



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: 30.9.2019
č.j.: SÚJB/RCAB/15680/2019
Spis. značka: SÚJB/POD/13350/2019/1
Vyřizuje útvar: Regionální centrum Praha
140 00 Praha 4, Bartoškova 28
Oprávněná úřední osoba: Ing. Josef Kryštůfek
Tel.: 221624908

Rozhodnutí

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 208 písm. a) zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“), ve správním řízení ve věci udělení povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření podle § 9 odst. 2 písm. f) atomového zákona, zahájeném na základě žádosti, kterou podal/a

osoba ISOTREND spol. s r.o.
sídlem 102 00 Praha 10, Radiová 1,
identifikační číslo 45275475,
evidenční číslo SÚJB 108651,

účastník řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen „spr. ř.“), (dále jen „účastník řízení“), ze dne 3.7.2019, kterou SÚJB obdržel dne 4.7.2019, a kterou eviduje pod č.j. SUJB/POD/13350/2019, rozhodl takto:

I.

SÚJB podle ustanovení § 67 odst. 1 spr. ř. a podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. b) atomového zákona

povoluje provoz pracoviště III. kategorie,

kterým je uznaný sklad a prostory určené pro nakládání s uzavřenými radionuklidovými zdroji, umístěné v přízemí výrobní haly v místnostech č. 29j, 29k, 30j, 29l, 30i, 30h, 30n společnosti Isotrend spol. s r.o., na adrese Radiová 1, 102 00 Praha 10, na kterém bude nakládáno se zdroji ionizujícího záření:

1. se kterými má společnost Isotrend spol. s r.o., se sídlem Radiová 1, 102 00 povoleno nakládat podle atomového zákona,

2. ze záchytů a nálezů opuštěných zdrojů, u kterých je předem znám dávkový příkon a aktivita.

II.

SÚJB podle ustanovení § 67 odst. 1 spr. ř. a podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. f) bod. 1. až 9. atomového zákona

povoluje nakládání se zdrojem ionizujícího záření, a to:

A/ uzavřenými radionuklidovými zdroji nebo zařízeními obsahujícími uzavřené radionuklidové zdroje do maximálních aktivit (A_{\max}) na jeden uzavřený radionuklidový zdroj dle tabulky č. 1 níže, a to:

1. **výrobu zdroje ionizujícího záření** na pracovišti společnosti Isotrend spol. s r.o., na adrese Radiová 1, 102 00 Praha 10, které je pracovištěm III. kategorie,
2. **dovoz zdroje ionizujícího záření,**
3. **vývoz zdroje ionizujícího záření,**
4. **distribuci zdroje ionizujícího záření,**
5. **instalaci nebo uvádění do provozu zdroje ionizujícího záření** na pracovištích jiných držitelů povolení a ohlašovatelů podle atomového zákona,
6. **provozování uznaného skladu** za účelem skladování radionuklidového zdroje na pracovišti společnosti Isotrend spol. s r.o., na adrese Radiová 1, 102 00 Praha 10, které je pracovištěm III. kategorie, jehož provoz je povolen tímto rozhodnutím v části I. Zdrojem ionizujícího záření, který je možno skladovat v tomto uznaném skladu je zdroj:
 - a) určený pro průmyslové a lékařské aplikace,
 - b) ze záchytů a nálezů opuštěných zdrojů, u kterých je předem znám dávkový příkon a aktivita,
7. **používání zdroje ionizujícího záření za účelem**
 - a) testování stínících schopností kontejnerů pro přepravu a skladování uzavřeného radionuklidového zdroje a testování účinků ionizujícího záření na materiály a elektronická zařízení na pracovišti společnosti Isotrend spol. s r.o., na adrese Radiová 1, 102 00 Praha 10, které je pracovištěm III. kategorie, na přechodných pracovištích v ČR a na pracovištích jiných držitelů povolení.
 - b) provádění předinstalačních zkoušek detektorů kanálu pásma zdroje (EXCORE) na pracovištích jiných držitelů povolení a na přechodných pracovištích v ČR,
 - c) dohledání, identifikace a zajištění opuštěného zdroje při nálezech a záchytech na předem nespecifikovaných místech na území ČR,
8. **hodnocení vlastností zdroje ionizujícího záření**
 - a) na pracovišti společnosti Isotrend spol. s r.o., na adrese Radiová 1, 102 00 Praha 10, které je pracovištěm III. kategorie,
 - b) na pracovištích jiných držitelů povolení podle atomového zákona,
9. **opravy a servis zdroje ionizujícího záření** na pracovišti společnosti Isotrend spol. s r.o., na adrese Radiová 1, 102 00 Praha 10, které je pracovištěm III. kategorie.

Tabulka č. 1

	výroba	vývoz, dovoz, distribuce	instalace nebo uvádění do provozu	hodnocení vlastností	používání, opravy a servis	provozování uznaného skladu
radionuklid	A_{\max} [TBq]					
Co-60	1480	1480	1480	1480	1480	1480
Am-241	10	2	2	10	2	10
AmBe	10	2	2	10	2	10
Cf-252	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Cs-137	300	300	300	300	300	300
Ir-192	500	200	10	500	500	500
Ra-226	10	10	10	10	10	10
Pu-238	2	2	2	2	2	2
PuBe	2	2	2	2	2	2
Se-75	500	200	10	500	500	500
Sr-90	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
H-3	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cd-109	-	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fe-55	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Kr-85	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cm-244	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Pm-147	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Eu-152	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ni-63	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Yb-169	-	2	2	2	2	2
I-125	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Gd-153	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Co-57	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ba-133	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

B/ otevřenými radionuklidovými zdroji do maximálních aktivit (A_{\max}) na jeden kus otevřeného radionuklidového zdroje dle tabulky č. 2 níže, a to

1. dovoz zdroje ionizujícího záření,
2. vývoz zdroje ionizujícího záření,
3. distribuci zdroje ionizujícího záření.

Tabulka č. 2

radionuklid	A_{\max} [TBq]
Se-75	200
Ir-192	200
Yb-169	200

Odůvodnění

SÚJB zahájil správní řízení s účastníkem řízení ve věci vydání povolení k nakládání se zdrojem ionizujícího záření na základě žádosti ze dne 3.7.2019 podané účastníkem řízení dne 4.7.2019, tato žádost je evidována pod č.j.: SÚJB/RCAB/13350/2019.

V rámci správního řízení ve věci udělení povolení k nakládání se zdrojem ionizujícího záření, a to s uzavřenými zdroji ionizujícího záření, podle § 9 odst. 2 písm. f) bodu 7. atomového zákona byly předloženy požadované doklady podle § 16 atomového zákona. Aktualizovaná dokumentace pro povolovanou činnost byla předložena současně se žádostí o povolení, v souladu s § 24 atomového zákona, a to dne 4.7.2019.

Vydáním tohoto rozhodnutí se dle § 22 odst. 2 atomového zákona ruší rozhodnutí č.j.: SÚJB/RCAB/4435/2019 ze dne 27.2.2019.

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, příloha - sazebník část VII, položka 106 bod 2. písm. c), v celkové výši 1000 Kč byl uhrazen.

Účastník řízení splnil všechny požadavky požadované platnou legislativou, a proto bylo rozhodnuto, jak je výše uvedeno.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad k předsedkyni SÚJB prostřednictvím SÚJB – Regionální centrum Praha, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

podepsáno elektronicky

Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:

Ing. Karla Petrová

ředitelka sekce radiační ochrany

otisk úředního razítka

Rozdělovník:

1. ISOTREND spol. s r.o., 102 00 Praha, Radiová 1,
– účastník řízení
2. SÚJB, Regionální centrum Praha,
– stejnopis k založení do spisu