

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i	
Č.j.	ÚOCHB - 874/2015
Došlo	31/8/2015
Orig.	schvřt.
Kopie	doc. Elbert



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: 27.08.2015
 č.j.: SÚJB/RCAB/17622/2015
 Spis. značka: SÚJB/RCAB/12168/2015/1
 Vyřizuje útvar: Regionální centrum Praha
 14000 Praha, Bartoškova 28
 Oprávněná úřední osoba: Ing. Veronika Štědrová
 Tel.: +420226518297

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 3 písm. c), e) a g) 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 vydání povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření podle § 9 odst. 1 písm. i) zákona zahájeném na základě žádosti, kterou podal

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.,

sídlem **16000 Praha, Flemingovo náměstí 2,**
 identifikační číslo **61388963,**
 evidenční číslo SÚJB **115509,**

(dále jen „účastník řízení“), podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „spr. ř.“), ze dne 29. 5. 2015, č. j. ÚOCHB-624/2015, kterou SÚJB obdržel dne 1. 6. 2015, rozhodl takto:

I.

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 způsobem zahrnujícím ve smyslu ustanovení § 36 odst. 1 písm. g) vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“), **používání otevřených radionuklidových záříčů**, specifikovaných v příloze č. 2 programu zabezpečování jakosti, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Otevřené radionuklidové záříče budou používány k výzkumným účelům na pracovištích Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, Flemingovo náměstí 2, Praha 6.

Laboratoře účastníka řízení jsou podle ustanovení § 12 vyhlášky **pracovištěm I. a II. kategorie** a maximální aktivity otevřených radionuklidových záříčů na pracovních místech jsou dány horní hranicí I. a II. kategorie pracoviště s otevřenými radionuklidovými záříči podle přílohy č. 4 vyhlášky.

II.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost současně

schvaluje

účastníkovi řízení následující dokumentaci:

1. **Program zabezpečování jakosti** předložený dne 1. 6. 2015, včetně přílohy č. 2
2. **Vnitřní havarijní plán** předložený dne 1. 6. 2015.
3. **Program monitorování** předložený dne 1. 6. 2015.
4. **Vymezení kontrolovaného pásma** předložené dne 1. 6. 2015.

Z výše uvedené schválené dokumentace byly pořízeny dva stejnopisy, z nichž jeden Státní úřad pro jadernou bezpečnost ukládá do archivu a druhý se jako příloha tohoto rozhodnutí zasílá potvrzený zpět účastníkovi řízení.

III.

Evidenčním číslem přiděleným účastníkovi řízení podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona je toto číslo: **115509**.

Toto povolení se vydává **na dobu neurčitou**.

Odůvodnění:

Rozhodnutí vydávám na žádost Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, se sídlem Flemingovo náměstí 2, Praha 6. Otevřené radionuklidové zářiče budou používány k výzkumným účelům na pracovištích Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR. Spolu se žádostí byla předložena dokumentace a doklady podle ustanovení § 10, 12, 13 a přílohy I zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Správní poplatky podle bodu 106 písm. k) přílohy zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve výši 1000 Kč byly uhrazeny. Účastník řízení splnil požadavky pro používání uvedených zdrojů ionizujícího záření a schvalovaná dokumentace je v souladu s požadavky platné legislativy a odpovídá požadavkům na zajištění radiační ochrany při provádění povolované činnosti. Proto bylo rozhodnuto, jak výše uvedeno.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Regionální centrum Praha, 14000 Praha, Bartoškova 28 rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:

Ing. Zuzana Pašková, MBA
ředitelka odboru

Přílohy:

1. Specifikace používaných zdrojů ionizujícího záření
2. Potvrzená znění schválené dokumentace.

Rozdělovník:

1. Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i., 16000 Praha, Flemingovo náměstí 542/2,
– účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Regionální centrum Praha,
– kopie k založení do spisu

PŘÍLOHA 2

Seznam používaných zdrojů ionizujícího záření.

Radionuklid	Třída radiotoxicity	Maximální zpracovávaná aktivita na jednom pracovním místě
¹⁴ C	3	259 GBq
³ H	4	11,1 TBq
³² P	3	370 MBq
³³ P	4	3 700 MBq
³⁵ S	4	259 GBq
¹²⁵ I	2	370 MBq
⁵¹ Cr	3	370 MBq
⁵⁴ Mn	1	370 MBq
⁵⁵ Fe	4	3 700 MBq
⁶³ Ni	4	370 MBq
⁶⁵ Zn	1	370 MBq
⁹⁰ Sr	2	370 MBq
¹³⁷ Cs	1	370 MBq
²¹⁰ Pb	1	370 MBq
⁹⁹ Mo	2	518 GBq
^{99m} Tc	3	37 GBq
⁹⁹ Tc	3	37 GBq
¹³³ Ba	2	370 GBq
přírodní uran (s rozpadovou řadou)	1	126 MBq