGIN, S.p.A.

Česká republika

- Vysokotlakové lisovanie rádioaktívneho odpadu z prevádzky jadrových elektrární Dukovany a Temelín, ČEZ, a. s.
- Spaľovanie prevádzkových rádioaktívnych odpadov z jadrových elektrární Dukovany a Temelín, ČEZ, a. s.

Irak

Štúdia realizovateľnosti, základný projekt a konštrukčný návrh zariadenia na ukladanie rádioaktívnych odpadov, Európska komisia