



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: **18.01.2024**
Č. j.: **SÚJB/ONMOR/4317/2024**
Spis. značka: **SÚJB/POD/30263/2023/1**
Útvar: **Oddělení pro nukleární medicínu a otevřené radionuklidy**
Syllabova 1198/21, 703 00 Ostrava
Vyřizuje: **Ing. Veronika Štědrová**
Tel.: **+420 221 624 907**

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 nového rozhodnutí o vydání povolení k nakládání se zdrojem ionizujícího záření, konkrétně k používání, zahájeném podle § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), na základě žádosti, kterou SÚJB obdržel dne 18. 12. 2023, pod č. j. SÚJB/POD/30263/2023, kterou podal účastník řízení

Osoba: **Univerzita Palackého v Olomouci**
Adresa: **Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc**
IČ: **61989592**
Evidenční číslo SÚJB: **102393,**

(dále jen „účastník řízení“) podle § 27 odst. 1 písm. a) spr. ř., rozhodl takto:

SÚJB podle § 67 odst. 1 spr. ř., podle § 9 odst. 2 písm. f) bodu 7 a § 22 odst. 1 písm. a) atomového zákona účastníkovi řízení

povoluje nakládání se zdroji ionizujícího záření,

a to používání:

1. otevřených radionuklidových zdrojů

Radionuklid	maximální aktivita (GBq)*
^3H	7317
^{14}C	517
^{18}F	3225

³² P	93
³⁵ S	428
⁴⁴ Ti / ⁴⁴ Sc	1000 (⁴⁴ Sc)
⁵¹ Cr	8333
⁵² Mn	166
⁵⁶ Mn	1500
⁵⁹ Fe	85
⁶¹ Cu	2500
⁶⁴ Cu	2000
⁶⁷ Cu	517
⁶⁷ Ga	1071
⁶⁸ Ge/ ⁶⁸ Ga	3703 (⁶⁸ Ga)
⁸³ Rb	300
⁸⁶ Rb	230
⁸⁶ Y	370
⁸⁹ Zr	400
⁹⁰ Y	176
⁹⁷ Ru	1875
⁹⁹ Mo/ ^{99m} Tc	10344 (^{99m} Tc)
¹⁰⁵ Ag	375
¹¹¹ In	967
¹²³ I	1428
¹²⁴ I	25
¹²⁵ I	21
¹³¹ Ba	857
¹³¹ I	15
¹³³ La	†
¹³⁵ La	12000
¹³⁷ Cs	44
¹⁴⁹ Tb	69,7
¹⁵² Tb	†
¹⁵⁵ Tb	1200
¹⁶¹ Tb	250
¹⁶⁶ Ho	361
¹⁷⁷ Lu	272
¹⁸⁶ Re	250
¹⁹⁸ Au	272
²⁰³ Pb	1875
²¹¹ At	2,7
²¹² Pb	9,1
²¹³ Bi	857
²²³ Ra	0,043
²²⁴ Ra	0,103
²²⁵ Ac	0,038

2. Uzavřených radionuklidových zdrojů

- ^{22}Na , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{68}Ge , ^{137}Cs

pro **výzkumné a vědecké účely** na pracovišti Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 5, 779 00 Olomouc.

Odůvodnění

SÚJB zahájil správní řízení s účastníkem řízení ve věci vydání povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření na základě žádosti podané účastníkem řízení dne 18. 12. 2023. Účastník řízení požádal o povolení k používání nejvýše jednoduchých otevřených radionuklidových zdrojů a uzavřených radionuklidových zdrojů na pracovišti I. kategorie.

Účastník řízení požádal o zahájení nového řízení a vydání nového rozhodnutí z důvodu změny skutečností, na základě kterých byla vydána původní povolení: č. j. SÚJB/OZ/20249/2012, č. j. SÚJB/OZ/3421/2013, č. j. SÚJB/OZ/16723/2013, č. j. SÚJB/RCOV/21650/2019, č. j. SÚJB/RCOV/23624/2022. Změna spočívá ve změně používaných zdrojů ionizujícího záření. Tato okolnost je podstatnou změnou skutečností, na základě kterých byla vydána původní povolení. SÚJB má tedy za to, že žádost o vydání nového rozhodnutí je založena na relevantních důvodech a opodstatněná.

SÚJB zahájil nové řízení a vydá nové rozhodnutí o vydání povolení na základě žádosti držitele povolení. Jak je SÚJB známo z jeho úřední činnosti (a jak je správně uvedeno v žádosti), účastník řízení je aktuálně držitelem povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření vydaného rozhodnutími č. j. SÚJB/OZ/20249/2012, č. j. SÚJB/OZ/3421/2013, č. j. SÚJB/OZ/16723/2013, č. j. SÚJB/RCOV/21650/2019, č. j. SÚJB/RCOV/23624/2022. Je tedy v duchu atomového zákona oprávněn požádat o vydání nového rozhodnutí v této věci a SÚJB v takovém případě disponuje pravomocí, při splnění jiných legálních předpokladů pro výkon povolované činnosti, provést nové řízení a vydat nové rozhodnutí. Přestože atomový zákon výslovně neuvádí, oč by měla být žádost o vydání nového rozhodnutí v tomto případě opřena, ve smyslu obecných právních principů a dle § 45 odst. 1 správního řádu má SÚJB za to, že by mělo jít o skutečnosti svojí povahou nebo rozsahem odůvodňující tak závažný zásah do věci pravomocně rozhodnuté a do práv a povinností držitele povolení, jako je provedení nového řízení a vydání nového rozhodnutí.

SÚJB je známo z úřední činnosti, že účastník řízení (který je totožný s držitelem citovaného povolení) aktuálně splňuje požadavky na udělení povolení ve smyslu § 13 až 15 atomového zákona, tj. bezúhonnost a odbornou způsobilost fyzické osoby, která je statutárním orgánem, a má ustanovenu dohlížeckou osobu, což je vyžadováno jako předpoklad povolení činnosti podle § 16 odst. 2 atomového zákona.

Faktické naplnění materiálních požadavků atomové legislativy na zajištění radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení je dokládáno držitelem povolení formou dokumentace pro povolovanou činnost v souladu s § 24 odst. 1 a přílohou č. 1 atomového zákona. Tato dokumentace musí být v průběhu trvání povolení udržována v aktuálním stavu a ve shodě s požadavky prováděcích právních předpisů k atomovému zákonu, které stanoví podrobnosti jejího obsahu (§ 24 odst. 4 atomového zákona). V případě povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření jsou požadavky na rozsah dokumentace pro povolovanou činnost stanoveny v příloze č. 1 bodu 2 písm. f) atomového zákona. Právní a faktická aktuálnost této dokumentace, dokládající zajištění bezpečnosti v celém jejím rozsahu,

je předpokladem trvání povolení, tedy i vydání nového rozhodnutí k nakládání se zdroji ionizujícího záření. SÚJB se proto v rámci nového řízení zabýval i otázkou, zda je dokumentace pro dotčenou povolovanou činnost v souladu s atomovým zákonem a jeho prováděcími právními předpisy.

Účastník řízení předložil kompletní dokumentaci současně s žádostí. Účastník řízení vykonává povolovanou činnost na základě následující doložené dokumentace:

- Program zajištění radiační ochrany, ze dne ze dne 1. 1. 2018,
- Program monitorování, ze dne ze dne 1. 1. 2018,
- Vnitřní havarijní plán, ze dne ze dne 1. 1. 2018,
- Vymezení sledovaného a kontrolovaného pásma, ze dne ze dne 1. 1. 2018,
- Postupy optimalizace, ze dne 18. 12. 2023,
- Specifikace zdrojů ionizujícího záření, ze dne 18. 12. 2023.

SÚJB posoudil předložené doklady a dokumentaci a shledal, že účastník řízení splnil všechny podmínky stanovené zákonem pro řádné a kvalifikované vykonávání povolené činnosti a proto rozhodl, jak je výše uvedeno.

Podle § 22 odst. 3 atomového zákona se novým rozhodnutím původní povolení vydané rozhodnutími č. j. SÚJB/OZ/20249/2012, č.j. SÚJB/OZ/3421/2013, č. j. SÚJB/OZ/16723/2013, č. j. SÚJB/RCOV/21650/2019, č. j. SÚJB/RCOV/23624/2022 ruší.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Oddělení pro nukleární medicínu a otevřené radionuklidy, Syllabova 1198/21, 703 00 Ostrava rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:

Ing. Veronika Štědrová
vedoucí Oddělení pro nukleární medicínu
a otevřené radionuklidy

Rozdělovník:

- SÚJB, Oddělení pro nukleární medicínu a otevřené radionuklidy
- Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

