



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: 26.07.2016
č.j.: SÚJB/OEHO/15574/2016
Spis. značka: SÚJB/POD/14911/2016/1
Vyřizuje útvar: Oddělení evidencí a hodnocení ozáření
11000 Praha, Senovážné náměstí 1585/9
Oprávněná úřední osoba: Ing. Miluše Budayová
Tel.: +420 221 624 340

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 3 písm. c), e) a f) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve správním řízení o schválení změn povolení podle §16 odst. 3 zákona pro činnosti povolené podle § 9 odst. 1 písm. i) zákona zahájeném na základě žádosti, kterou podala

firma ISOTREND spol. s r.o.,
sídlem 10200 Praha, Radiová 1,
identifikační číslo 45275475,
evidenční číslo SÚJB 108651,

(dále jen „účastník řízení“), podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), ze dne 14. 7. 2016, kterou SÚJB obdržel dne 15. 7. 2016, rozhodl takto:

I.

Povolení vydané rozhodnutím č.j. SÚJB/OZ/1860/2014 ze dne 24. 1. 2014 a změněné rozhodnutím č.j. SÚJB/OZ/2883/2015 ze dne 3. 2. 2015

se mění

tak, že text **části I.** zní:

SÚJB podle § 67 odst. 1 spr.ř. a podle § 9 odst. 1 písm. i) zákona
účastníkovi řízení

povoluje nakládání se zdroji ionizujícího záření

v rozsahu a způsoby podle ustanovení § 36 odst. 1 písm. a) až i) vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“):

- výrobu zdrojů ionizujícího záření - uzavřených radionuklidových zářičů (dále „URZ“) a zařízení obsahujících URZ za podmínek vymezených v § 37 vyhlášky,
- výrobu URZ pro skladování za podmínek vymezených v § 37 vyhlášky,
- dovoz URZ a zařízení obsahujících URZ za podmínek vymezených v § 38 vyhlášky,
- distribuci URZ a zařízení obsahujících URZ za podmínek vymezených v § 40 vyhlášky,
- vývoz URZ pro průmyslová a zdravotnická zařízení a vývoz zařízení obsahujících URZ za podmínek vymezených v § 39 vyhlášky,
- instalaci URZ do průmyslových a zdravotnických zařízení na pracovišti účastníka řízení nebo na pracovišti jiného držitele povolení, instalaci a uvádění do provozu zařízení obsahujících URZ za podmínek vymezených v § 41 vyhlášky,
- skladování radionuklidových zářičů na pracovišti účastníka řízení v Praze 10, Radiová 1122/1, za podmínek vymezených v § 42 vyhlášky,
- používání zdrojů ionizujícího záření při povolených činnostech na pracovišti účastníka řízení nebo na pracovištích jiných držitelů povolení,
- opravy URZ a zařízení obsahujících URZ záření na pracovišti účastníka řízení nebo na pracovišti jiného držitele povolení za podmínek vymezených v § 45 vyhlášky,
- hodnocení vlastností zdrojů ionizujícího záření při ověřování vlastností URZ se schváleným typem za podmínek vymezených v § 44 odst. 1 písm. c) vyhlášky,
- hodnocení vlastností zdrojů ionizujícího záření při přijímacích zkouškách URZ a zařízení obsahujících URZ za podmínek vymezených v § 44 odst. 1 písm. d) vyhlášky,
- hodnocení vlastností zdrojů ionizujícího záření při zkouškách dlouhodobé stability URZ a zařízení obsahujících URZ za podmínek vymezených v § 44 odst. 1 písm. e) vyhlášky.

V **části IV.** je přidána následující podmínka:

- URZ, s nimiž bude nakládáno na stálém pracovišti III. kategorie a na pracovištích jiných držitelů povolení při výše uvedených činnostech, a které jsou součástí průmyslových nebo výzkumných zařízení a terapeutických ozařovačů, jsou uvedeny v tabulce (Tab. 1 Specifikace radionuklidů pro nakládání.) zároveň s jejich maximální aktivitou.

Tab. 1 Specifikace radionuklidů pro nakládání.

radionuklid	výroba pro dlouhodobé skladování	výroba	vývoz, dovoz, distribuce	instalace, uvádění do provozu	hodnocení vlastností a zkoušky	používání a opravy	dlouhodobé skladování
Aktivita v TBq na kus							
⁶⁰ Co	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480
²⁴¹ Am	10	10	1,0	1,0	500	500	500
²⁴¹ AmBe	2	2	2	2	2	2	10
²⁵² Cf	-	-	1,0	1,0	45	45	45
¹³⁷ Cs	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
¹⁹² Ir	1000	10	111	10	1000	1000	1000
²²⁶ Ra	10	10	600	600	600	600	600
²³⁸ Pu	2	2	500	500	500	500	500
PuBe	2	2	2	2	2	2	10
⁷⁵ Se	10	10	10	10	1000	1000	1000
⁹⁰ Sr	-	-	0,1	0,1	50	50	50
³ H	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
¹⁰⁹ Cd	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⁵⁵ Fe	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
⁸⁵ Kr	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
²⁴⁴ Cm	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
¹⁴⁷ Pm	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
¹⁵² Eu	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
⁶³ Ni	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

V **částech II. a III.** zůstává rozhodnutí SÚJB čj. SÚJB/OZ/1860/2014 ze dne 24.1.2014 beze změn.

Odůvodnění:

Účastník řízení požádal o změnu povolení vydaného rozhodnutím čj. SÚJB/OZ/1860/2014 ze dne 24. 1. 2014 a změněného rozhodnutím čj. SÚJB/OZ/2883/2015 ze dne 3. 2. 2015. Předmětem žádosti byla změna ve specifikaci radionuklidů, se kterými účastník řízení nakládá. Jednalo se o změnu aktivity u radionuklidu ⁶⁰CO, o zařazení nového radionuklidu ⁶³Ni včetně uvedení aktivit pro jednotlivé povolené činnosti a o zařazení nové položky, resp. nového řádku do tabulky, s označením radionuklidu „ostatní nuklidy“ s udáním aktivity pomocí hodnot A₁ a A₂.

Veškeré radionuklidy, nově zahrnující i ⁶⁰CO a ⁶³Ni, a jejich aktivity, včetně způsobů nakládání, jsou formou tabulky začleněny do podmínek povolení.

Vzhledem k nedostatečnému prokázání zajištění radiační ochrany při nakládání s „ostatními nuklidy“ a návaznosti na stávající dokumentaci pro činnosti související s „ostatními nuklidy“, jak je uvedeno v žádosti, není tato položka v Tab. 1 uvedena.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Oddělení evidencí a hodnocení ozáření, 110 00 Praha, Senovážné náměstí 1585/9 rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:
Ing. Karla Petrová
ředitelka sekce RO

Rozdělovník:

1. ISOTREND spol. s r.o., 102 00 Praha, Radiová 1,
- účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Oddělení evidencí a hodnocení ozáření,
- kopie k založení do spisu