



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

V Praze dne 29. září 2006
Č.j. 49867/2006
Zn. sp. 26/OHJZ/42989/2006

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, ev.č. 108651 (dále jen „účastník řízení“), kterou SÚJB obdržel 13. června 2006, ve věci typového schválení obalového souboru pro přepravu jaderných materiálů a radioaktivních látek rozhodl takto:

SÚJB podle § 67 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. a § 23 odst. 2 zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

s c h v a l u j e

konstrukční typ obalového souboru PO-01/2005 jako typ B(U) pro přepravu radioaktivních látek, popsanych v podmínce č. 1 tohoto rozhodnutí, přiděluje tomuto obalovému souboru, vyrobenému v souladu s posuzovanou dokumentací, identifikační označení

CZ/057/B(U)-96

a pro potřeby mezinárodní identifikace přiděluje rozhodnutí o typovém schválení obalového souboru PO-01/2005 kódové označení

CZ/057/B(U)-96 (Rev. 0).

Obalový soubor PO-01/2005 pro přepravu radioaktivních látek splňuje požadavky zákona č. 18/1997 Sb. a příslušných prováděcích

předpisů, doporučení Mezinárodní agentury pro atomovou energii „Edice bezpečnostních norem IAEA, Pravidla pro bezpečnou přepravu radioaktivních materiálů, Vydání 1996 (revidováno 2003), Požadavky, Zn. TS-R-1, (ST-1, revidováno), IAEA, Vídeň, 2004“ a mezinárodních dopravních předpisů, které se na citovaná pravidla IAEA odvolávají.

Popis obalového souboru PO-01/2005:

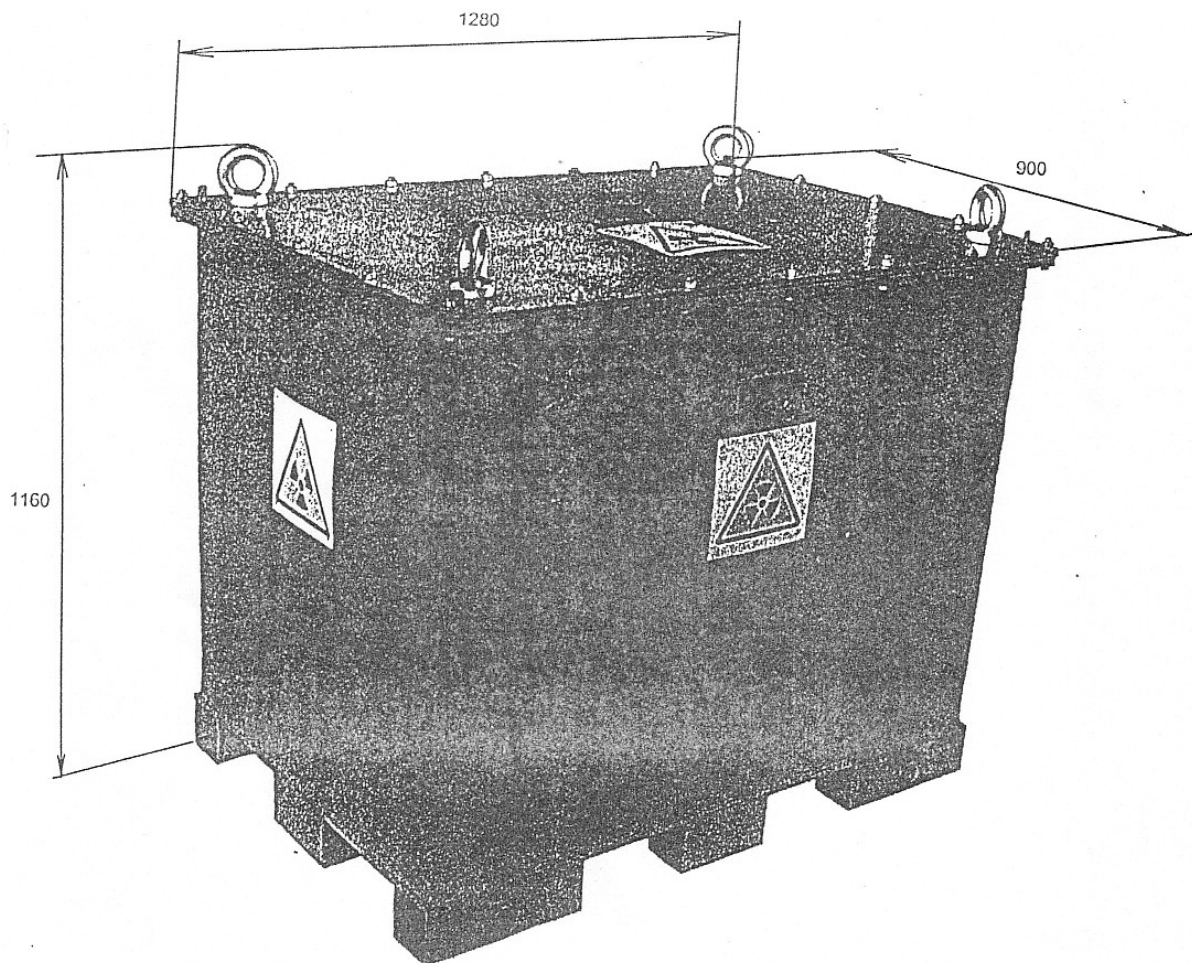
Obalový soubor (dále OS) PO-01/2005 je přepravní bedna, v níž je umístěna hlavice kobaltového ozařovače TERAGAM, který je jeho nedílnou součástí. Přepravní obal je ocelová bedna s víkem, které je připevněno dvaceti šrouby M 12, víko je opatřeno čtyřmi závěsnými oky v rozích a uprostřed zápusťným závěsem. Uvnitř přepravní bedny spočívá na ocelovém lůžku hlavice ozařovače válcového tvaru, v níž je uložen radionuklidový zářič ^{60}Co , který je součástí ozařovacího přístroje s označením TERAGAM. Ke stínění tohoto zářiče je v hlavici ozařovače použita kombinace olova, ochuzeného uranu a železa. Výplň mezi hlavicí ozařovače a přepravním obalem slouží jako tlumič nárazu a současně jako tepelná ochrana. Sestává proto z dřevěných trámek a z tepelně izolační, čedičové minerální vlny.

Výrobce OS je žadatel.

Parametry OS:

Výška	1160 mm
Šířka	900 mm
Délka	1280mm
Maximální hmotnost	2650 kg

Vyobrazení obalového souboru:



OS je způsobem odolným proti ohni a vodě označen symbolem radioaktivity a zřetelně, čitelně a trvanlivě opatřen následujícími údaji:

maximální hmotnost: 2650 kg,
název a typ OS: PO-01/2005, TYP B(U),
identifikační označení OS: CZ/057/B(U)-96,
výrobní číslo OS.

Podmínky použití OS:

Typově schválený OS PO-01/2005 s identifikačním označením CZ/057/B(U)-96 lze používat pro přepravu jaderných materiálů pouze za splnění následujících podmínek:

1. Povolený radioaktivní obsah OS

Nejvýše jeden kus radionuklidového zářiče typově schváleného jako radioaktivní látka zvláštní formy obsahující radionuklid ^{60}Co maximální aktivitě 925 TBq.

2. Manipulace, údržba a kontroly

Manipulace s OS, jeho údržba a kontroly musí být prováděny v souladu s požadavky uvedenými v dokumentu „Obalový soubor PO-

01/2005, návod k použití“ a „Obalový soubor PO-01/2005, technické podmínky“. Kontroly OS prováděné podle citovaného dokumentu musí být protokolárně dokumentovány a archivovány po celou dobu jeho životnosti. Kontrola stavu a funkce OS bude provedena a protokolárně dokumentována před každým jeho použitím. Po naplnění OS musí být provedena a protokolárně dokumentována kontrola správného uzavření OS a dozimetrická kontrola. Příkon dávkového ekvivalentu na povrchu OS nepřevyšší 2 mSv/hod a ve vzdálenosti 1 m od povrchu 0,1 mSv/h.

3. Zajištění jakosti

Obalový soubor PO-01/2005 s identifikačním označením CZ/057/B(U)-96 určeného výrobního čísla musí být vyroben v souladu s technickými podmínkami a programem zabezpečování jakosti, zpracovanými pro předmětný OS, a podle konstrukční dokumentace č. 2-PO1-000 00.

Pro přepravu může být použit pouze OS, jehož shoda se schváleným typem byla prokázána prohlášením o shodě. Pro nově vyrobené OS bude prohlášení o shodě pro další výrobní čísla předáno SÚJB nejpozději před jejich prvním použitím.

4. Hlášení o nehodě

Dojde-li při manipulacích s obalovým souborem k závadě nebo nehodě, zejména k jeho pádu či převržení, bude OS bez zbytečného odkladu dočasně vyřazen z provozu za splnění všech požadavků radiační ochrany. Takový OS může být uveden do provozu až po kontrole, resp. opravě. Současně bude o této události vypracován protokol, který přepravce OS zašle do 14 dnů od vzniku události Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost.

Platnost rozhodnutí:

1. Toto rozhodnutí nenahrazuje jiná povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, 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.
2. Rozhodnutí o typovém schválení OS nezbavuje přepravce povinnosti splnit požadavky dalších příslušných orgánů a nezbavuje přepravce povinnosti dodržet jakékoliv požadavky kterékoliv země, do níž nebo po jejímž území bude OS s radioaktivními látkami přepravován.

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

Správní poplatek ve výši 5 000 Kč byl uhrazen podle položky č. 107 písmeno 1e) přílohy zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích.

Odůvodnění:

Rozhodnutí se vydává na základě žádosti zn. 061139 ze dne 29. května 2006, kterou SÚJB obdržel dne 13. června 2006.

Žádost byla doložena výpisem z obchodního rejstříku, předloženým v souladu s ustanovením § 13 zákona č. 18/1997 Sb. a v souladu s § 3 vyhlášky č. 317/2002 Sb. následující dokumentací:

- „Žádost o typové schválení pro obalový soubor PO-01/2005“ z 8.6.2006;
- výkres 2-PO-000 00.

Na základě výzvy SÚJB č.j. 44050/2005 ze dne 26.6.2006 zaplatil účastník řízení kolkovými známkami správní poplatek a doplnil dokumentaci o:

- „Obalový soubor PO-01/2005, návod k použití“;
- „Obalový soubor PO-01/2005, technické podmínky“;
- „Obalový soubor PO-01/2005, program zabezpečování jakosti“;
- vyobrazení obalového souboru;
- výkresová dokumentace OS po-01/95;
- Dokumentace zkoušek OS po-01/95 - Protokol o provedených zkouškách č. 307/97 (1.12.1997) a jeho dodatek č. 1 z 3.6.2003;
- certifikáty ozařovače TERAGAM č. 050638 QS/NB a 050639 T/NB;
- certifikáty ISO 9001/2000;
- vzor prohlášení o shodě pro PO-01/2005;
- opis výpisu z obchodního rejstříku.

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