



**Státní úřad pro jadernou bezpečnost  
Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1**

V Praze dne 16. února 2009  
Č.j. 3240/2009  
Zn. sp. SUJB/POD/2155/2009  
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 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), dne 27. ledna 2009 na základě žádosti účastníka řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) spr. ř. – ISOTREND spol. s r.o., identifikační číslo 45275475, evidenční číslo 108651 (dále jen „účastník řízení“), ze dne 22. ledna 2009, zn. 092034 ve věci typového schválení obalového souboru pro přepravu 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 PMU 12 jako typ B(M) pro přepravu radioaktivních látek, popsaných v podmínce č. 1 tohoto rozhodnutí, přiděluje tomuto obalovému souboru, vyrobenému v souladu s posuzovanou dokumentací, identifikační označení

### **CZ/044/B(M)-96**

a pro potřeby mezinárodní identifikace přiděluje rozhodnutí o typovém schválení obalového souboru PMU 12 kódové označení

### **CZ/044/B(M)-96 (Rev. 1).**

Obalový soubor PMU 12 typu B(M) pro přepravu radioaktivních látek splňuje požadavky zákona č. 18/1997 Sb. a příslušných prováděcích předpisů, doporučení Mezinárodní agentury pro atomovou energii „IAEA Safety Standards Series No. TS-R-1, Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, 2005 Edition, Safety Requirements, International Atomic Energy Agency, Vienna, 2005“ a mezinárodních dopravních předpisů, které se na citovaná pravidla IAEA odvolávají.

**Toto rozhodnutí se vydává na dobu do: 30. ledna 2014.**

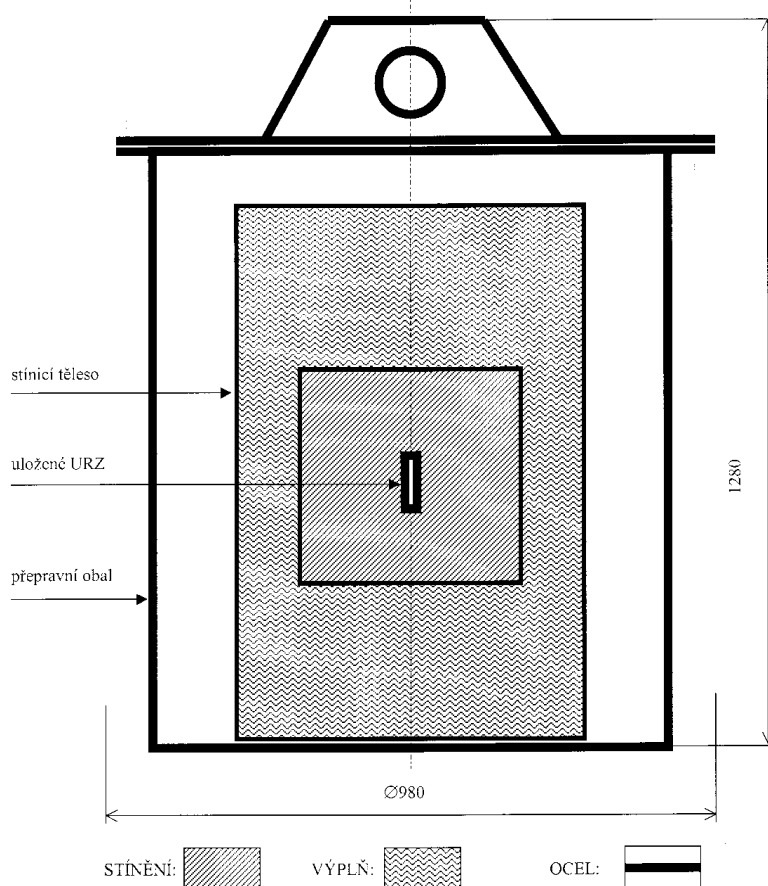
**Popis obalového souboru PMU 12:**

Obalový soubor PMU 12 (dále jen OS) je válcovitého tvaru a je tvořen ocelovým přepravním obalem, do kterého je vloženo stínící těleso. Stínící těleso je kompaktního tvaru s úložným prostorem v centrální části. Plášť tělesa z oceli je vyplněn stínícím materiálem o minimální tloušťce 260 mm olova a 20 mm oceli. Přepravní obal je nádoba svařená z ocelových trub a plátů. Volný prostor mezi vnitřní stěnou transportního obalu a stínícím tělesem je vyplněn dřevěnými hranoly, které tvoří deformační zónu.

Výrobce OS je žadatel.

Parametry OS:

Parametr	
Výška	1280 mm
Průměr tělesa	980 mm
Celková hmotnost	3500 kg

**Vyobrazení obalového souboru:**

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

- identifikační označení OS: CZ/044/B(M)-96,

- název a typ OS: PMU 12, Typ B(M)
- maximální hmotnost OS,

### Podmínky použití OS:

Typově schválený OS PMU 12 s identifikačním označením CZ/044/B(M)-96 lze používat pro přepravy radioaktivních látek pouze za splnění následujících podmínek:

#### 1. Povolený radioaktivní obsah OS

Radioaktivní látky zvláštní formy o maximální vložené aktivitě, odpovídající údajům uvedeným v tabulce

nuklid	<sup>60</sup> Co	<sup>241</sup> Am	<sup>252</sup> Cf	<sup>137</sup> Cs	<sup>192</sup> Ir	<sup>226</sup> Ra	<sup>238</sup> Pu	<sup>75</sup> Se	<sup>90</sup> Sr	T ( <sup>3</sup> H)
TBq	444	500	50	1000	100 0	1000	500	100 0	50	50

nebo radioaktivní látky jiné než zvláštní formy až do hodnot  $A_1$  resp.  $A_2$  podle přílohy č. 3 vyhlášky SÚJB č. 317/2002 Sb.

#### 2. Manipulace, údržba a kontroly

Manipulace s OS, jeho údržba a kontroly musí být prováděny v souladu s požadavky části „g) Návod k použití“, a jeho údržba musí být prováděna podle části „f) Provozní kontroly“ dokumentu „Žádost o typové schválení pro obalový soubor PMU 12“ zaslané v příloze dopisu ISOTREND spol. s r.o., č. j. 032104 ze dne 28. 8. 2003. 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 nepřevyší 2 mSv/hod a ve vzdálenosti 1 m od povrchu 0,1 mSv/h.

#### 3. Zajištění jakosti

Obalový soubor PMU 12 s identifikačním označením CZ/044/B(M)-96 výrobního čísla 01 musí být vyroben podle výkresové dokumentace a v souladu s platnými schválenými postupy a PZJ firmy ISOTREND spol. s r.o. Pro přepravu může být použit pouze OS, jehož shoda se schváleným typem byla prokázána prohlášením o shodě.

#### 4. Hlášení o nehodě

Dojde-li při manipulacích s prázdným nebo zaplněným obalovým souborem 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 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, odbor hodnocení jaderných zařízení.

## **5. Platnost rozhodnutí:**

- 5.1. Rozhodnutí o typovém schválení OS 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.
- 5.2. Rozhodnutí o typovém schválení obalového souboru 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 s radioaktivními látkami přepravován.

## **Odůvodnění:**

Rozhodnutí se vydává na základě žádosti ISOTREND spol. s r.o. ze dne 22. ledna 2009, č.j. 092034, kterou Státní úřad pro jadernou bezpečnost obdržel dne 27. ledna 2009 a která byla SÚJB předložena v souladu s ustanovením § 23 zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Žádost byla doložena v souladu s ustanovením § 3 vyhlášky SÚJB č. 317/2002 Sb. následujícími dokumenty:

- Údaje o žadateli, popis OS a jeho využití;
- Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 9464, ze dne 12. 2. 2008, číslo výpisu 28700/2008;
- Kopie Stejnopisu notářského zápisu NZ30/2009 (N33/2009) z 20. 1. 2009.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost konstatuje, že předmětný OS byl typově schválen rozhodnutím SÚJB č. 16257/2003 na základě předložené a posouzené dokumentace, která prokazuje vhodnost obalového souboru PMU 12 pro přepravu radioaktivních látek uvedených v podmínce č. 1 tohoto rozhodnutí za splnění požadavků vyhlášky č. 317/2002 Sb. na schvalovaný typ obalových souborů B(M), a proto rozhodl jak je uvedeno ve výroku.

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

## **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 spol. s r.o.  
Radiová 1  
102 27 Praha 10

spis

Zpracoval:	Ing. Kulková
Vedoucí:	Ing. Vodstrčil
Výtisk č.1	adresát
Výtisk č.2	zpracovatel
Výtisk č.3	archiv
Výtisk č.4	SN, OHJZ