



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov
pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo: 92/2026, spis UJD SR 629-2026

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice

ROZHODNUTIE č. 10/2026

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“), ako vecne príslušný správny orgán podľa § 5 a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „atómový zákon“)

schvaľuje

pre Jadrovú a vyrad'ováciu spoločnosť, a.s., IČO: 35 946 024, so sídlom Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, zapísanú v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T,

prepravné zariadenie typu vláknobetónový kontajner JCC pre podmienky zásielky typu A.

Úrad prideliťuje prepravnému zariadeniu identifikačné označenie SK/004/A-96.

Toto rozhodnutie platí do 30.01.2028.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 27.11.2024 zn. 2024/08804/2210/Leh, s/2025/0922 začal dňom 28.11.2024 správne konanie č. UJD SR 629-2026 (pôvodne UJD SR 4305-2024) vo veci schválenia prepravného zariadenia typu vláknobetónový kontajner JCC (ďalej len „VBK JCC“) na prepravu pevných rádioaktívnych materiálov pre podmienky zásielky typu A.

Ide o nový typ prepravného zariadenia VBK JCC, ktorý bol vyvinutý v rámci investičného projektu „Alternatívny obalový súbor pre nízkoaktívne odpady“ a ktorý v zmysle vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. nepatrí medzi vybrané zariadenia.

Do VBK JCC bude vkladáný rádioaktívny odpad (ďalej len „RAO“) charakterizovaný látkovými formami: spevnené kvapalné RAO fixované v spevňovacej matrici bitúmen, cement, aluminosilikát, popol zo spáliteľného odpadu fixovaný v parafínovej matrici, betón, plasty, kovy a sklo. Tieto látkové formy kontaminované rádionuklidmi budú do VBK JCC vkladané ako: 200 dm³ sudy zaplnené nespáliteľným nelisovateľným RAO, výlisky 200 dm³ sudov s lisovateľným RAO, 200 dm³ sudy s kvapalným RAO fixovaným v bitúmenovej, cementovej, aluminosilikátovej (geopolymérnej) matrici, voľné časti kovového RAO, voľné časti betónového RAO a voľné časti iných nelisovateľných RAO. Po vložení do VBK JCC budú RAO zaliate neaktívnou cementovou zmesou alebo aktívnou zmesou pripravenou z kvapalného RAO a cementu.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že dokumentácia spĺňa požiadavky § 7 ods. 1 vyhlášky úradu č. 57/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách pri preprave rádioaktívnych materiálov v znení vyhlášky úradu č. 105/2016 Z. z. (ďalej len „vyhlášky úradu č. 57/2006 Z. z.“). Splnenie požiadaviek pre typové schválenie prepravného zariadenia ustanovených v prílohe č. 1 a č. 4 predmetnej vyhlášky úradu, JAVYS, a. s., preukázal predložením výsledkov skúšok a protokolov o vykonaní skúšok na reálnych modeloch skúšobného kontajnera VBK JCC. Dňa 10.11.2025 sa uskutočnilo pracovné stretnutie so zástupcami JAVYS, a. s., na ktorom boli detailne ozrejmene výsledky jednotlivých skúšok, ďalšie doplňujúce informácie k vyhodnoteniu skúšok boli úradu poskytnuté na stretnutí dňa 04.12.2025.

Vzhľadom k tomu, že z procesu vyhodnocovania skúšok vyplynuli ďalšie otázky k predloženým výsledkom, bola vnútorným listom č. 10799/2025 predsedníčka úradu požiadaná o predĺženie termínu správneho konania o 60 dní, ktorému vyhovel listom č. 11167/2025. O predĺžení termínu správneho konania bol žiadateľ v súlade s § 49 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov písomne upovedomený listom č. 11224/2025 zo dňa 08.12.2025.

Všeobecné požiadavky na všetky obalové súbory a zásielky v zmysle prílohy č. 1, II. časť vyhlášky úradu č. 57/2006 Z. z. splnil žiadateľ nasledovne:

- Plnenie požiadavky podľa bodu 2 bolo deklarované predložením vyhodnotenia skúšky úchytov naplneného kontajnera – zdvíhaním trhom s výsledkom vyhovujúcim, výsledok skúšky bol dokladovaný v Protokole o skúške č. 20-24-0872.

- Plnenie požiadavky podľa bodu 7 bolo deklarované predložením vyhodnotenia skúšky odolnosti naplneného kontajnera voči vibráciám pri preprave s výsledkom vyhovujúcim, výsledok skúšky bol dokladovaný v Protokole o skúške č. 20-24-871. Preprava VBK JCC po cestných komunikáciách bude zabezpečovaná s využitím prepravného rámu v zmysle predpisov ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí), ktorý slúži na uchytenie VBK JCC na transportný podvozok (náves).
- Vzhľadom na charakter a formu prepravovaného rádioaktívneho odpadu nebolo zo strany žiadateľa potrebné predložiť plnenie požiadaviek definovaných v bodoch 9 až 12.

Dodatočné požiadavky na zásielky prepravované letecky v zmysle prílohy č. 1, III. časť vyhlášky úradu č. 57/2006 Z. z.:

- Vzhľadom k tomu, že žiadateľ neuvažuje s leteckou prepravou zásielok, nebolo potrebné predložiť plnenie dodatočných požiadaviek na zásielky prepravované letecky.

Požiadavky na zásielky typu A v zmysle prílohy č. 1, VII. časť vyhlášky úradu č. 57/2006 Z. z. splnil žiadateľ nasledovne:

- Plnenie požiadavky podľa bodu 6 bolo deklarované predložením vyhodnotenia skúšky odolnosť naplneného kontajnera proti vysokej a nízkej teplote s výsledkom vyhovujúcim, výsledok skúšky bol dokladovaný v Protokole o skúške č. 20-24-0870.
- Vzhľadom k tomu, že VBK JCC nebude využívaný v podmienkach, ktoré by vyžadovali skúšku zníženia vonkajšieho tlaku na 60 kPa, nebolo potrebné predložiť plnenie požiadavky definovanej v bode 11.
- Nakoľko prepravné zariadenie VBK JCC nebude využívané na prepravu kvapalných rádioaktívnych odpadov, plnenie požiadaviek definovaných v bodoch 15 a 16 nebolo predložené.

Požiadavky na rozsah skúšok pre zásielku typu A v zmysle prílohy č. 4, IV. časť vyhlášky úradu č. 57/2006 Z. z. splnil žiadateľ nasledovne:

- Plnenie požiadavky podľa bodu 10 bolo deklarované predložením vyhodnotenia skúšok - odolnosť naplneného kontajnera proti voľnému pádu s výsledkom vyhovujúcim, výsledky skúšok boli dokladované v Protokole o skúške č. 20-24-0868 a č. 20-24-0869. Skúška voľným pádom bola vykonaná na dvoch variantoch reálnych modelov VBK JCC – VBK JCC bez diletáčnej výstelky a VBK JCC s diletáčnou výstelkou. Výsledky skúšok preukázali splnenie požiadaviek bodu 14, VII. časť, prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 57/2006 Z. z. Výška voľného pádu pre skúšanie zásielok za normálnych podmienok prepravy s hmotnosťou obalového súboru v rozpätí 10 000 – 15 000 kg bola v zmysle prílohy č. 4, IV. časť, bod 10 vyhlášky úradu č. 57/2006 Z. z. zadefinovaná vzdialenosťou 0,60 m od spodnej hrany dopadovej plochy.
- Plnenie požiadavky podľa bodu 11 bolo deklarované predložením vyhodnotenia skúšky naplneného kontajnera proti tlakovému zaťaženiu s výsledkom vyhovujúcim,

výsledok skúšky bol dokladovaný v Protokole o skúške č. 20-24-0866. Súčasťou skúšky bola skúška postrekom vodou.

- Plnenie požiadavky podľa bodu 12 bolo deklarované predložením vyhodnotenia skúšky odolnosť naplneného kontajnera proti prierazu s výsledkom vyhovujúcim, výsledok skúšky bol dokladovaný v Protokole o skúške č. 20-24-0865. Súčasťou skúšky bola aj skúška vodotesnosti a skúška postrekom vodou.

Prepravnému zariadeniu VBK JCC bolo úradom pridelené nové identifikačné označenie SK/004/A-96.

Platnosť schválenia prepravného zariadenia typu VBK JCC pre podmienky zásielky typu A bola obmedzená v súlade s § 15 ods. 5 atómového zákona.

Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

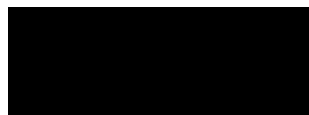
Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov. Rozklad je možné podať všetkými spôsobmi podľa § 19 ods. 1 správneho poriadku v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Korešpondenčná adresa v poštovom styku je: Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správneho súdneho poriadku v znení neskorších predpisov.

V Trnave, dňa 30.01.2026



Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie

sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností