

[national emblem]

STATE OFFICE FOR NUCLEAR SAFETY

Dated: **January 8th, 2026**
Ref. No.: **SÚJB/ONRV/1012/2026**
File No.: **SÚJB/POD/2127/2025/S**
Department: **Radioactive Waste & Spent Fuel Management Department**
Senovážné náměstí 1585/9, 110 00 Prague
Attn.: **Mgr. Jana Krupičková**
Phone: **+420 221 624 666**

DECISION

The State Office for Nuclear Safety (Státní úřad pro jadernou bezpečnost - hereinafter referred to as the "SÚJB") as the administrative authority competent pursuant to Section 208 (b) of Act No. 263/2016 Coll., Atomic Act (hereinafter referred to as the "Atomic Act") in administrative procedure concerning the approval of a product type initiated under Section 44 (1) of Act No. 500/2004 Coll., Code of Administrative Procedure (hereinafter referred to as the "CAP") following an application dated October 20th, 2025, Ref. No. L-25-0090-4000 that SÚJB received on October 20th, 2025 and to which assigned Ref. No. SÚJB/POD/30916/2025, submitted by:

Entity: **UJP PRAHA a.s.**
Address: **Nad Kamínkou 1345, 156 10 Prague - Zbraslav**
ID No.: **60193247**

(hereinafter referred to as the "Participant") within the meaning of Section 27 (1) (a) of the CAP, has decided as follows:

SÚJB, pursuant to Section 67 (1) of the CAP and pursuant to Section 137 (1) of the Atomic Act hereby, to the party of the proceedings

approves the product type

of the UKI 4-135 cask as B(U) type for road and rail transport, for inland waterway transport, for maritime transport of radioactive consignments and for air transport, described in condition No. 1 of this Decision, and assigns to this cask, produced in accordance with the documentation assessed, the identification mark

CZ/005/B(U)

and to the product type approval decision of the UKI 4-135 cask for the purposes of international identification assigns the unique identification number

CZ/005/B(U) (Rev. 5).

The UKI 4-135 cask for the transport of radioactive material complies with the requirements of the Atomic Act, as amended, and of the relevant implementing regulations, as well as of the recommendations of the International Atomic Energy Agency (hereinafter referred to as the "IAEA") "Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, 2018 Edition, Specific Safety Requirements No. SSR-6 (Rev. 1), IAEA, Vienna 2018, Vienna" and the requirements of international transport regulations which refer to the cited IAEA rules.

Description of the UKI 4-135 cask:

The UKI 4-135 cask consists of shielding and transport packages in two design variants. The shielding package serves to protect itself from the effects of the radiation of the sources being transported and the shielding properties of the package allow it to be used separately. The transport package in two versions protects the shielding package from damage and extends the functional characteristics of the cask. The shielding package and the transport package have the same type designation UKI 4-135. The data on the labels differ only in weight.

The shielding package consists of a cylindrical body containing four channels deviated from vertical axis by 8°, a lid, four caps, a handle, an eye bolt and a lock. Depleted uranium in stainless steel casing is used as

shielding material in the structure. The weight of the shielding package including filling is 41 kg at maximum and a handle or eye bolt is used for handling. The lid is attached to the body by four M10 bolts and secured by an insert lock.

The internal layout and safety elements include the following specifications:

Four straight capsule channels allow remote control connection for safe removal and installation of source holders by means of end pieces. Holders of other designs can also be used, as long as functionality and shielding are maintained.

The individual holders are secured in the channels against unwanted movement by a lock (control ring, two balls, spring). To release the holder, it is necessary to press the control ring to the stop by approx. 4 mm.

Caps containing shielding uranium material are screwed into the holder and their identification numbers are identical to the numbers the capsule channels.

A two-part metal transport package with a maximum weight of 9 kg is used to protect the shielding package from mechanical damage. It is not an integral part of the system, but is available in two design variants:

Variant I

The lower and upper parts of the cylindrical shape tightly surround the shielding package. The lower part is firmly connected to the bottom of the shielding case with two M8 bolts and is normally not removed, while the handle penetrates the wall to the outside. The upper part (lid) is secured with four saleable M8 bolts.

Variant II

The internal space contains a grid for the central placement of the shielding package, which creates a distance protection against radiation. The package has two handles of its own, and the lid is connected to the shell with a flange connection of six M8 bolts, which can be locked with a padlock or provided with a seal.

Cask parameters:

Parts of the cask	Shielding package	Transport package Variant I	Transport package Variant II
Width across handles	290 mm	290 mm	460 mm
Diameter without handles	162 mm	168 mm	368 mm
Height	270 mm	287 mm	380 mm
Maximum weight	41 kg	50 kg	50 kg

Manufacturer of the UKI 4-135 cask:

UJP PRAHA a.s., Nad Kamínkou 1345, 156 10 Prague - Zbraslav is the manufacturer of the cask.

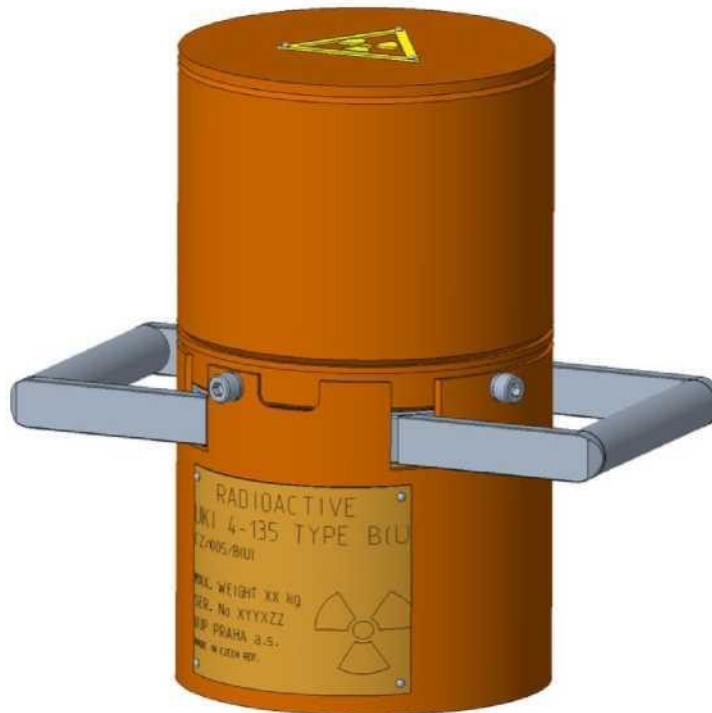
Illustration of the cask

Figure 1: Illustration of the UKI 4-135 Cask - variant I.



Figure 2: Illustration of the UKI 4-135 Cask - variant II.

Conditions of use of the cask:

The approved type of UKI 4-135 cask with the identification mark CZ/005/B(U) may be used for road, rail, air and sea transport, as well as for transport on inland waterways, subject to compliance with the following conditions:

1. Permitted radioactive content of the cask

The UKI 4-135 cask may be used for the transport of radioactive substances of special form and radioactive substances of other than special form, namely for radionuclides with the maximum activity values in all

channels specified in Table No.1 and with the limitation of maximum activities for individual channels in table No. 2.

Table 1: Table of activity values of radionuclides in the cask

Radionuclide	¹⁹² Ir	⁶⁰ Co	¹³⁷ Cs	²²⁶ Ra	⁹⁰ Sr	³² P
Maximum activity [TBq]	20	0.0134	28.5	0.005	108	0.00548
Radionuclide	⁷⁵ Se	¹⁶⁹ Yb	¹⁷⁰ Tm			
Maximum activity [TBq]	148	283	374			

Table 2: Maximum values of radionuclide activities for one capsule channel

Radionuclide	¹⁹² Ir	⁶⁰ Co	¹³⁷ Cs	²²⁶ Ra	⁹⁰ Sr	³² P
Maximum activity [TBq]	5	0.00335	7.125	0.00125	27	0.00137
Radionuclide	⁷⁵ Se	¹⁶⁹ Yb	¹⁷⁰ Tm			
Maximum activity [TBq]	37	70.75	93.5			

2. Handling, maintenance and inspections

Handling the cask, its maintenance and inspections shall be carried out in accordance with the requirements set out in the document “UKI 4-135 Cask, Instructions for Use and Maintenance”, as amended.

Inspections of the cask carried out in accordance with the cited document shall be formally recorded and archived for the entire service life. The condition and functionality of the cask shall be checked and documented in a protocol before each use.

3. Quality assurance

The cask with the identification mark CZ/005/B(U) of the specified serial number must be manufactured in accordance with the drawing set No. 831-00 00 000. UJP PRAHA a.s.

For transport within the territory of the Czech Republic, only the cask may be used, for which the compliance with the approved type has been demonstrated by a written declaration of compliance, prepared in accordance with the requirements of Section 140 (4) of the Atomic Act. For newly manufactured casks, pursuant to Section 140(1) of the Atomic Act, this declaration shall be submitted to SÚJB prior to their first use or placing on the market in the Czech Republic.

4. Accident reporting

If, during handling of the package with the identification mark CZ/005/B(U), a defect of the package or an accident occurs, in particular its dropping or overturning, the package shall, without undue delay, be temporarily withdrawn from service, subject to compliance with all nuclear safety and radiation protection requirements. Such a cask may be recommissioned only after an inspection and a repair, if necessary. At the same time, a protocol on this event shall be drawn up, which the carrier of the cask shall send to SÚJB within 14 days of the occurrence of the event.

The Decision approving the cask type does not relieve the carrier of the obligation to meet the requirements of other competent authorities for transport, nor does it relieve the carrier of the obligation to comply with any requirements of any country into which, or through whose territory, the cask containing fissile material is to be transported.

This decision will expire on 30 December 2034.

Rationale

In accordance with Section 44 (1) of the CAP, SÚJB initiated administrative procedure with the Participant in the matter of product type approval of the cask on the basis of an application submitted by the Participant on October 20th, 2025, Ref. No. L-25-0090-4000, which SÚJB received on October 20th, 2025 and assigned it the Ref. No. SÚJB/POD/30916/2025.

UKI 4-135 cask for transport of radioactive substances of special forms with identification mark CZ/005/B(U) was approved by the SÚJB by Decision of SÚJB Ref. No. SÚJB/ONRV/17335/2021 dated August 19th, 2021, in accordance with the requirements of the Atomic Act and the relevant implementing legislation valid at the time of the decision, whereby the NE4C cask meets the requirements of the safety standards of the International Atomic Energy Agency (hereinafter referred to as "IAEA") "Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, Edition 2012, Specific Safety Requirements No. SSR-6, IAEA, Vienna, 2012", and requirements of international transport regulations which referred to the quoted IAEA rules.

In 2018, the IAEA adopted a further revision of the relevant safety standards (hereinafter referred to as "SSR-6 rev.1"). Changes made in SSR- 6 rev. 1 were introduced into the legal system of the Czech Republic by amendment to the Atomic Act No. 83/2025 Coll. and the amendment to the Decree on the Type Approval of Certain Products in the Field of Peaceful Use of Nuclear Energy and Ionizing Radiation and Transport of Radioactive or Fissile Substance No. 157/2025 Coll.

Transitional provision contained in item 820. SSR-6 rev. 1 for casks stipulates (free translation):

Casks requiring design type approval by the competent authority must fully comply with the requirements of SSR-6 rev. 1 except for the following:

- a) ...
- b) Casks manufactured according to the cask design types approved under the IAEA Rules for the Safe Transport of Radioactive Substances, 1985, 1985 (as amended 1990), 1996, 1996 (revised), 1996 (as amended 2003), 2005, 2009 or 2012 editions may continue to be used provided the following conditions are met:
 - (i) The design type of the cask is subject to multilateral approval after December 31st, 2025;
 - (ii) The relevant requirements listed in point 306. SSR-6 rev.1 are met;
 - (iii) The limits of activity and classification specified in Section IV SSR-6 rev.1 are observed and
 - (iv) requirements and controls for transportation in Section V SSR-6 rev.1 are met.

Transitional provisions included in SSR-6 rev. 1 in point 820. was further adopted into modal international transport regulations (e.g. point 1.6.6.2.1 of the Annex to the Order for the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID), which is Annex C to the Convention on International Carriage by Rail (COTIF); point 1.6.6.2.1 of Annex A to the Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)).

Due to the above-mentioned transitional provision and the administratively demanding requirement for multilateral approval of the cask design type approved by the competent authority according to the IAEA SSR-6 safety standards from 2012, after December 31st, 2025, the Participant requested the issuance of a new decision on type approval before the expiry of the decision Ref No. SÚJB/ONRV/17335/2021 and SÚJB granted their request. The new decision on type approval is issued in accordance with the Atomic Act, as amended by amendment No. 83/2025 Coll., and in accordance with Decree No. 379/2016, as amended by amendment No. 157/2025 Coll., i.e. as amended by amendments, which introduced the requirements of SSR-6 rev. 1 into the legal system of the Czech Republic. For this reason, the unique identification number of the approved cask is changed in the framework of the Decision at the same time in accordance with the international treaties by which the Czech Republic is bound. From now on, this cask shall be designated without the suffix "-96", namely as CZ/005/B(U).

The application of the Participant was, in accordance with the above-cited provisions of the legal regulations, supported by the following information and documentation:

- The extract from the Commercial Register kept by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 2366, of the company UJP Praha a.s. dated October 19th, 2025;
- Document proving the professional competence of Mr. Michael Josel, University Diploma from CTU Prague, No. 240/98, dated January 21, 1998;
- Integrated control system, Arch. No. OS-000-095-CZ-001-01 dated May 2025, together with the following certificates:
 - EN ISO 9001:2015 dated May 23rd, 2025,
 - EN ISO 14001:2015 dated May 23rd, 2025 and
 - EN ISO 13485:2016 dated April 22nd 2025;
- UKI 4-135 cask - Certificate of conformity of the design with the requirements of the Decree No. 379/2016 Coll., Arch. No. OS-000-091-CZ-002-01_B(U)_UKI 4-135 dated October 2025;
- UKI 4-135 cask - Instructions for Use and Maintenance, Arch. No. OS-000-050-CZ-005 -01_B(U)_UKI 4-135, dated October 2025;
- UKI 4-135 cask - Reproducible illustration of the appearance Arch. No. OS-000-011-CZ-001-01_B(U)_UKI 4-135, dated October 2025;

- UKI 4-135 cask- Description of the designed radioactive contents of the cask, Arch. No. OS-000-094-CZ-001-01_B(U) UKI 4-135, dated October 2025;
- UKI 4-135 cask - Demonstrating the similarity of casks for pressure loading, Arch No. OS-000-824-CZ-001-01_B(U)_UK 4-135, dated October 2025.

SÚJB took into account the documentation supplied with the previous application, Ref. No. 1020/ 03/ 21 dated June 18th, 2021 that SÚJB received on June 24th, 2025 under Ref. No. SÚJB/POD/18622/2022, on the basis of which a decision was issued on the UKI 4-135 cask product type approval with the code designation CZ/005/B(U) (Rev. 4), specifically:

- UKI 4-135 cask - Description, components, specifications of materials and manufacturing methods, UJP PRAHA a.s., 05/ 21;
- The protocol from the calculation of the effective dose rate when using the UKI 4-135, prepared by Ing. S. Konopásková, CSc. in MicroShield 7.01 program, dated May 27th, 2011;
- The protocol from the calculation of the effective dose rate when using the UKI 4-135, prepared by Ing. S. Konopásková, CSc. in MicroShield 7.01 program, dated January 16th, 2012;
- Protocol of tests carried out No. 294/ 94, EKOLOGIE divize a.s. NYCOM, June 22nd, 1995;
 - Addendum No. 1 to Protocol No. 294/94, EKOLOGIE divize a.s. NYCOM, January 23rd, 1996;
 - Addendum No. 2/98 to Protocol of performed tests No. 294/94, ARAO a.s., August 4th, 1998;
- Protocol of water immersion test in terms of the SÚJB Decree No. 379/2016 Coll. Annex no. 1, Part II 5., Paragraph 29 carried out according to the methodology of UJP PRAHA a.s. No.: M_10-1-1 rev. 0;
- Drawing documentation - a set of technical drawings number: 1-866-00 00 000, No. 2-831 00 00 000 and No. 1-936 00 00 000;
- Protocol No. 1/98 on the measurement and evaluation of equivalent dose rate, ARAO a.s., August 18th, 1998;
- Technical set of annexes to the application for type approval of UKI 4-135 cask, UJP PRAHA a.s., dated August 2003;

The documentation for issuing a decision on the type-approval of a product pursuant to Section 138 (2) of the Atomic Act:

- Section 138 (2) (a) identification of the manufacturer: UJP PRAHA a.s. based Nad Kamínkou 1345, 156 10 Prague - Zbraslav;
- Section 138 (2) (b) identification of the product: UK 4-135 cask;
- Section 138 (2) (a) description of use: The cask of B(U) type for the transport of radioactive materials;
- Section 138 (2) (d) list of legal regulations and technical standards, in accordance with which the product was designed and manufactured: included in the documents "UKI 4-135 cask - Description, components, specifications of materials and manufacturing methods" and "UKI 4x80 cask - Standards used for development";
- Section 138 (2) (e) proposal for the scope and method of conducting operational inspections: included in the document "UKI 4-135 cask - Instructions for use and maintenance";
- Section 138 (2) (f) instructions for use in the Czech language including rules for safe product handling and product maintenance are contained in the document "UKI 4-135 cask - Instructions for Use and Maintenance";
- Section 138 (2) (e) the required period of validity of the product: 10 years.

Documentation for the issuing a decision on the type approval of a product pursuant to Article 138 (4) and subsequently Annex 2 (a) of the Atomic Act.

- 1) Material specifications of the radioactive or fissile substances, for which the cask is designed, in particular a description of their physical and chemical conditions - Inventory description is included in the attached document "UKI 4-135 cask - Instructions for Use and Maintenance", in Chapter 3;
- 2) A detailed technical specification of the cask including a detailed description of the design type of the cask, including a design documentation, complete technical drawings, a list of materials and technological methods that were used to manufacture it; if it is a cask that has been similarly approved abroad, also proof of its approval - stated in the documents:
 - "UKI 4-135 cask - Description, components, specifications of materials and manufacturing methods",
 - Drawing documentation - a set of technical drawings number: 1-866-00 00 000, No. 2-831 00 00 000 and No. 1-936 00 00 000;
- 3) Manufacturer's management system programme - the management system programme is described in the document "Integrated Management System" together with the attached ISO Certificates;
- 4) The technical and manufacturing documentation with a detailed description of materials and of technical methods used in the manufacture of the containment system, is included in following documents - UKI 4-135 cask - Description, components, specifications of materials and manufacturing methods" and in

the drawing documentation - set of technical drawings No.: 1-866-00 00 000, No. 2-831 00 00 000 and No. 1-936 00 00 000;

- 5) Description of sampling and types of tests to be carried out, if the cask is designed for a maximum normal operating over-pressure of more than 100 kPa - this requirement does not apply to UKI 4-135 cask;
- 6) The documentation proving the provision of radiation protection and, if the cask is designed for fissile material, documentation demonstrating the provision of maintaining sub-critical state of the content. Radiation protection is documented by the following documents proving the provision of radiation protection. The cask is not designed for fissile material - this part of the requirement is not relevant, ensuring radiation protection is the subject of the document "Protocol from the calculation of the effective dose rate when using the UKI 4-135, prepared by

Ing. S. Konopásková, CSc. in MicroShield 7.01 program, dated May 27th, 2011" and "Protocol from the calculation of the effective dose rate when using the UKI 4-135, prepared by Ing. S. Konopásková, CSc. in MicroShield 7.01 program, dated January 16th, 2012";

- 7) List and rationale of the assumptions concerning the properties of the irradiated nuclear fuel used in the safety analyses for the sub-critical calculations, if the cask is designed for irradiated nuclear fuel - this requirement does not apply to UKI 4-135 cask;
- 8) List of the specific requirements necessary for heat dissipation in relation to a particular mode of transport and means of transport, if the cask is designed for radioactive or fissile heat-producing substances - it is not relevant, the cask is not designed for radioactive or fissile heat-producing substances. The calculation of the heat and surface temperature evolution of the cask for the permitted activities and nuclides of the radioactive content of the cask is included in "UKI 4-135 cask - Description of the projected radioactive content of the cask";
- 9) A reproducible illustration of the appearance of the cask with maximum dimensions of 21 cm x 29.7 cm - in the document "UKI 4-135 cask - Reproducible representation of the appearance";
- 10) Documentation of tests or calculations and analyses with their independent verification by an authorized person - it is included in the following documents:
 - Protocol of tests carried out No. 294/ 94, EKOLOGIE divize a.s. NYCOM, June 22nd, 1995;
 - Addendum No. 1 to Protocol No. 294/94, EKOLOGIE divize a.s. NYCOM, January 23rd, 1996;
 - Addendum No. 2/98 to Protocol of performed tests No. 294/94, ARAO a.s., August 4th, 1998;
 - Protocol No. 1/98 on the measurement and evaluation of equivalent dose rate, ARAO a.s., August 18th, 1998;
 - Protocol of water immersion test inn terms of the SÚJB Decree No. 379/2016 Coll. Annex no. 1, Part II 5., Paragraph 29 carried out according to the methodology of UJP PRAHA a.s. No.: M_10-1-1 rev. 0;

As part of its application, the Participant submitted a newly prepared document, UKI 4-135 cask - Description of the projected radioactive content of the cask, arch. No. OS-000-094-CZ-001-01_B(U)_ UKI 4-135 of October 2025, where the maximum values of the radionuclide are determined based on a revision of the surface temperature calculation. This document also contains the control of radionuclide activities to complement the fulfilment of conditions for air transport.

The Participant also submitted the document "Integrated Control System, OS-000-095-CZ-001-01 dated May 2025" which, in accordance with the requirement set out in point No. 11 of Annex No. 2 of the Atomic Act, as amended takes into account the process of controlled ageing of the cask.

SÚJB reviewed the application as regards the elements pursuant to the cited provisions of the Atomic Act and found it sufficient. It therefore concludes that the assessed safety documentation complies with the relevant provisions of the Atomic Act and the relevant provisions of Decree No. 379/2016 Coll. and demonstrates the suitability of the UKI 4-135 cask design type, as described in Condition 1, for use in accordance with the other conditions set out in this Decision.

In the conclusion of its application, Ref. No. L-25-0090-4000 dated October 20th, 2025, the applicant waived the right to participate in evidence in a proceeding initiated on the basis of an application pursuant to Section 51(2) of the CAP.

On January 7th, 2026, a protocol Ref. No. SÚJB/ONRV/999/2026 was drawn up from taking evidence outside the oral hearing.

Rationale of the conditions of the Decision

The conditions set out in the rationale are based on the requirements of the Atomic Act and its implementing legal regulations, with the aim of tailoring them to the circumstances of the applicant and the approved cask.

All requirements of the Atomic Act and its implementing legal regulations are, and must be, applied without exception when using the approved type of cask.

During the administrative procedure, the requirements of nuclear legislation were found to have been met and were further specified through the conditions set out in the Decision. SÚJB sets the conditions of the Decision on the legal basis provided by the Atomic Act.

For the reasons stated above, SÚJB has decided as set out in the operative part of this Decision.

Notice

An appeal against this Decision may be lodged through SÚJB, Radioactive Waste & Spent Fuel Management Department, Senovážné náměstí 1585/9, 110 00 Prague, to the SÚJB chairman within 15 days of the date of delivery of this Decision.

On behalf of the State Office for Nuclear Safety

RNDr. Peter Lietava

electronic signature RNDr.
Peter Lietava

Head of Radioactive Waste & Spent Fuel Management Department

Distribution list:

- SÚJB, Radioactive Waste & Spent Fuel Management Department, Senovážné náměstí 1585/9, 110 00 Prague
- UJP PRAHA a.s., Nad Kamínkou 1345, 156 10 Prague - Zbraslav



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: 8. 1. 2026
Č. j.: SÚJB/ONRV/1012/2026
Spis. značka: SÚJB/POD/2127/2025/S
Útvar: Oddělení nakládání s RAO a VJP
Senovážné náměstí 1585/9, 110 00
Praha
Vyřizuje: Mgr. Jana Krupičková
Tel.: +420 221 624 666

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 208 písm. b) zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“), ve správním řízení ve věci schválení typu výrobku zahájeném podle § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), na základě žádosti ze dne 20. 10. 2025, č. j. L-25-0090-4000, kterou SÚJB obdržel dne 20. 10. 2025 a které přidělil čj. SÚJB/POD/30916/2025, kterou podal:

Osoba: UJP PRAHA a.s.
Adresa: Nad Kamínkou 1345, 156 10 Praha - Zbraslav
IČ: 60193247

(dále jen „účastník řízení“) ve smyslu § 27 odst. 1 písm. a) spr. ř., rozhodl takto:

SÚJB podle § 67 odst. 1 spr. ř. a podle § 137 odst. 1 atomového zákona účastníkovi řízení
schvaluje typ výrobku

obalový soubor UKI 4-135 jako typ B(U) pro silniční a železniční přepravu, pro přepravu po vnitrozemských vodních cestách, pro námořní přepravu radioaktivních zásilek a pro leteckou přepravu, popsaných v podmínce č. 1 tohoto rozhodnutí a přiděluje tomuto obalovému souboru, vyrobeném v souladu s posuzovanou dokumentací, identifikační

CZ/005/B(U)

a pro potřeby mezinárodní identifikace přiděluje rozhodnutí o schválení typu obalového souboru UKI 4-135 unikátní identifikační číslo

CZ/005/B(U) (Rev. 5).



STÁTNÍ ÚŘAD
PRO JADERNOU
BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

DS:

me7aazb

[podatelna@sujb.](mailto:podatelna@sujb.cz)

[cz](https://www.sujb.cz)

Obalový soubor UKI 4-135 pro přepravu radioaktivní látky splňuje požadavky atomového zákona v platném znění a příslušných prováděcích předpisů, doporučení Mezinárodní agentury pro atomovou energii (dále jen „MAAE“) „Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, 2018 Edition, Specific Safety Requirements No. SSR-6 (Rev. 1), IAEA (MAAE), Vienna 2018, Vienna“ a požadavky mezinárodních dopravních předpisů, které se na citovaná pravidla MAAE odvolávají.

Popis obalového souboru UKI 4-135:

Obalový soubor UKI 4-135 tvoří stínicí a přepravní obal ve dvou konstrukčních variantách. Stínicí obal slouží k vlastní ochraně před účinky ionizujícího záření přepravovaných radionuklidových zdrojů a stínicí vlastnosti obalu umožňují samostatné použití. Přepravní obal dvojího provedení chrání stínicí obal před poškozením a rozšiřuje užité vlastnosti obalového souboru. Stínicí i přepravní obal mají stejné typové označení UKI 4-135. Údaje na štítkách se liší jen v hmotnosti.

Stínicí obal je tvořen válcovým tělesem obsahujícím čtyři kanály odkloněné od vertikální osy o 8°, víkem, čtyřmi krytkami, držadlem závěsného šroubu a zámkem. Jako stínicí materiál je v konstrukci využito ochuzeného uranu v opláštění z korozivzdorné oceli. Hmotnost stínicího obalu včetně náplně je maximálně 41 kg a pro manipulaci slouží držadlo nebo závěsný šroub. Víko je k tělesu připevněno čtyřmi šrouby M10 a zajištěno vkládaným zámkem.

Vnitřní uspořádání a bezpečnostní prvky zahrnují následující specifikace:

Čtyři přímé hnízdomové kanály umožňují pomocí koncovek napojení dálkového ovládání pro bezpečné vyjímání a zakládání držáků zdroje. Lze použít i držáky jiné konstrukce, pokud je zachována funkčnost a stínění.

Jednotlivé držáky jsou v kanálech zajištěny proti nežádoucímu pohybu pojistkou (ovládací kroužek, dvě kuličky, pružina). Pro uvolnění držáku je nutné stlačit ovládací kroužek na doraz o cca 4 mm.

Krytky obsahující stínicí uranový materiál jsou zašroubovány do držáku a jejich identifikační čísla se shodují s čísly hnízdomových kanálů.

Pro ochranu stínicího obalu před mechanickým poškozením slouží dvoudílný kovový přepravní obal o maximální hmotnosti 9 kg. Ten není nedílnou součástí systému, ale je dostupný ve dvou konstrukčních variantách:

Varianta I

Spodní i vrchní díl válcového tvaru těsně obepínají stínicí obal. Spodní díl je pevně spojen se dnem stínicího obalu dvěma šrouby M8 a běžně se nesnímá, přičemž držadlo prostupuje stěnou ven. Vrchní díl (víko) je zajištěn čtyřmi zaplombovatelnými šrouby M8.

Varianta II

Vnitřní prostor obsahuje rošt pro centrální umístění stínicího obalu, čímž vzniká distanční ochrana proti záření. Obal má dvě vlastní držadla a víko je k plášti připojeno přírubovým spojem šesti šrouby M8, který lze uzamknout visacím zámkem nebo opatřit plombou.

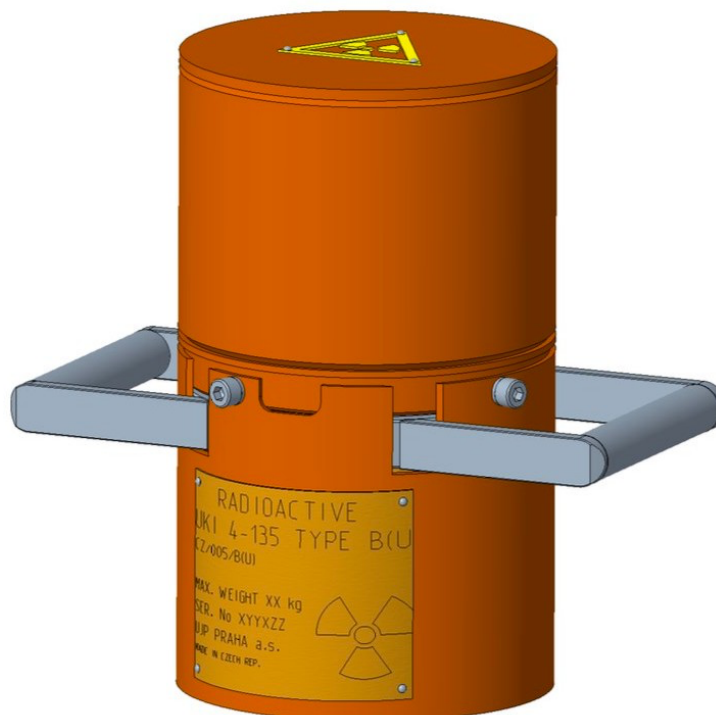
Parametry OS:

Části OS	Stínicí obal	Přepravní obal var. I	Přepravní obal var. II
Šířka přes držadla	290 mm	290 mm	460 mm
Průměr bez držadel	162 mm	168 mm	368 mm
Výška	270 mm	287 mm	380 mm
Maximální hmotnost	41 kg	50 kg	50 kg

Výrobce OS UKI 4-135:

Výrobce OS je UJP PRAHA a. s., Nad Kamínkou 1345, 156 10 Praha - Zbraslav.

Vyobrazení OS



Obrázek 1: Vyobrazení OS UKI 4-135 - varianta I.



Obrázek 2: Vyobrazení OS UKI 4-135 - varianta II.

Podmínky použití OS:

Schválený typ OS UKI 4-135 s identifikačním označením CZ/005/B(U) lze používat pro silniční, železniční, leteckou a námořní přepravu a přepravu po vnitrozemských vodních cestách, a to za splnění následujících podmínek:

1. Povolený radioaktivní obsah OS

OS UKI 4-135 lze použít pro přepravu radioaktivních látek zvláštní formy a radioaktivních látek jiné než zvláštní formy, a to pro radionuklidy s maximální celkovou aktivitou ve všech kanálech OS uvedenou v tabulce č. 1 a s omezením maximálních aktivit pro jednotlivé kanály v tabulce č. 2.

Tabulka 1: Maximální celkové hodnoty aktivit radionuklidů v OS

Radionuklid	¹⁹² Ir	⁶⁰ Co	¹³⁷ Cs	²²⁶ Ra	⁹⁰ Sr	³² P
Max. aktivita [TBq]	20	0,0134	28,5	0,005	108	0,00548
Radionuklid	⁷⁵ Se	¹⁶⁹ Yb	¹⁷⁰ Tm			
Max. aktivita [TBq]	148	283	374			

Tabulka 2: Maximální hodnoty aktivit radionuklidů pro jeden hnízdový kanál

Radionuklid	¹⁹² Ir	⁶⁰ Co	¹³⁷ Cs	²²⁶ Ra	⁹⁰ Sr	³² P
Max. aktivita [TBq]	5	0,00335	7,125	0,00125	27	0,00137
Radionuklid	⁷⁵ Se	¹⁶⁹ Yb	¹⁷⁰ Tm			
Max. aktivita [TBq]	37	70,75	93,5			

2. Manipulace, údržba a kontroly

Manipulace s OS, jeho údržba a kontroly musí být prováděny v souladu s požadavky uvedenými v dokumentu „Obalový soubor UKI 4-135, Návod k obsluze a údržbě“ v platném znění.

Kontroly OS prováděné podle citovaného dokumentu musí být protokolárně dokumentovány a archivovány po celou dobu životnosti. Kontrola stavu a funkce OS musí být provedena a protokolárně dokumentována před každým použitím.

3. Zajištění jakosti

OS s identifikačním označením CZ/005/B(U) určeného výrobního čísla musí být vyroben dle výkresové sestavy č. 831-00 00 000. UJP PRAHA a.s.

Pro přepravu na území České republiky může být použit pouze OS, u něhož byla shoda se schváleným typem prokázána písemným prohlášením o shodě, zpracovaným v souladu s požadavky § 140 odst. 4 atomového zákona. Pro nově vyrobené OS bude dle § 140 odst. 1 atomového zákona toto prohlášení zasláno SÚJB před jejich prvním použitím nebo uvedením na trh v České republice.

4. Hlášení o nehodě

Dojde-li při manipulacích s OS identifikačního označení CZ/005/B(U) k závadě na OS nebo k nehodě, zejména k jeho pádu či převržení, bude OS bez zbytečného odkladu dočasně vyřazen z provozu za splnění všech požadavků jaderné bezpečnosti a radiační ochrany. Takový OS může být uveden znovu do provozu až po kontrole, případně opravě. Současně bude o této události vypracován protokol, který přepravce OS zašle do 14 dní od vzniku události SÚJB.

Rozhodnutí o schválení typu OS nezavazuje přepravce povinnosti splnit požadavky dalších k přepravě příslušných orgánů a nezavazuje přepravce povinnosti dodržet jakékoliv požadavky kterékoliv země, do níž nebo po jejímž území bude OS se štěpnou látkou přepravován.

Platnost tohoto rozhodnutí končí 30. prosince 2034.

Odůvodnění

SÚJB zahájil v souladu s § 44 odst. 1 spr. ř. správní řízení s účastníkem řízení ve věci schválení typu výrobku obalového souboru na základě žádosti podané účastníkem řízení ze dne 20. 10. 2025, čj. L-25-0090-4000, kterou obdržel dne 20. 10. 2025 a přidělil jí čj. SÚJB/POD/30916/2025.

Obalový soubor UKI 4-135 pro přepravu radioaktivních látek zvláštních formy s identifikačním označením CZ/005/B(U) byl schválen SÚJB rozhodnutím SÚJB čj. SÚJB/ONRV/17335/2021 ze dne

19. 8. 2021 podle požadavků atomového zákona a příslušných prováděcích právních předpisů platných v době vydání rozhodnutí, přičemž obalový soubor NE4C splňoval požadavky bezpečnostních norem Mezinárodní agentury pro atomovou energii (dále jen „MAAE“) „Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, 2012 Edition, Specific Safety Requirements No. SSR-6, IAEA, Vienna, 2012“ a požadavky mezinárodních dopravních předpisů, které se na citovaná pravidla MAAE odvolávaly.

V roce 2018 byla MAAE přijata další revize příslušných bezpečnostních norem (dále jen „SSR-6 rev.1“). Změny provedené v SSR-6 rev. 1 byly zavedeny do právního řádu České republiky novelou atomového zákona č. 83/2025 Sb. a novelou vyhlášky o schválení typu některých výrobků v oblasti mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření a přepravě radioaktivní nebo štěpné látky č. 157/2025 Sb.

Přechodné ustanovení obsažené v bodě 820. SSR-6 rev. 1 pro obalové soubory stanovuje (volný překlad):

Obalové soubory vyžadující schválení konstrukčního typu příslušným orgánem musí zcela splňovat požadavky SSR-6 rev. 1 s výjimkou následujícího:

a) ...

b) Obalové soubory vyrobené podle konstrukční typů obalových souborů schválených podle Pravidel MAAE pro bezpečnou přepravu radioaktivních látek, vydání z let 1985, 1985 (ve znění 1990), 1996, 1996 (revidované), 1996 (ve znění 2003), 2005, 2009 nebo 2012 mohou být nadále používány za splnění následujících podmínek:

- (i) Konstrukční typ obalového souboru podléhá vícestrannému schválení po 31. 12. 2025;
- (ii) Příslušné požadavky uvedené v bodu 306. SSR-6 rev.1 jsou splněny;
- (iii) Meze aktivity a klasifikace uvedené Sekci IV SSR-6 rev.1 jsou dodrženy; a
- (iv) Požadavky a kontroly pro přepravu v Sekci V SSR-6 rev.1 jsou splněny.

Přechodné ustanovení zahrnuté do SSR-6 rev. 1 v bodu 820. bylo dále převzato do modálních mezinárodních dopravních předpisů (např. bod 1.6.6.2.1 přílohy Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je Přípojkem C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF); bod 1.6.6.2.1 přílohy A Dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)).

Z důvodu výše uvedeného přechodného ustanovení a administrativně náročného požadavku na vícestranné schválení konstrukčního typu obalového souboru schváleného příslušným orgánem podle bezpečnostních norem MAAE SSR-6 z roku 2012 po 31. 12. 2025 zažádal účastník řízení o vydání nového rozhodnutí o schválení typu před vypršením platnosti rozhodnutí čj. SÚJB/ONRV/17335/2021 a SÚJB jeho žádosti vyhověl. Nové rozhodnutí o schválení typu je vydáno v souladu s atomovým zákonem, ve znění novely č. 83/2025 Sb., a v souladu s vyhláškou č. 379/2016, ve znění novely č. 157/2025 Sb., tj. ve znění novel, které zavedly do právního řádu České republiky požadavky SSR-6

rev. 1. Z tohoto důvodu současně dochází v rámci rozhodnutí dochází ke změně unikátního identifikačního čísla schvalovaného OS dle mezinárodních smluv, kterými je Česká republika vázána. Nově bude tento OS označován bez přípony „-96“, a to jako CZ/005/B(U).

Žádost účastníka řízení byla, ve shodě s výše citovanými ustanoveními právních předpisů, doložena níže uvedenými informacemi a dokumentací:

- Výpis z obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2366 společnosti
UJP PRAHA a.s. ze dne 19. října 2025;
- Doklad prokazující odbornou způsobilost pana Michaela Josela, Vysokoškolský diplom z ČVUT Praha, č. 240/98, ze dne 21. ledna 1998;
- Integrovaný systém řízení, arch. č. OS-000-095-CZ-001-01, květen 2025, společně s následujícími certifikáty:
 - EN ISO 9001:2015 ze dne 23. května 2025,
 - EN ISO 14001:2015 ze dne 23. května 2025 a
 - EN ISO 13485:2016 ze dne 22. dubna 2025;
- Obalový soubor UKI 4-135 - List shody návrhu s požadavky vyhlášky č. 379/2016 Sb., arch. č. OS-000-091-CZ-002-01_B(U)_UKI 4-135, říjen 2025;
- Obalový soubor UKI 4-135 - Návod k obsluze a údržbě, arch. č. OS-000-050-CZ-005-01_B(U)_UKI 4-135, říjen 2025;
- Obalový soubor UKI 4-135 - Reprodukovatelné vyobrazení vzhledu arch. č. OS-000-011-CZ-001-01_B(U)_UKI 4-135, říjen 2025;
- Obalový soubor UKI 4-135 - Popis projektovaného radioaktivního obsahu OS, arch. č. OS-000-094-CZ-001-01_B(U)_UKI 4-135, říjen 2025;
- Obalový soubor UKI 4-135 - Prokázání podobnosti obalových souborů pro zatížení tlakem, arch. č. OS-000-824-CZ-001-01_B(U)_UKI 4-135, říjen 2025.

SÚJB vzal v úvahu dokumentaci dodanou předchozí žádostí, č. j. 1020/03/21 ze dne ze dne 18. 6. 2021, kterou SÚJB přijal dne 24. 6. 2025 pod čj. SÚJB/POD/18622/2022, na jejímž základě bylo vydáno rozhodnutí o schválení typu výrobku, obalového souboru UKI 4-135 s kódovým označením CZ/005/B(U) (Rev. 4), konkrétně:

- Obalový soubor UKI 4-135 - popis, komponenty, specifikace materiálů a výrobních metod, UJP PRAHA a.s., 05/21;
- Protokol z výpočtu příkonu efektivní dávky při použití kontejneru UKI 4-135, zpracovaný Ing. Soňou Konopáskovou, CSc., v programu MicroShield 7.01, ze dne 27. 5. 2011;
- Protokol z výpočtu příkonu efektivní dávky při použití kontejneru UKI 4-135, zpracovaný Ing. Soňou Konopáskovou, CSc., v programu MicroShield 7.01, ze dne 16. 1. 2012;
- Protokol o provedených zkouškách č 294/94, EKOLOGIE divize a.s. NYCOM, 22. 6. 1995;
 - Dodatek č 1 k protokolu č. 294/94, EKOLOGIE divize a.s. NYCOM, 23. 1. 1996;
 - Dodatek č 2/98 k protokolu o provedených zkouškách č. 294/94, ARAO a.s., 4. 8. 1998;
- Protokol zkoušky ponořením do vody ve smyslu vyhlášky SÚJB č. 379/2016 Sb. příloha č 1, část II 5., odst. 29 provedené podle metodiky UJP PRAHA a.s. číslo: M_10-1-1 rev. 0;
- Výkresová dokumentace - sestava technických výkresů čísla: 1-866-00 00 000, č. 2-831 00 00 000 a č. 1-936 00 00 000;
- Protokol č. 1/98 o měření a vyhodnocení příkonů dávkových ekvivalentů, ARAO a.s., 18. 8. 1998;
- Technický soubor příloh k žádosti o typové schválení OS UKI 4-135, UJP PRAHA a. s., srpen 2003;

Dokumentace pro vydání rozhodnutí ve věci schválení typu výrobku podle § 138 odst. 2 atomového zákona:

- § 138 odst. 2 písm. a) identifikace výrobce: UJP PRAHA a.s. se sídlem Nad Kamínkou 1345, 156 10 Praha-Zbraslav;

-
- § 138 odst. 2 písm. b) identifikace výrobku: OS UKI 4-135;
 - § 138 odst. 2 písm. c) popis použití: Obalový soubor, typ B(U), pro přepravu radioaktivních látek;

- § 138 odst. 2 písm. d) seznam právních předpisů a technických norem, v souladu, s nimiž byl výrobek projektován a vyráběn: uvedeno v dokumentech „Obalový soubor UKI 4-135 - popis, komponenty, specifikace materiálů a výrobních metod“ a „Obalový soubor UKI 4x80 - Použité standardy pro vývoj“;
- § 138 odst. 2 písm. e) návrh rozsahu a způsobu provádění provozních kontrol: obsaženo v dokumentu „Obalový soubor UKI 4-135 - Návod k obsluze a údržbě“;
- § 138 odst. 2 písm. f) návod k použití v českém jazyce zahrnující pravidla bezpečného zacházení s výrobkem a údržby výrobku: je obsaženo v dokumentu „Obalový soubor UKI 4-135 - Návod k obsluze a údržbě“;
- § 138 odst. 2 písm. e) požadovaná doba platnosti výrobku: 10 let.

Dokumentace pro vydání rozhodnutí ve věci schválení typu výrobku podle § 138 odst. 4 a následně přílohy č. 2 písm. a) atomového zákona.

- 1) Materiálová specifikace radioaktivních nebo štěpných látek, pro které je obalový soubor projektován, zejména popisem jejich fyzikálního a chemického stavu - Popis inventáře je uveden v dodaném dokumentu „Obalový soubor UKI 4x135 - Návod k obsluze a údržbě“, v kapitole 3;
- 2) Podrobná technická specifikace obalového souboru zahrnující podrobný popis konstrukčního typu obalového souboru, včetně konstrukční dokumentace, kompletních technických výkresů, seznamu materiálů a technologických metod, které byly využity k jeho výrobě; jedná-li se o obalový soubor, který byl obalový soubor, který byl obdobně schválen v zahraničí, též doklad o jeho schválení - uvedeno v dokumentech:
 - „Obalový soubor UKI 4-135 - popis, komponenty, specifikace materiálů a výrobních metod“;
 - Výkresová dokumentace - sestava technických výkresů čísla: 1-866-00 00 000, č. 2-831 00 00 000 a č. 1-936 00 00 000;
- 3) Program systému řízení výrobce - program systému řízení je popsán v dokumentu „Integrovaný systém řízení“ spolu s příloženými ISO Certifikáty;
- 4) Technologická a výrobní dokumentace s podrobným popisem materiálu a technologických metod, použitých při výrobě zádržného systému je obsažena v následujících dokumentech - Obalový soubor UKI 4-135 - popis, komponenty, specifikace materiálů a výrobních metod“ a ve Výkresová dokumentaci - sestava technických výkresů čísla: 1-866-00 00 000, č. 2-831 00 00 000 a č. 1-936 00 00 000;
- 5) Popis odběru vzorků a druhů zkoušek, které se mají provést, je-li obalový soubor projektován pro maximální normální provozní přetlak vyšší než 100 KPa - tento požadavek se OS UKI 4-135 netýká;
- 6) Dokumentace prokazující zajištění radiační ochrany a, je-li obalový soubor projektován pro štěpnou látku, dokumentace prokazující zajištění zachování podkritického stavu obsahu. Radiační ochrana je doložena následujícími dokumenty prokazující zajištění radiační ochrany obalový soubor není projektován pro štěpnou látku - tato část požadavku není relevantní, zajištění radiační ochrany je předmětem dokumentu „Protokol z výpočtu příkonu efektivní dávky při použití kontejneru UKI 4-135, zpracovaný Ing. Soňou Konopáskovou, CSc., v programu MicroShield 7.01, ze dne 27. 5. 2011“ a „Protokol z výpočtu příkonu efektivní dávky při použití kontejneru UKI 4-135, zpracovaný Ing. Soňou Konopáskovou, CSc., v programu MicroShield 7.01, ze dne 16. 1. 2012“;
- 7) Výčet a odůvodnění předpokladů týkajících se vlastností ozářeného jaderného paliva použitých v bezpečnostních analýzách při výpočtech podkritičnosti, je-li obalový soubor projektován pro ozářené jaderné palivo - tento požadavek se OS UKI 4-135 netýká;
- 8) Výčet zvláštních požadavků nutných k odvodu tepla ve vztahu ke konkrétnímu druhu přepravy a dopravnímu prostředku, je-li obalový soubor projektován pro radioaktivní nebo štěpnou látku produkující teplo - není relevantní, OS není projektován pro radioaktivní nebo štěpnou látku produkující teplo. Výpočet vývinu tepla a povrchové teploty OS pro povolené aktivity a nuklidy radioaktivního obsahu OS uvádí dokument „Obalový soubor UKI 4-135 - Popis projektovaného radioaktivního obsahu OS,“;

- 9) Reprodukovatelné vyobrazení vzhledu obalového souboru o maximálních rozměrech 21 cm × 29,7 cm - v dokumentu „Obalový soubor UKI 4-135 - Reprodukovatelné vyobrazení vzhledu“;
- 10) Dokumentace zkoušek nebo výpočtů a analýz s jejich nezávislým ověřením oprávněnou osobou -
je uvedeno v následujících dokumentech:
- Protokol o provedených zkouškách č 294/94, EKOLOGIE divize a.s. NYCOM, 22. 6. 1995;
 - Dodatek č 1 k protokolu č. 294/94, EKOLOGIE divize a.s. NYCOM, 23. 1. 1996;
 - Dodatek č 2/98 k protokolu o provedených zkouškách č. 294/94, ARAO a.s., 4. 8. 1998;
 - Protokol č. 1/98 o měření a vyhodnocení příkonů dávkových ekvivalentů, ARAO a.s., 18. 8. 1998;
 - Protokol zkoušky ponořením do vody ve smyslu vyhlášky SÚJB č. 379/2016 Sb. příloha č 1, část II 5., odst. 29 provedené podle metodiky UJP PRAHA a.s. číslo: M_10-1-1 rev. 0;

V rámci své žádosti dodal účastník řízení nově vypracovaný dokument „Obalový soubor UKI 4-135 - Popis projektovaného radioaktivního obsahu OS, arch. č. OS-000-094-CZ-001-01_B(U)_UKI 4-135“ z října 2025, kde jsou maximální hodnoty radionuklidu určeny na základě revize výpočtu teplot povrchu. Tento dokument obsahuje i kontrolu aktivit radionuklidů pro doplnění plnění podmínek pro leteckou přepravu.

Dále účastník řízení předložil dokument „Integrovaný systém řízení, arch. č. OS-000-095-CZ-001-01 z května 2025“ který v souladu s požadavkem bodu 11 přílohy č. 2 atomového zákona v platném znění, zohledňuje proces řízení stárnutí OS.

SÚJB přezkoumal dokumentaci z hlediska náležitostí dle citovaných ustanovení atomového zákona a shledal ji dostatečnou. Proto konstatuje, že posouzená bezpečnostní dokumentace splňuje příslušná ustanovení atomového zákona a relevantní ustanovení vyhlášky č. 379/2016 Sb. a prokazuje vhodnost obalového souboru konstrukčního typu UKI 4-135, jak je popsána v podmínce 1., k jeho používání v souladu s ostatními podmínkami tohoto rozhodnutí.

Žadatel se v závěru své žádosti, čj. L-25-0090-4000 ze dne 20. 10. 2025 vzdal práva účasti při dokazování v řízeném zahájeném na základě žádosti ve smyslu § 51 odst. 2 spr. ř.

Z provádění dokazování mimo ústní jednání byl dne 7. 1. 2026 vypracován protokol čj. SÚJB/ONRV/999/2026.

Odůvodnění podmínek rozhodnutí

Podmínky odůvodnění jsou stanoveny na základě požadavků atomového zákona a jeho prováděcích právních předpisů za účelem jejich konkretizace na poměry žadatele a schvalovaného obalového souboru. Všechny požadavky atomového zákona a jeho prováděcích právních předpisů jsou a musejí být aplikovány při použití schváleného typu obalového souboru bez výjimek.

V průběhu správního řízení byly požadavky atomové legislativy shledány jako plněné a dále upřesněny podmínkami rozhodnutí. SÚJB stanovuje podmínky rozhodnutí na právním základě, který je dán atomovým zákonem.

atomového zákona.

Z výše uvedených důvodů SÚJB rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Oddělení nakládání s RAO a VJP, Senovážné náměstí 1585/9, 110 00 Praha rozklad k předsedovi SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost

RNDr. Peter Lietava

vedoucí Oddělení nakládání s RAO a VJP

Rozdělovník:

- SÚJB, Oddělení nakládání s RAO a VJP, Senovážné náměstí 1585/9, 110 00 Praha
- UJP PRAHA a.s., Nad Kamínkou 1345, 156 10 Praha - Zbraslav

RNDr. Peter Lietava
09.01.2026 10:53:10

SÚJB