

Žádost o udělení oprávnění k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiální ochrany

podle § 31 zákona č. 263/2016 Sb.

A. Identifikace žadatele

Fyzická osoba:

Titul před	Jméno	Příjmení	Titul za
Datum narození	Telefonní číslo	E-mail	

Adresa trvalého bydliště

Ulice		Číslo popisné	Číslo orientační
PSČ	Obec	Stát	

Adresa doručovací

Ulice		Číslo popisné	Číslo orientační
PSČ	Obec	Stát	

Mám zřízenou datovou schránku

B. Odbornost

Typ a délka odborné praxe (pracovní úkony tvořící činnost pro kterou je žádáno oprávnění) - dle § 8 vyhlášky č. 409/2016 Sb.

Nejvyšší dosažené vzdělání včetně odborného zaměření

Zaměstnavatel

C. Údaje o zaplacení správních poplatků

1. Na vrub účtu číslo:

3. Částka (Kč)

5. Specifický symbol:

2. Ve prospěch účtu číslo:

4. Variabilní symbol*:

6. Konstantní symbol:

* uveďte prvních 6 čísel rodného čísla

D. Přílohy

1. Doklad o nejvyšším dosaženém vzdělání (neověřená kopie VŠ diplomu nebo maturitního vysvědčení)
 - podle § 32 odst. 1) písm. a) zákona č. 263/2016 Sb.
2. Potvrzení o absolvování odborné přípravy (kurzu)
 - podle § 32 odst. 1) písm. a) zákona č. 263/2016 Sb.
3. Jiné:

Dne:

Podpis žadatele:

E. Žádám o ověření zvláštní odborné způsobilosti (ZOZ) k vykonávání následujících činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany

(VŠECHNY ČINNOSTI, PRO KTERÉ ŽÁDÁTE OVĚŘENÍ ZOZ, ZAŠKRTNĚTE)

a) vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany

jako dohlížejší osoba

jako osoba s přímým dohledem nad radiační ochranou

TÉMATICKÁ OBLAST:

1. při používání zdrojů ionizujícího záření, a to generátorů záření v radiodiagnostice a intervenční radiologii na pracovišti II. kategorie, na němž se provádí lékařské ozáření nebo lékařské a nelékařské ozáření a používání drobných uzavřených radionuklidových zdrojů v radiodiagnostice pro lékařské ozáření.
2. při používání zdrojů ionizujícího záření v radioterapii, kromě otevřených radionuklidových zdrojů, na pracovišti II. kategorie, na němž se provádí lékařské ozáření
3. při používání zdrojů ionizujícího záření v radioterapii, včetně rentgenových zobrazovacích zařízeních používaných v radioterapii a generátorů záření určených pro plánování léčby, kromě otevřených radionuklidových zdrojů, na pracovišti nejvýše III. kategorie, na němž se provádí lékařské ozáření, a při provozu nebo vyřazování z provozu tohoto pracoviště
4. při používání radionuklidových zdrojů v nukleární medicíně, včetně generátorů záření hybridních zařízení, na pracovišti nejvýše II. kategorie, na němž se provádí lékařské ozáření
5. při používání radionuklidových zdrojů v nukleární medicíně, včetně generátorů záření hybridních zařízení, na pracovišti nejvýše III. kategorie, na němž se provádí lékařské ozáření, a při provozu nebo vyřazování z provozu tohoto pracoviště
6. při instalaci nebo uvádění do provozu zdrojů ionizujícího záření, opravách a servisu zdrojů ionizujícího záření, na pracovišti III. kategorie, na němž se provádí lékařské ozáření
- 7a. při používání zdrojů ionizujícího záření, a to generátorů záření ve veterinární medicíně na pracovišti I. kategorie
- 7b. při používání otevřených a uzavřených radionuklidových zdrojů a urychlovačů částic na pracovišti veterinárním
8. při používání rentgenových zařízení a uzavřených radionuklidových zdrojů na pracovišti nejvýše II. kategorie v průmyslu, školství, nebo výzkumu, nebo na pracovišti s ozařovačem krevních derivátů, kromě používání defektoskopických nebo karotážních zařízení obsahující uzavřené radionuklidové zdroje
9. při používání zdrojů ionizujícího záření defektoskopických a karotážních obsahujících uzavřené radionuklidové zdroje
10. při používání otevřených radionuklidových zdrojů na pracovišti nejvýše II. kategorie v průmyslu, školství, výzkumu nebo jiném, na němž se neprovádí lékařské ozáření
11. při výrobě, instalaci nebo uvádění do provozu, opravách a servisu rentgenových zařízení
12. při instalaci nebo uvádění do provozu, opravách a servisu zdrojů ionizujícího záření, kromě rentgenových zařízení, na pracovišti nejvýše II. kategorie
13. při používání, instalaci nebo uvádění do provozu, opravách a servisu zdrojů ionizujícího záření, kromě otevřených radionuklidových zdrojů, na pracovišti III. kategorie v průmyslu, školství nebo výzkumu
14. při používání otevřených radionuklidových zdrojů na pracovišti III. kategorie v průmyslu, školství, nebo výzkumu, při provozování uznaného skladu, a při provozu nebo vyřazování z provozu pracoviště III. kategorie v průmyslu, školství, nebo výzkumu; vše kromě pracoviště, na němž se vykonávají činnosti související se získáváním radioaktivního nerostu
15. při výrobě zdrojů ionizujícího záření, kromě rentgenových zařízení
16. při dovozu, vývozu a distribuci zdrojů ionizujícího záření, kromě generátorů záření
17. při používání zdrojů ionizujícího záření na pracovišti III. kategorie, na němž se vykonávají činnosti související se získáváním radioaktivního nerostu, při používání zdrojů ionizujícího záření na pracovišti IV. kategorie s úložištěm radioaktivního odpadu obsahujícím výlučně přírodní radionuklidy, při jejich provozu nebo jednotlivých etapách vyřazování z provozu a při nakládání s produkty hornické činnosti vzniklými při činnostech souvisejících se získáváním radioaktivního nerostu a uloženými na odvalech a odkalištích
18. při používání zdrojů ionizujícího záření na pracovišti IV. kategorie při jeho provozu nebo jednotlivých etapách vyřazování z provozu, kromě pracoviště s úložištěm radioaktivního odpadu nebo se skladem radioaktivního odpadu
19. při používání zdrojů ionizujícího na pracovišti IV. kategorie s úložištěm radioaktivního odpadu kromě pracoviště IV. kategorie s úložištěm radioaktivního odpadu obsahujícího výlučně přírodní radionuklidy, nebo se skladem radioaktivního odpadu při jeho provozu nebo jednotlivých etapách vyřazování z provozu
20. při poskytování služeb v kontrolovaném pásmu provozovateli pracoviště IV. kategorie
21. při nakládání s radioaktivním odpadem
22. při hodnocení vlastností zdrojů ionizujícího záření
23. při vyhledávání, identifikaci a zajištění nalezeného zdroje ionizujícího záření při podezření, že je opuštěným zdrojem

b1) řízení a vykonávání hodnocení vlastností zdroje ionizujícího záření
vykonávání hodnocení vlastností zdroje ionizujícího záření

zkouškami zdroje ionizujícího záření ke schválení typu výrobku

posuzováním shody vlastností zdrojů ionizujícího záření podle jiného právního předpisu

přejímací zkouškou

zkouškou dlouhodobé stability

zdroje ionizujícího záření používaného pro lékařské ozáření a pro veterinární radioterapii

MODALITA ZDROJE IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ:

1. zubní intraorální rentgenové zařízení
2. zubní panoramatické rentgenové zařízení
 - 2D zubní panoramatické rentgenové zařízení včetně kefalografie
 - zubní výpočetní tomograf
3. skiagrafické a skiaskopické rentgenové zařízení
 - skiagrafické a skiaskopické rentgenové zařízení
 - skiagraficko-skiaskopické rentgenové zařízení vybavené funkcí DSA
 - skiaskopická C ramena používaná v brachyterapii
 - 2D přídatné zobrazovací kV systémy
4. zařízení výpočetní tomografie
 - CT používaná v radiodiagnostice nebo intervenční radiologii
 - CT používaná v nukleární medicíně
 - CT simulátory a CT pro plánování radioterapie
 - CBCT přídatné zobrazovací kV systémy
5. mamografické rentgenové zařízení
6. radioterapeutický rentgenový ozařovač nízké a střední energie
7. lineární urychlovač s vysokoenergetickými fotonovými svazky
 - s homogenizačním filtrem
 - bez homogenizačního filtru, kromě tomoterapie a systému CyberKnife
8. lineární urychlovač s vysokoenergetickými elektronovými svazky
9. lineární urychlovač s magnetickým polem
10. tomoterapie
11. systém CyberKnife
12. protonový ozařovač
13. zařízení s uzavřeným radionuklidovým zdrojem v brachyterapii
14. Leksellův gama nůž
 - Leksellův gama nůž jako zařízení s uzavřeným radionuklidovým zdrojem
 - uzavřené radionuklidové zdroje používané v Leksellově gama noži
15. zařízení s uzavřeným radionuklidovým zdrojem v teleterapii, které není Leksellovým gamanožem

b2) řízení a vykonávání hodnocení vlastností zdroje ionizujícího záření
vykonávání hodnocení vlastností zdroje ionizujícího záření

zkouškami zdroje ionizujícího záření ke schválení typu výrobku

posuzováním shody vlastností zdrojů ionizujícího záření podle jiného právního předpisu

přejímací zkouškou

zkouškou dlouhodobé stability

jiného zdroje ionizujícího záření

TÉMATICKÁ OBLAST:

1. rentgenová zařízení používaná pro účely zobrazování ve veterinární medicíně
 - rentgenové zařízení používané ve veterinární radiodiagnostice nebo ve veterinární nukleární medicíně
 - rentgenové zařízení používané ve veterinární radioterapii pro účely zobrazování
2. rentgenová zařízení nepoužívaná pro účely lékařského nebo nelékařského ozáření ani ve veterinární medicíně
 - technické rentgenové zařízení
 - ostatní rentgenová zařízení
3. urychlovač částic nepoužívaný pro lékařské ozáření nebo ve veterinární medicíně
4. zařízení s uzavřeným radionuklidovým zdrojem nepoužívané pro lékařské ozáření nebo ve veterinární medicíně
5. uzavřený radionuklidový zdroj
6. jiný zdroj ionizujícího záření: (specifikujte)

c) řízení vykonávání služeb významných z hlediska radiační ochrany

TYP ČINNOSTI ZVLÁŠTĚ DŮLEŽITÉ Z HLEDISKA RADIAČNÍ OCHRANY:

1. provádění osobní dozimetrie radiačních pracovníků kategorie A
2. stanovování osobních dávek pracovníků na pracovišti s možností zvýšeného ozáření z přírodního zdroje záření
3. stanovování osobních dávek pracovníků na pracovišti s možným zvýšeným ozářením z radonu
4. monitorování pracoviště III. nebo IV. kategorie, výpusti z pracoviště III. nebo IV. kategorie, okolí pracoviště III. nebo IV. kategorie, monitorování okolí úložiště radioaktivních odpadů po jeho uzavření a monitorování pro účely umístování nebo výstavby jaderného zařízení
5. monitorování odvalu, odkaliště nebo jiného zbytku po činnosti související se získáváním radioaktivního nerostu nebo po jiné hornické činnosti doprovázené výskytem radioaktivního nerostu
6. měření a hodnocení ozáření z přírodního zdroje záření ve stavbě
7. stanovení radonového indexu pozemku
8. měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě
9. měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních výrobcích a surovinách s očekávaným zvýšeným obsahem přírodních radionuklidů, které jsou určeny k zabudování do staveb s obytnými nebo pobytovými místnostmi
10. měření a hodnocení obsahu radionuklidů v radioaktivní látce uvolňované z pracoviště s možností zvýšeného ozáření z přírodního zdroje záření