



**Státní úřad pro jadernou
Senovážné nám. 9, 110 00**

V Praze dne: 29. září 2006
Č. j.: 49868/2006
Číslo spisu: 20/OHJZ/42989/2006
Vyřizuje útvar: Odbor hodnocení jaderných zařízení

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 2 písm. c) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve správním řízení zahájeném podle § 44 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, na základě žádosti zn. 061139 ze dne 29. května 2006, kterou SÚJB obdržel dne 13. června 2006 od firmy ISOTREND s.r.o., Radiová 1, 102 27 Praha 10, IČ 45275475, evidenční číslo 108651 (dále jen „účastník řízení“), kterou SÚJB obdržel 13. června 2006, ve věci typového schválení radioaktivní látky zvláštní formy, rozhodl takto:

Státní úřad pro jadernou bezpečnost podle ustanovení § 23 odst. 2 zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

s c h v a l u j e

radioaktivní látku zvláštní formy typu LIZA,

přiděluje této látce vyrobené v souladu s posouzenou dokumentací identifikační označení

CZ/1026/S - 96

a pro potřeby mezinárodní identifikace přiděluje rozhodnutí o typovém schválení radioaktivní látky zvláštní formy kódové označení

CZ/1026/S - 96 (Rev. 0).

Radioaktivní látka zvláštní formy s identifikačním označením CZ/1026/S - 96 splňuje požadavky doporučení Mezinárodní agentury pro atomovou energii „Edice bezpečnostních norem IAEA, Pravidla pro bezpečnou přepravu radioaktivních materiálů, Vydání 1996 (revidováno), Požadavky, Zn. TS-R-1, (ST-1, revidováno), IAEA, Vídeň, 2000“ a mezinárodních dopravních předpisů, které se na citovaná pravidla Mezinárodní agentury pro atomovou energii odvolávají.

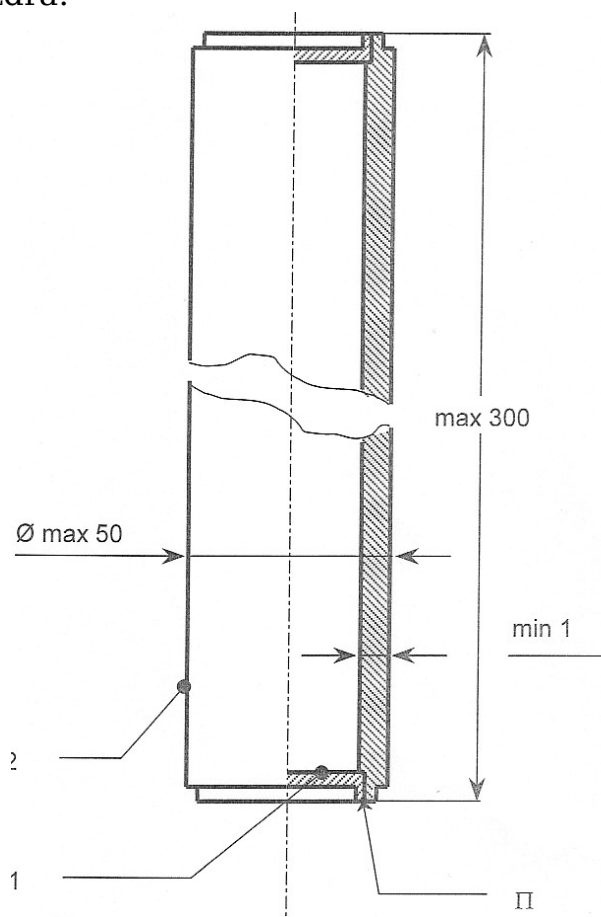
Popis radioaktivní látky zvláštní formy

Radioaktivní látka zvláštní formy LIZA s identifikačním označením CZ/1026/S - 96 se skládá z pouzdra a vnitřních zářičů. Zářiče jsou uzavřeny ve dvou pláštích z nerezové oceli. Pouzdro zářiče LIZA je vyrobeno z Cr-Ni oceli a je tvořeno válcovým pláštěm, který je na obou koncích uzavřen přivařenými zátkami. Uzavření je provedeno obloukovým svařováním v ochranné atmosféře. Jedna nebo obě zátky mohou být opatřeny úchyty pro upínací kleštinu. Pro polohovou stabilizaci zářičů v pouzdře jsou použity vložky a distanční elementy.

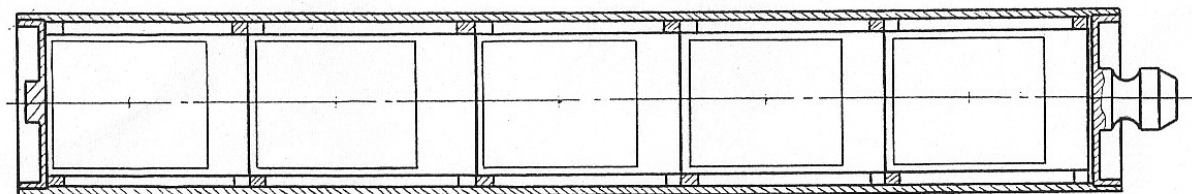
Parametry radioaktivní látky zvláštní formy

Výška [mm]	Průměr [mm]
300	50

Vyobrazení pouzdra:



Vyobrazení sestavy LIZA s 5 zářiči:



Radioaktivní látka zvláštní formy je zřetelně, čitelně a trvanlivě opatřena následujícími údaji:

- výrobní číslo
- identifikační označení CZ/1026/S - 96.

Výrobce radioaktivní látky zvláštní formy je Isotrend s.r.o., Radiová 1, 102 00 Praha 10.

Podmínky použití:

Radioaktivní látku zvláštní formy s identifikačním označením CZ/1026/S - 96, lze používat pouze za splnění následujících podmínek:

1. Povolený radioaktivní obsah radioaktivní látky zvláštní formy

Typově schválené uzavřené radionuklidové zářiče obsahující:

radionuklid	maximální aktivita v TBq
^{60}Co	740
^{137}Cs	1000
^{192}Ir	1000
^{226}Ra	600
^{238}Pu	500
^{239}Pu	500
^{241}Am	500

2. Shoda vlastností a parametrů se schváleným typem

Shodu radioaktivní látky zvláštní formy s identifikačním označením CZ/1026/S - 96 daného výrobního čísla se schváleným typem musí výrobce dokládat písemným prohlášením o shodě v rozsahu podle předloženého vzoru. Radioaktivní látka zvláštní formy může být uváděna do oběhu pouze je-li její shoda se schváleným typem prokázána přijímací zkouškou radioaktivní látky zvláštní formy doloženou protokolem.

3. Zajišťování jakosti

Každá radioaktivní látka zvláštní formy s identifikačním označením CZ/1026/S - 96 a s daným výrobním číslem musí být vyrobena v souladu s technickými výkresy „Pouzdro URZ LIZA“, „Zátka“ a „Plášť“,

předloženými s dokumentem „Doplnění žádosti o typové schválení URZ LIZA jako radioaktivní látky zvláštní formy, se schválenými postupy a v souladu s dokumentem „Program zabezpečování jakosti, ISOTREND spol. s r.o.“, v platném znění. Manipulace, údržba a kontroly musí být prováděny v souladu s požadavky uvedenými v dokumentu „Uzavřený radionuklidový zářič LIZA, návod k použití“.

4. Obecné podmínky

- 4.1.** Kopii rozhodnutí o typovém schválení radioaktivní látky zvláštní formy s identifikačním označením CZ/1026/S - 96 a prohlášení o shodě musí držitel povolení podle § 9 odst. 1 písm. i) zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, na vyžádání předložit příslušným kompetentním orgánům.
- 4.2.** V průvodní dokumentaci radioaktivní látky zvláštní formy s identifikačním označením CZ/1026/S - 96 musí být uvedeny číslo a doba platnosti tohoto rozhodnutí.
- 4.3.** Radioaktivní látka zvláštní formy s identifikačním označením CZ/1026/S - 96 bude používána pouze ve schválených ozařovacích zařízeních při dodržení návodu k jejich použití.

5. Platnost rozhodnutí

Rozhodnutí o typovém schválení radioaktivní látky zvláštní formy s identifikačním označením CZ/1026/S - 96 nenahrazuje jiná povolení SÚJB, vydávaná podle § 9 odst. 1 zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, resp. povolení nebo oprávnění k činnostem vydávaná jinými ústředními orgány státní správy podle zvláštních předpisů.

Toto rozhodnutí se vydává na dobu do: 30. 6. 2009.

Správní poplatek ve výši 1 000 Kč byl uhrazen podle položky č. 107 písmeno 2b) přílohy zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích.

Odůvodnění:

Rozhodnutí se vydává po posouzení žádosti výrobce radioaktivní látky zvláštní formy LIZA Isotrend s.r.o., zn. 061139 ze dne 29. května 2006.

Žádost obsahuje identifikaci žadatele a byla doložena níže uvedenou dokumentací:

- „Žádost o typové schválení URZ LIZA jako radioaktivní látky zvláštní formy“ z 8.6.2006;
- Certifikát integrity zdroje QCS 9818 z 10.4.1998;
- Povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření č.j. 8356/4.1/01/Kod z 25.6.2001.

Na základě výzvy SÚJB č.j. 43860/2005 ze dne 26.6.2006 zaplatil účastník řízení kolkovými známkami správní poplatek a doplnil dokumentaci o:

- Klasifikace URZ č. 003/86;

- Certificate of Radioactive Source Integrity QCS 9818 z 10.4.1998;
- Rozhodnutí SÚJB č.j. 2945/4.1/98/Kod z 9.7.1998;
- výkresy zátky, pláště a pouzdra zářiče LIZA;
- schéma sestavy s pěti URZ ^{60}Co ;
- Rozhodnutí SÚJB č.j. 44251/2006 z 3.7.2006;
- Vzor prohlášení o shodě.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost konstatuje, že posouzená dokumentace splňuje ustanovení § 23 zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a požadavky vyhlášky č. 317/2002 Sb., a proto rozhodl jak shora uvedeno.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB, Odbor hodnocení jaderných zařízení, Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1, rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Za Státní úřad pro jadernou
bezpečnost

Ing. Miroslav Šváb
ředitel odboru hodnocení jaderných
zařízení

Rozdělovník:

žadatel

ISOTREND s.r.o.

Radiová 1

102 27 Praha 10

archiv

spis

zpracoval

vedoucí