

Bratislava 24. 01. 2017

Do Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov bolo v roku 2016 prepravených a uložených 420 kusov vláknobetónových kontajnerov.

Spoločnosť JAVYS, a. s., v roku 2016 prepravila a následne uložila v Republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO) Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a. s., 420 kusov vláknobetónových kontajnerov (VBK) s nízkoaktívnym rádioaktívnym odpadom. Kontajnery majú rozmer 1,7 x 1,7 x 1,7 m a hrúbku steny 0,1 m a ukladajú sa do úložných boxov zoradených do radov a dvojradov úložiska. RÚ RAO je multibariérové úložisko povrchového typu, určené na konečné uloženie pevných a spevnených nízkoaktívnych rádioaktívnych odpadov, vznikajúcich pri prevádzke a vyradovaní jadrových zariadení, ďalej napr. vo výskumných ústavoch, v laboratóriách a nemocniciach, ako inštitucionálne rádioaktívne odpady (IRAO) a zachytených rádioaktívnych materiálov (ZRAM) v Slovenskej republike. Od jeho uvedenia do prevádzky v ňom bolo uložených 4 804 ks VBK s rádioaktívnymi odpadmi. Ide o finálny úkon v reťazci nakladania s týmito látkami a ich bezpečnú izoláciu od životného prostredia.

Prehľad ukladania RAO vo VBK

Dovezených a uložených VBK v roku 2016	420 ks
Celkový počet uložených VBK v RÚ RAO od jeho uvedenia do prevádzky	4 804 ks
Aktuálna voľná kapacita RÚ RAO	2 396 ks

Zdroj: JAVYS, a. s.

JAVYS, a. s., v roku 2016 zabezpečila aj 9 prípadov záchytu rádioaktívnych materiálov neznámeho pôvodu.

Spoločnosť JAVYS, a. s., je zároveň oprávnenou organizáciou na nakladanie s opustenými žiaričmi a rádioaktívnymi odpadmi neznámeho pôvodu, ktoré sa objavujú napríklad v zberných surovinách, železiarňach alebo na hraničných priechodoch, čiže zachytenými rádioaktívnymi materiálmi (ZRAM). V roku 2016 spoločnosť JAVYS, a. s., zabezpečila 9 prípadov záchytov rádioaktívnych materiálov neznámeho pôvodu, pričom išlo prevažne o rôzne súčiastky poľnohospodárskej a vojenskej techniky. Zachytené rádioaktívne materiály sa po ich identifikácii a zdokumentovaní prepravujú na ďalšie nakladanie do Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a. s. Materiály, ktoré spĺňajú limity pre uloženie v Republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO) sa priebežne spracovávajú a upravujú do bezpečnej formy do vláknobetónových kontajnerov a následne sú prepravené do RÚ RAO na ich definitívne uloženie.

Prehľad počtu prípadov ZRAM za posledné obdobie

Rok	Počet záchytov
2016	9
2015	14
2014	12
2013	32
2012	33

Zdroj: JAVYS, a. s.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., zabezpečuje v SR činnosti v oblasti záverečnej časti jadrovej energetiky. Medzi jej hlavné aktivity patrí vyrad'ovanie jadrových elektrární A1 a V1, nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi, vyhoreným jadrovým palivom, inštitucionálnym rádioaktívnymi odpadmi a zachytenými rádioaktívnymi materiálmi v rámci územia SR. Spoločnosť JAVYS, a. s., pri všetkých svojich aktivitách kladie mimoriadny dôraz predovšetkým na bezpečnosť, kvalitu a ochranu životného prostredia.

Mgr. Miriam Žiaková

hovorkyňa

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.

Telefón: +421 2 48 262 291 Mobil: +421 910 834 365

E-mail: ziakova.miriam@javys.sk

Internet: www.javys.sk

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,
zapísaná v OR Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vložka č. 4649/B

