

## Plán kontrol sekce radiační ochrany na rok 2024

### Obsah

1. Úvod	2
2. Zaměření kontrol, priority, cíle	2
3. Plány kontrol útvarů sekce radiační ochrany	4
3.1. Odbor radiační ochrany v medicíně	
3.1.1. Oddělení pro radiodiagnostiku	4
3.1.2. Oddělení pro radioterapii	8
3.1.3. Oddělení pro nukleární medicínu a otevřené radionuklidy	9
3.2. Odbor radiační ochrany v průmyslu	
3.2.1. Oddělení průmyslových aplikací ionizujícího záření	10
3.2.2. Oddělení uranu a přírodních radionuklidů v průmyslu	13
3.2.3. Oddělení pro jaderná zařízení České Budějovice	15
3.2.4. Oddělení pro jaderná zařízení Brno	15
3.3. Odbor usměrňování expozič	
3.3.1. Oddělení radonu a přírodních zdrojů	16
3.3.2. Oddělení evidencí a hodnocení ozáření	18
3.3.3. Oddělení pro lékařské ozáření	19
3.4. Oddělení monitorování a krizového řízení	20
4. Celkový přehled, porovnání s plánem na r. 2023	21

---

# 1. ÚVOD

---

Plán kontrol sekce radiační ochrany (dále jen SRO) na rok 2024 byl sestaven v souladu s Pokynem ředitelky SRO „k zajištění dozoru nad radiační ochranou – stanovení frekvence kontrol“, č.j. SÚJB/RO/12794/2016 ze dne 10. 06. 2016, interní směrnici VDS 043: „Plánování, příprava, provádění a hodnocení kontrol v Sekci radiační ochrany“ a s ohledem na realizaci plánu kontrol v roce 2023.

Plán kontrol je sestaven s ohledem na plánovanou organizační změnu sekce RO a tedy vznik nových útvarů založených zejména na odbornosti (oddělení radioterapie, nukleární medicíny, radiodiagnostiky a průmyslových aplikací ZIZ). Pro přechodné období a také z důvodu očekávaného odchodu některých seniorních inspektorů do důchodu a prodloužení působení jedné inspektorky v IAEA, je a priori naplánován menší počet kontrol ve srovnání s minulými lety. Nicméně lze očekávat, že se počet provedených kontrol může změnit v závislosti na dalších okolnostech a stabilizaci situace.

Stejně jako v předchozích letech se kromě plánovaných kontrol očekává provedení určitého omezeného počtu kontrol neplánovaných. Jsou zpravidla zahájeny na základě podnětu veřejnosti nebo na základě aktuálního zjištění inspektorů SRO, které předjímá porušení základních principů radiační ochrany (dále jen RO) nebo závažné porušení požadavků zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, (dále jen AZ) a prováděcích právních předpisů. Tato situace obvykle nastává např. při zahájení konkursního řízení s držiteli povolení, v případě nálezu opuštěného zdroje, v souvislosti s nastalou radiologickou událostí, apod.

Realizace plánovaných kontrol bude termínově rovnoměrně rozložena do období celého kalendářního roku. Termín provedení konkrétní kontroly a složení kontrolní skupiny bude vždy, optimálně s měsíčním předstihem, zaznamenán v interním elektronickém souboru umístěném na sdíleném disku M:USEK-RO/Inspekční činnost/Inspekce\_RO/Inspekce\_RO\_2024. Za aktuálnost vedených záznamů odpovídá vedoucí příslušného oddělení. Průběžné plnění plánu kontrol pravidelně měsíčně hodnotí ředitelka SRO na poradě vedení sekce. Tyto principy jsou zakotveny ve výše citované interní směrnici VDS 043.

## 2. ZAMĚŘENÍ KONTROL, PRIORITY, CÍLE

---

Prioritami kontrolní činnosti SRO a aktivitami souvisejícími s kontrolní činností na rok 2024, a to v souladu s dokumentem Priority sekce RO v roce 2024, č.j. SÚJB/RO/24954/2023 ze dne 20. 10. 2023, jsou:

Pro oblast lékařských expozic

- optimalizace v radioterapii (což souvisí s nutností intenzivního kontinuálního vzdělávání inspektorů a s užití spoluprací s odbornými společnostmi),
- standardizace postupů a provádění dozimetrie při terapeutických aplikacích otevřených radionuklidových zdrojů,
- typy lékařského ozáření v radiodiagnostice a intervenční radiologii, které jsou spojeny s vyšší radiační zátěží pacientů. Při kontrolách bude vedena komunikační kampaň o změnách v oblasti používání ochranných stínících prostředků.

– subjekty provádějící hodnocení vlastností zdrojů, instalaci, opravy a servis ZIZ v oblasti LO.

Pro oblast přírodních zdrojů

- pracoviště s radonem v budovách, podzemí a pracoviště NORM, včetně uvolňování radioaktivních látek z nich a dosažení širšího povědomí provozovatelů těchto pracovišť o jejich povinnostech stanovených AZ.
- budovy škol a školských zařízení a hodnocení míry ozáření pracovníků a dětí z radonu.

Pro oblast průmyslu, vědy a výzkumu

- činnosti na přechodných pracovištích a zabezpečení zdrojů, včetně jejich přepravy. Zvýšená pozornost bude věnována postupnému uvádění do provozu výzkumného laserového centra ELI-ERIC.
- pro oblast hodnocení vlastností zařízení s URZ pro defektoskopii ověřovat návaznost metodik a postupů na ČSN.

Pro oblast uranového průmyslu a hornickou činnost

- sanace podzemí po chemické těžbě uranu ve Stráži pod Ralskem,
- provoz dolu Řožná,
- využití odvalů po těžbě uranu na Příbramsku,
- uvolňování radionuklidů do životního prostředí OKD a.s.

Při výkonu kontrolní činnosti bude nadále kladen důraz na kvalitu prováděných kontrol, sjednocení postupů a výstupů, zejména sjednocení obsahu protokolu o kontrole, což bude zajištěno mimo jiné i kontrolami prováděnými za účasti nadřízených pracovníků.

## 3. PLÁNY KONTROL ÚTVARŮ SEKCE RADIAČNÍ OCHRANY

### 3.1. Odbor radiální ochrany v medicíně

#### Kontrolované činnosti

- nakládání se zdrojem ionizujícího záření (dále jen ZIZ) podle § 9 odst. 2 písm. f), bod 5.a,7. AZ,
- registrace podle § 10 AZ,

#### 3.1.1. Oddělení pro radiodiagnostiku

Oddělení pro radiodiagnostiku	
Pracoviště II. kategorie	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
MUDr. P. Matuška, Ph.D., FCCP RESAMB s.r.o.	Zábřeh
Septima-Medical Zábřeh s.r.o.	Zábřeh
CCR Ostrava s.r.o.	Ostrava
EUMEDICA s.r.o.	Ostrava
EUC Klinika Ostrava, a.s.	Ostrava
MED Centrum s.r.o.	Lipník n/Bečvou
Nemocnice AGEL Ostrava-Vítkovice a.s.	Ostrava
MAPO ambulance s.r.o.	Mohelnice
Bílovecká nemocnice, a.s.	Bílovec
AGEL Diagnostické centrum s.r.o.	Frenštát p/Radhoštěm
MUDr. Kulhavá Marie	Bílovec
Léčebné centrum s.r.o.	Havířov
Bohumínská městská nemocnice, a.s.	Bohumín
Městská nemocnice v Odrách, p.o.	Odry
Odborný léčebný ústav PASEKA, p.o.	Paseka
SPEA Olomouc s.r.o.	Olomouc
Vězeňská služba ČR	Mírov
Medica Chirurgica s.r.o.	Valašské Meziříčí
Podhorská nemocnice, a.s.	Rýmařov
Radiologie s.r.o.	Litovel
Odborná plicní ambulance Opava s.r.o.	Opava
Poliklinika Hrabůvka s.r.o.	Ostrava
UROX CZECH s.r.o.	Orlová
MIO Nový Jičín s.r.o.	Příbor
Karvinská hornická nemocnice, a.s.	Karviná
Městská nemocnice Ostrava, p.o.	Ostrava
FN Ostrava	Ostrava
Nemocnice Šumperk, a.s.	Šumperk

Nemocnice Hranice	Přerov
FN Olomouc	Olomouc
Radiologie s.r.o.	Olomouc
Chirurgie Šibeník s.r.o.	Olomouc
Dopravní zdravotnictví, a.s.	Olomouc
Dopravní zdravotnictví, a.s.	Přerov
Vězeňská služba ČR	Brno
RTG Brno-Líšeň s.r.o.	Brno
X-Medica s.r.o.	Brno
RTG + SONO, s.r.o.	Brno
Poliklinika Břeclav s.r.o.	Břeclav
Psychiatrická nemocnice v Kroměříži, p.o.	Kroměříž
MUDr. Vodák	Kroměříž
MUDr. Vodák	Holešov
MUDr. Vodák	Bystřice p/Hostýn.
MEDIPOINT 93, s.r.o.	Uherský Brod
DIAGRAY Otrokovice s.r.o.	Otrokovice
DOMUS SALUTIS s.r.o.	Hustopeče
Uherskohradištská nemocnice, a.s.	Uherské Hradiště
Úrazová nemocnice v Brně, p.o.	Brno
Nemocnice Vyškov, p.o.	Vyškov
Centr. kardiovaskulární a transpl. chirurgie, p.o.	Brno
Nemocnice Milosrdných bratří, p.o.	Brno
B.Braun Avitum s.r.o.	Slavkov u Brna
Radiodiagnostické pracoviště CENTRUM, s.r.o.	Prostějov
Fakultní nemocnice U sv. Anny v Brně, p.o.	Brno
Nemocnice Jihlava, p.o.	Jihlava
Psychiatrická nemocnice Jihlava	Jihlava
Poliklinika Telč, spol. s.r.o.	Telč
Poliklinika Třešť, spol. s.r.o.	Třešť
MUDr. Radim Zeman	2 pracoviště
Repleo spol. s.r.o.	Tábor
Nemocnice Pelhřimov, p.o.	Pelhřimov
Nemocnice Dačice, a.s.	Dačice
Mammcentrum Klatovy s.r.o.	Klatovy
Klatovská nemocnice, a.s.	Klatovy
Mediclinic a.s.	Nepomuk
ASTRA Č. Krumlov s.r.o.	Č. Krumlov, Kaplice
MEDIKA HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.	Hradec Králové
Nemocnice Havlíčkův Brod	Havlíčkův Brod
Psychiatrická nemocnice Havlíčkův Brod	Havlíčkův Brod
Mamografie HB s.r.o.	Havlíčkův Brod
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	Nový Bydžov
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	Jičín
RTG - U s.r.o.	Jičín
RTG - U s.r.o.	Nová Paka
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	Náchod

MUDr. Jana Bartoňová	Police nad Metují
KOLF Rentgen s.r.o.	Pardubice
EUC Klinika a.s.	Přelouč
EUC Klinika a.s.	Pardubice, K. Šípka
Kardiologické centrum Agel a.s.	Pardubice
MEDCENT RLJ s.r.o.	Jánské Lázně
MEDCENT SH s.r.o.	Jánské Lázně
Poličská nemocnice, s.r.o.	Polička
Nemocnice Moravská Třebová	Moravská Třebová
Nemocnice Pardubického kraje, a.s. (RDG)	Svitavy
Nemocnice Pardubického kraje, a.s. (mamo)	Svitavy
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.	Litomyšl
SAL Úpice s.r.o.	1 pracoviště
Nemocnice u Sv. Jiří s.r.o.	Plzeň
Mediray s.r.o.	Plzeň
Mediclinic a.s.	Nepomuk
ambuHT, s.r.o.	Horšovský Týn
MEDICASON s.r.o.	Blovice
SonoXray Plzeň, s.r.o.	Nýřany
Psychiatrická nemocnice v Dobřanech	Dobřany
Swiss Med Clinic, s.r.o.	Planá
Poliklinika Tachov, p.o.	Tachov
MEDIAG PB s.r.o.	Karlovy Vary
MEDIAG PB s.r.o.	Kraslice
RDGalena s.r.o.	Cheb
KZ a.s., Masarykova nem., o.z.	Ústí nad Labem
KZ a.s., Nemocnice Děčín, o.z.	Děčín
KZ a.s., Nemocnice Most, o.z.	Most
KZ a.s., Nemocnice Chomutov, o.z.	Chomutov
KZ a.s., Nemocnice Litoměřice, o.z.	Litoměřice
KZ a.s., Oddělení následné péče	Ryjice
Radiodiagnostika MUDr. Eva Prajová s.r.o.	Litvínov
Rentgen Praha s.r.o.	Stráž pod Ralskem
Rentgen Praha s.r.o.	Doksy
EUC Klinika Ústí nad Labem s.r.o.	Bílina
Plicní středisko s.r.o.	Teplice
Léčebna respiračních nemocí Cvikov, p.o.	Cvikov
WF Hospital, s.r.o.	Děčín
Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.	Česká Lípa
Nem. Rudolfa a Stefanie, a.s.	Benešov
Nemocnice Slaný	Slaný
Point Med s.r.o.	Lysá nad Labem
Point Med s.r.o.	Český Brod
ALMEDA a.s. - Městská nemocnice Neratovice	Neratovice
RTG Klinik s.r.o.	Příbram
RTG Klinik s.r.o.	Příbram

MEDITERRA - Sedlčany, s.r.o.	Sedlčany
Masarykova nemocnice Rakovník s.r.o.	Rakovník
Oblastní nemocnice Příbram, a.s.	Příbram
Oblastní nemocnice Kolín, a.s.	Kolín
MUDr. Miroslávka Berkovská s.r.o.	Říčany
INC a.s. - CZP	Jirny
Klinika Dr. Pírka s.r.o.	Mladá Boleslav
ZZ MV	Praha 4
EUC klinika Praha a.s., Poliklinika Šustova	Praha 4
Canadian Medical s.r.o.	Praha 4
NMSKB v Praze	Praha 1
Medicon Services s.r.o.	Praha
Medicon Services s.r.o.	Benešov
Nemocnice sv. Kříže Žižkov s.r.o.	Praha 3
SOMA centrum s.r.o.	Rakovník
EuroPainClinics Praha a.s.	Praha 2
Rentgen Zbraslav s.r.o.	Praha 5
NH Hospitals	Praha 5
EHX-RAY s.r.o.	Praha 8, Praha 4
RTG Parník s.r.o.	Praha 9
Poliklinika Prosek a.s.	Praha 8
Prague Body Clinic s.r.o	Praha
EUC Klinika Praha	Praha 5, Praha 10
Oblastní nemocnice Kolín, a.s. - mamó	Kolín
Radiodiagnostika s.r.o.	Beroun
<b>Pracoviště I. kategorie/registrovaná činnost</b>	<b>Počet kontrol</b>
Zubní a veterinární pracoviště	4
Zubní a veterinární pracoviště	8
Zubní a veterinární pracoviště	8
Zubní a veterinární pracoviště	8
Zubní a veterinární pracoviště	2
Zubní a veterinární pracoviště	5
Zubní a veterinární pracoviště	4
Zubní a veterinární pracoviště	5
Zubní a veterinární pracoviště	3
Zubní a veterinární pracoviště	10
Zubní a veterinární pracoviště	10
Zubní a veterinární pracoviště	3

### 3.1.2. Oddělení pro radioterapii

#### Kontrolované činnosti

- provoz pracoviště III. kategorie podle § 9 odst. 2 písm. b) AZ,
- nakládání se zdrojem ionizujícího záření podle § 9 odst. 2 písm. f), bod 7. AZ,

Oddělení pro radioterapii	
Pracoviště III. kategorie	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
ÚVN - Vojenská fakultní nemocnice Praha	Praha
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	Praha
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	Praha
Fakultní Thomayerova nemocnice	Praha
Fakultní nemocnice v Motole	Praha
Fakultní nemocnice Bulovka	Praha
Fakultní nemocnice Olomouc	Olomouc
Fakultní nemocnice Ostrava	Ostrava
Fakultní nemocnice Plzeň	Plzeň
Fakultní nemocnice Hradec Králové	Hradec Králové
Masarykův onkologický ústav	Brno
Krajská nemocnice Liberec, a.s.	Liberec
Krajská zdravotní, a.s.	Ústí nad Labem
Krajská zdravotní, a.s.	Chomutov
Nemocnice Jihlava, p.o.	Jihlava
Nemocnice České Budějovice, a.s.	Č. Budějovice
Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Zlín
Nemocnice Na Pleši, s.r.o.	Nová Ves pod Pleší
Multiscan s.r.o.	Pardubice
Radioterapie Holešov s.r.o.	Holešov
Nemocnice AGEL Nový Jičín a.s.	Nový Jičín
Nemocnice Znojmo, p.o.	Znojmo
Karlovarská krajská nemocnice a.s.	Cheb
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	Jičín
Nemocnice Havlíčkův Brod, p. o.	Havlíčkův Brod
Oblastní nemocnice Kladno, a.s.	Kladno
Nemocnice Na Homolce	Praha
Léčebné lázně Jáchymov a. s.	Jáchymov
Proton Therapy Center Czech s.r.o.	Praha
ION BEAM APPLICATIONS SA, organizační složka	Praha
Pracoviště II. kategorie	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
AGEL Středomoravská nemocniční a.s.	Prostějov
Poliklinika Plzeň Doubravka, s.r.o.	Plzeň
Nemocnice Šumperk, a.s.	Šumperk
Nemocnice Pelhřimov, p. o.	Pelhřimov
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	Trutnov
Multiscan, s.r.o.	Pardubice



### 3.1.3. Oddělení pro nukleární medicínu a otevřené radionuklidy

#### Kontrolované činnosti

- nakládání se zdrojem ionizujícího záření (dále jen ZIZ) podle § 9 odst. 2 písm. f), bod 7. AZ,

Oddělení pro nukleární medicínu a otevřené zdroje/radionuklidy	
Pracoviště II. kategorie	
Kontrolovaná osoba	Kontrolované pracoviště
Prague Medical Care Department	Praha 1, Praha 6
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	Šrobárova 50, Praha 10
Proton Therapy Center	Budínova 2437/1a, Praha 8
Nemocnice Na Homolce	Roentgenova 37, Praha 5
Oblastní nemocnice Příbram, a.s.	Podbrdská 269, Příbram
Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.	Husova 2624, Havlíčkův Brod
MMN, a.s., Masarykova městská nemocnice v Jilemnici	Metyšova 465, Jilemnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.	Kyjevská 44, Pardubice
Nemocnice Strakonice, a.s.	Radomyšlská 336, Strakonice
Nemocnice České Budějovice, a.s.	B. Němcové 585/54, České Budějovice
Nemocnice Pelhřimov, o.p.	Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov
Fakultní nemocnice Ostrava	17. listopadu 1790/5, 708 00 Ostrava
Nemocnice Agel Nový Jičín	Purkyňova 2138/16, 741 01 Nový Jičín
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.	Elišky Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek
Nemocnice Agel Přerov	Dvořákova 75, 751 52 Přerov
Fakultní nemocnice u Svaté Anny v Brně	Pekařská 664/53, Brno
Nemocnice Nové Město na Moravě	Žďárská 610, Nové město na Moravě
Fakultní nemocnice Brno	Jihlavská 340/20, Brno
Nemocnice Jihlava, p.o.	Vrchlického 4630/59, Jihlava
Krajská nemocnice T. Bati, a.s.	Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín
Masarykův onkologický ústav	Žlutý kopec 543/7, Brno
Fakultní nemocnice Plzeň	Alej Svobody 923/80, Plzeň
Equine Vet Servise, a.s., veterinární NM	Nový Dvůr 993, Heřmanův Městec
Pracoviště I. kategorie – počet kontrol	Kontrolované pracoviště
Ústav molekulární biologie a radiobiologie, Mendelova Univerzita v Brně	Zemědělská 1665/1, Brno
Oddělení klinické biochemie, Krajská nemocnice T. Bati	Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín
Integrovaná laboratoř biomedicínských technologií, Masarykova Univerzita, kampus Bohunice	Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
Ústav chemie, Masarykova Univerzita, kampus Bohunice	Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Parazitologický ústav	Branišovská 1160/31, České Budějovice
Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Entomologický ústav	Branišovská 1160/31, České Budějovice
Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Ústav molekulární biologie rostlin	Branišovská 1160/31, České Budějovice
Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav	Branišovská 1160/31, České Budějovice
Přírodovědecká fakulta JČU	Branišovská 1760/31, České Budějovice
Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	Vídeňská 1083, Praha
Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	Vídeňská 1083, Praha

## 3.2. Odbor radiační ochrany v průmyslu

### 3.2.1. Oddělení průmyslových aplikací ionizujícího záření

#### Kontrolované činnosti

- provoz pracoviště III. kategorie podle § 9 odst. 2 písm. b) AZ,
- nakládání se zdrojem ionizujícího záření (dále jen ZIZ) podle § 9 odst. 2 písm. f) bod 5., 6. a 7. AZ,

<b>Pracoviště III. kategorie</b>	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
Applus Czech republic s.r.o.	Plzeň
Bioster	Veverská Bítýška
VF, a.s.	Černá Hora
Loma Systems s.r.o.	Plzeň
ŠKODA JS a.s.	Plzeň
Masarykova univerzita	Brno
Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Brno
Nuvia Dosimetry s.r.o.	Praha
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. TR 24	Řež
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. ODZ	Praha
ELI ERIC	Dolní Břežany
<b>Pracoviště II. kategorie</b>	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
Applus Czech republic s.r.o.	Pardubice
Dekra CZ a.s.	Pardubice
Oldřich Poledno	Holice
LDM, spol. s r.o.	Česká Třebová
ND SCAN Services s.r.o.	HK – Bříza
SND ŠAFÁŘ Libor	Hradec Králové
ZamServis, s.r.o.	Ostrava
PENETRA s.r.o.	Plzeň
GAMALUX Plzeň spol. s r.o.	Plzeň
GAMMALUX NDT s.r.o.	Plzeň
NDT SURMAN s.r.o.	Plzeň
Tamala system a.s.	Horní Slavkov
CONSULTEST s.r.o.	Brno
Konstandinovský Vladimír	Brno
Fišer Zbyněk	Jiříkovice
Královopolská, a.s.	Brno
Třinecké železářny	Třinec
Slévárny Třinec a.s.	Třinec
TEDIKO s.r.o.	Chomutov
SEA – Chomutov, s.r.o.	Chomutov
BIS Czech, s.r.o.	Litvínov
Karel Kubový	Kadaň
Hledači vod s.r.o.,	Liberec

RT Steel s.r.o.	Chomutov
Tesasing, s.r.o.	Teplíce
Stapox, spol. s r.o.	Ústí nad Labem
ALSTOM Czechia, a.s.	Česká Lípa
UNI NDT s.r.o	Benešov nad Ploučnicí
Marcel Vorlíček	Most
Aircraft Industries, a.s.	Kunovice
COLAS a.s.	Jihlava
Slovácké strojírný, a.s.	Uherský Brod
MND Drilling & Services, a.s	Lužice
Spolana a.s.	Neratovice
Synthos Kralupy, a.s.,	Kralupy nad Vltavou
Czech Airlines Technics, a.s.	Praha
ŽĐAS, a.s.	Žďár nad Sázavou
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	Brno
Kulle PK-Q, s.r.o.	Praha
Karel Holeček	Černošice
SG Geotechnika a.s.	Praha
ČKD Kutná Hora, a.s.,	Kutná Hora
Karel Janda	Třebešice
METAZ Týnec, a.s.	Týnec nad Sázavou
TESLA V. T. - MIKROEL, s.r.o.	Praha
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	Řež
ČVUT, Ústav technické a experimentální fyziky	Praha
Centrum pro experimentální biomodely, UK 1. LF	Praha
Vysoké učení technické, FEKT	Brno
Vysoké učení technické v Brně, FAST	Brno
ALFA TEST STEEL, s.r.o	Brno
Českomoravský cement, a.s.	Mokrá-Horákov
Teplárna Otrokovice a.s.	Otrokovice
ZPS - SLÉVÁRNA, a.s.	Zlín
Baest Machines & Structures a.s.	Benešov
Ministerstvo vnitra – Kriminalistický ústav	Praha
Ministerstvo vnitra - pyrotechnici	Praha
Prague Casting Services a.s.	Praha
ČVUT-FJFI, katedra dozimetrie IZ	Praha
ARAKO Opava s.r.o.	Opava
ARMATURY GROUP a.s.	Dolní Benešov
CONTROLTEST s.r.o.	Ostrava
D&F Test s.r.o.	Ostrava
GAMA BOUDA s.r.o.	Ostrava
MSA a.s.	Dolní Benešov
ND Test s.r.o.	Ostrava
VÍTKOVICE TESTING CENTER s.r.o.	Ostrava
WELDINSPECT s.r.o.	Přovice
Intest NDT s.r.o.	Sviadnov
AmpluServis a.s.	Ostrava
S+C Alfanametal s.r.o.	Tršice
Karotáž a cementace, s.r.o.	Hodonín

CCI Czech Republic, s.r.o	Šlapanice
Lubomír Karafiát	Prostějov
<b>Pracoviště I. kategorie</b>	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
JIP-Papírny Větrní a.s. (insolvence)	Větrní
Symphony No. 9 s.r.o. (Insolvence)	Červená Řečice
ŠKODA JS a.s. – LPP	Plzeň
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Vřesová
Český hydrometeorologický ústav, p.o.	Ústí nad Labem
KNAUF INSULATION s.r.o.	Krupka
Mondi Štětí a.s.	Štětí
Severní energetická a.s.	Most
Severočeské doly a.s. závod Lom	Chomutov
SPM - Security Paper Mill, a.s.	Štětí
CEMEX Czech Republic s.r.o.	Prachovice

**Kontroly na jaderných zařízeních plánované v rámci OROP jsou uvedeny v plánu kontrol SJB v následujícím rozsahu:**

ČEZ ETE 18 inspekcí (12 průběžných + 2 odstávkové + 4 specializované)  
 ČEZ EDU 20 inspekcí (12 průběžných + 4 odstávkové + 4 specializované)  
 ÚJV 1 inspekce  
 CVŘ 1 inspekce  
 ČVUT FJFI 1 inspekce  
 URAO Richard 1 inspekce  
 Celkem 42 kontrol.

### 3.2.2. Oddělení uranu a přírodních radionuklidů v průmyslu

#### Kontrolovaná činnost

- provoz pracoviště III. a IV. kategorie podle § 9 odst. 2 písm. b) AZ,
- nakládání se zdrojem ionizujícího záření (dále jen ZIZ) podle § 9 odst. 2 písm. f) bod 5., 6., 7. a 10. AZ,
- vykonávání služby významné z hlediska RO podle § 9 odst. 2 písm. h) bod 3. a 4. AZ
- pracoviště s možností zvýšeného ozáření z přírodního zdroje záření podle § 93 AZ.

#### 1. Průmyslové aplikace

<b>Pracoviště IV. kategorie kromě JZ</b>	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
SÚRAO	ÚRAO Bratrství
<b>Pracoviště III. kategorie</b>	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Karotáž
<b>Pracoviště III. kategorie uran</b>	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
DIAMO s.p., Stráž pod Ralskem	vyhodnocení programu monitorování s. p. za rok 2023
DIAMO s.p., Stráž pod Ralskem	System řízení
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Čistírna důlních vod Olší – Drahonín
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Čistírna důlních vod Pucov
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Čistírna důlních vod Licoměřice
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Provoz Rožná I
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Podzemní výzkumné pracoviště Bukov
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Provoz chemické úpravy
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Práce zajišťované střediskem dopravy
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Pracoviště cizích firem ve sled. Pásmech o.z.
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Sanační produkty na o. z.
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Vyřazování z provozu – 2x
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Odkaliště KI, KII
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Provoz dekontaminačních stanic Bukov a R1
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Středisko zkušebních laboratoří
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Závodní báňská záchranná stanice
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Provoz Rožná I + sklad zářičů
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Provoz chemické úpravy a uvolňování rad. látek z pracoviště
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	Plnění programu monitorování o. z.
LL Jáchymov – Důl Svornost	Činnosti v dobývacím prostoru uranové rudy
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	Čistírna důlních vod Příbram I + provoz odkaliště
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	Čistírna důlních vod Příbram II
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	Čistírna důlních vod Zadní Chodov
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	Čistírna důlních vod Horní Slavkov
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	Čistírna důlních vod Okrouhlá Radouň
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	PRLP, odkaliště Mydlovary, vyřazování z provozu - 2x
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	Plnění programu monitorování
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	Služby monitorování na prac. III.kat.

DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Provoz ZBZS
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Provoz laboratoře
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Odkaliště - 2x
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Sušárna UK - 2x
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	SLKR
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	NDS – 6
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	DCHT
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Uvolňování do vod
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Uvolňování do ovzduší
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Sklady SHR
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Likvidace a rekultivace
DIAMO s.p., TÚU o.z., Stráž pod Ralskem	Plnění programu monitorování
<b>Pracoviště II. kategorie</b>	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
UJP Praha a.s.	Zpracování kovového ochuzeného uranu
SÚJCHBO v.v.i., Kamenná	Nakládání se zdroji IZ
Nakládání s produkty hornické činnosti	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	těžba kameniva z odvalů, místa užití kameniva
DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram	Provoz separátoru kameniva
ECOINVEST Příbram s.r.o. Bytíz	Výroba kameniva z odvalů
UNI-STONE s.r.o. odval Barbora	Výroba kameniva odvalu
NOVAKO-SKI s.r.o.	Nakládání s kamenivem z odvalu
<b>Vykonávání služeb významných z hlediska RO</b>	
Monitorování pracoviště, výpustí, okolí ...	Kontrolovaná osoba
DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožínka	„staré zátěže“ ve správě o. z. (sanační práce, uvolňování)
SÚJCHBO v.v.i., Kamenná	Služby monitorování
DIAMO s. p., o. z. SUL, Příbram	„staré zátěže“ ve správě o. z.
Proton plus	Služby monitorování
Poskytování služeb v KP IV. kat.	Kontrolovaná osoba
SUBTERRA a.s.	SUBTERRA

## 2. Kontroly v oblasti přírodních ZIZ na pracovištích s možností zvýšeného ozáření z přírodního zdroje záření

Specifikace činnosti	Kontrolovaná osoba	Počet kontrol
Pracoviště NORM- hornická činnost	DIAMO s. p., o. z. ODRA	1
Hornická činnost	DIAMO s. p., o. z. DARKOV	1
Činnost hornickým způsobem	DIAMO s. p., o. z. GEAM, Zlaté Hory	1
Činnost hornickým způsobem	Někde v ČR	1
Činnost hornickým způsobem	Praha, výstavba metra D	1
Pracoviště NORM	Precheza	2
těžba, transport produktovody nebo zpracování ropy a plynu	Net4Gas	1

výroba, zpracování nebo užití materiálů s obsahem thoria a uranu	KO bude doplněna	1
těžba rud	KO bude doplněna	1
zpracování suroviny obsahující vzácnou zeminu (1-2x)	KO bude doplněna	1
výroba cementu, včetně údržby slínkových pecí (1-2x)	KO bude doplněna	1
zpracování zirkonu nebo zirkonia (1-2x)	KO bude doplněna	1
spalování uhlí v zařízení s tepelným výkonem nad 5 MW, včetně údržby kotlů 1-2x)	KO bude doplněna	1
nakládání s materiálem, u kterého bylo prokázáno, že obsah přírodního radionuklidu v něm přesahuje uvolňovací úroveň nebo zvyšuje příkon prostorového dávkového ekvivalentu o vícenež 0,5 $\mu$ Sv/hod 1-2x)	KO bude doplněna	1

### 3.2.3. Oddělení pro jaderná zařízení České Budějovice

<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště (činnost)</i>
Škoda JS, a.s.	poskytování služeb v kontrolovaném pásmu provozovateli pracoviště IV. kategorie
ÚJV Řež, a. s.	poskytování služeb v kontrolovaném pásmu provozovateli pracoviště IV. kategorie
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	poskytování služeb v kontrolovaném pásmu provozovateli pracoviště IV. kategorie
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	LSNM (Laboratoř spektrometrie neutronových měření) Nakládání se ZIZ
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Radiochemie II Nakládání se ZIZ
ÚJF AV ČR, v. v. i.	ONF (Oddělení neutronové fyziky) na pracovišti LVR-15 Nakládání se ZIZ

### 3.2.4. Oddělení pro jaderná zařízení Brno

<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště (činnost)</i>
NOPE-X s.r.o. mjr. Nováka 978/10 Ivančice	poskytování služeb v kontrolovaném pásmu provozovateli pracoviště IV. kategorie
NUVIA a.s. Modřínová 1094 Třebíč	poskytování služeb v kontrolovaném pásmu provozovateli pracoviště IV. kategorie
ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/4, Praha	poskytování služeb v kontrolovaném pásmu provozovateli pracoviště IV. kategorie

### 3.3. Odbor usměrňování expozic

#### 3.3.1. Oddělení radonu a přírodních zdrojů

##### Přehled kontrol ORPZ podle zaměření

Zaměření kontroly	Počet kontrol
Držitelé povolení	22
RIP, stavby, voda, stavební mat., pracoviště rado, NORM a uvolňování	viz tabulka níže
§93 AZ, Paluby letadel	1
§93 NORM, AZ, §87 V písmeno o)	10
§96 AZ radonová pracoviště, včetně pracoviště škola	31
§99 AZ majitelé budov škol	10
§99 AZ majitel budovy, budovy nad 3000, nebo žádost o dotaci	3
Voda a stavební materiál §100 a 101 AZ	15
<b>Celkem kontrol</b>	<b>92</b>

##### Kontroly u držitelů povolení

Stanovování osobních dávek pracovníků na pracovišti s možností zvýšeného ozáření z přírodního zdroje záření a na pracovišti s možným zvýšeným ozářením z radonu	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	
Správa jeskyní České republiky, Průhonice	
Ing. Eva Svobodová, Chodov	
Ing. Lucie Tvarůžková, Karlovy Vary	
PROTON PLUS, spol. s r.o., Olomouc	
Měření a hodnocení ozáření z přírodního zdroje záření ve stavbě pro účely prevence pronikání radonu do stavby podle § 98 nebo ochrany před přírodním ozářením ve stavbě podle § 99 a stanovení radonového indexu pozemku podle § 98,	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	
RADONtest s.r.o. (Mgr. Michal Sochor)	
DUNA INVEST spol. s r.o.	
HOKI s.r.o.	
Karásek Petr	
Jaroslav Kučera	
Radona s.r.o.	
Dr. Jiří Hrubý	
Hydrogeologie Pardubice s.r.o.	
Václav Lazárek	
RNDr. Václav Mašek	
Neufuss Soběslav	
Ing. Ondris Martin	
Ing. Taťána Peterová	
Mgr. Ing. Ludmila Rajdlová	
Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	



Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě podle § 100 odst. 2 písm. a) a ve stavebních materiálech, podle § 101 odst. 2 písm. a),	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	
VŠB-TU Ostrava, Ostrava	
POVODÍ OHŘE, s.p., Chomutov	
Měření a hodnocení obsahu radionuklidů v radioaktivní látce uvolňované z pracoviště s možností zvýšeného ozáření z přírodního zdroje záření podle § 95 odst. 1 písm. b),	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	
Státní ústav radiační ochrany, v.v.i., Praha 4	

### 3.3.2. Oddělení evidencí a hodnocení ozáření

#### Kontrolovaná činnost - hodnocení vlastností zdroje ionizujícího záření v průmyslu podle § 9 odst. 2. písm. f) bod 8 AZ

Hodnocení vlastností ZIZ	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
BFI Praha, s.r.o.	Praha
Eckert & Ziegler Cesio s.r.o.	Praha
ENELEX spol. s r.o. *	Chvaletice
EURORAD, spol. s r. o. *	Praha
EUROSTANDARD CZ, spol. s r.o.	Praha
ISOTREND spol. s r.o.	Praha
Ing. Karel Mudra	Kyšice
TESTIMA, spol. s r. o. *	Brandýs nad Labem
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	Řež
ÚJV Řež, a. s.	Řež
ZAM - SERVIS s.r.o. *	Ostrava

\* kontrola bude provedena společně pro činnosti podle § 9 odst. 2. písm. f) bod 1-4 a 8 AZ

#### Kontrolovaná činnost nakládání se ZIZ podle § 9 odst. 2 písm. f) AZ - výroba, dovoz, vývoz a distribuce zdroje ionizujícího záření v průmyslu

Výroba, dovoz, vývoz, distribuce	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
ENELEX spol. s r.o.	Chvaletice
ESPERANTO s.r.o.	Kosmonosy
EURORAD, spol. s r. o.	Praha
ICAS CS s.r.o.	Praha
LACOMED, spol. s r.o.	Kralupy nad Vltavou
MICo Vision s.r.o.	Brno
OSRAM Česká republika s.r.o.	Bruntál
RadPro Team, z.s.	Dobrá
ŠKODA JS a.s.	Plzeň
TESTIMA, spol. s r. o.	Brandýs nad Labem
ZAM - SERVIS s.r.o.	Ostrava

#### Kontrolovaná činnost – vykonávání služby osobní dozimetrie včetně jejího provádění pro vlastní potřebu podle § 9 odst. 2 písm. h) bod 1. AZ

Vykonávání služeb významných z hlediska RO	
<i>Provádění osobní dozimetrie</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
NUVIA Dosimetry, s.r.o.	Praha
ÚJV Řež, a. s.	Řež

### 3.3.3. Oddělení pro lékařské ozáření

#### Hodnocení vlastností zdrojů ionizujícího záření používaných radiodiagnostice

<b>Kontrolovaná osoba</b>	<b>Na firmě / při měření</b>
Jindřich Jirásek J&J	Na firmě
Ing. Dušan Olejář – OLE	Na firmě
OLE, s.r.o.	Na firmě
Costrad Tech	Na firmě
Václav Hončík	Na firmě
Chiraservis	Na firmě

#### Hodnocení vlastností a instalace zdrojů ionizujícího záření používaných radioterapii

<b>Kontrolovaná osoba</b>	<b>Typ činnosti</b>
PTC	Hodnocení vlastností
FN Ostrava	Hodnocení vlastností
Držitel povolení, který bude instalovat CyberKnife ve FN Ostrava	Instalace/servis
<i>Držitel povolení, který prováděl hodnocení vlastností lineárního urychlovače v Nemocnici Na Pleši - tento držitel povolení bude identifikován při kontrole používání ZIZ v radioterapii provedené Oddělením radioterapie, jíž se Mgr. Havránková zúčastní</i>	Hodnocení vlastností

#### Kurzaři

<b>Kontrolovaná osoba</b>	<b>Typ kurzu</b>
Azin	Odborná příprava
Hanousek Ivan	Kurzy pro registranty
HDT, s.r.o.	Další odborná příprava
Masarykova univerzita	Odborná příprava
Olejář Dušan	Další odborná příprava
Univerzita Hradec Králové	Odborná příprava
Univerzita Karlova 2. lékařská fakulta	Odborná příprava
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	Další odborná příprava
VMK-RTG, s.r.o.	Kurzy pro registranty

#### Služba soustavného dohledu

<b>Kontrolovaná osoba</b>
Bradík Meriv
Brounková Dana
ČEZ
I&C Energo
Numet
Olejář Dušan, OLE
OLE, s.r.o.
Slanina Týn
Široký Jaroslav
ÚJV Řež

Valášek Jiří
Vinamet s.r.o
Eva Filsáková - Vinamet
Vrbík

#### **Instalace a servis ZIZ v RDG**

<i>Způsob provedení</i>	<i>Počet kontrol</i>
kontroly na firmě	3
kontrola na místě	1

### **3.4. Oddělení monitorování a krizového řízení**

**Předmět kontroly – plnění povinností osoby působící při monitorování radiační situace podle § 200 odst. 2 písm. d) AZ**

<b>Jiné činnosti – specifikovat (např. monitorování RaS)</b>	
<i>Kontrolovaná osoba</i>	<i>Kontrolované pracoviště</i>
Státní veterinární ústav Praha	SVÚ Praha, Praha 6 – Lysolaje

Dále budou provedeny kontroly uvedené v plánu kontrol SJB na JZ:

- ČEZ ETE 1 inspekce
- ČEZ EDU 1 inspekce
- ČVUT FJFI 1 inspekce

## 4. CELKOVÝ PŘEHLED, SROVNÁNÍ S PLÁNEM NA R. 2023

Tab. 1- Přehled plánovaného počtu kontrol na rok 2024 podle nové systemizace a srovnání s plánem na rok 2023

Odbor	Oddělení	Pracoviště	2024	2023
Odbor RO v medicíně	Radiodiagnostika	II. kat.	146	179
		I. kat.	70	186
	Radioterapie	III. kat.	30	32
		II. kat.	6	
	Nukleární medicína a ORZ	II. kat.	23	24
		I. kat.	11	
Celkem			<b>286</b>	<b>417</b>
Odbor RO v průmyslu	Průmyslové aplikace ZIZ	III. kat.	11	128
		II. kat.	74	
		I. kat.	11	
	Uran a přírodní radionuklidy v průmyslu	IV. kat.	1	
		III. kat.	41	
		II. kat.	2	
		Produkty hor. činnosti	5	
		Služby	5	
		Prac. s mož. zv. oz. PZP	15	
	Odd. pro JZ Č. Budějovice a Brno	Služby v KP IV. kat.	6	
		III. kat.	3	
Celkem			<b>226</b>	
Odbor usměrňování expozic	Odd. radonu a přírodních zdrojů	Držitelé povolení	22	153
		Pracoviště, školy	55	
		Voda a st. mat.	15	
	Odd. evidencí a hodnocení ozáření	Hodnocení vlastn. ZIZ v pr.	11	8
		Výroba, dovoz, vývoz, distr.	11	14
		Služba osobní dozimetrie	2	2
	Oddělení pro LO	Hodnocení vlastn. ZIZ pro LO	9	10
		Instalace a servis v LO	5	4
		Služba soust. dohledu	14	10
		Kurzy	9	10
Celkem			<b>153</b>	
Odd. monitorování a krizového řízení			<b>4</b>	
Celkem SRO			<b>669</b>	<b>824</b>

Vzhledem k novému organizačnímu uspořádání není možné porovnat plán na příští rok s plánem na rok 2023 v každé položce. Celkově je počet plánovaných kontrol nižší asi o 150 kontrol.

Plán na rok 2024 odráží změnu v organizaci SRO, odchod 3 seniorních inspektorů a prodloužení angažmá jedné inspektorky v IAEA. Kontroly jsou zejména zaměřeny na pracoviště vyšších kategorií (III. a II.), a budou prováděny za účasti více inspektorů (až 3) za účelem předávání zkušeností a získání praxe. Proto jsou omezeny kontroly na pracovištích I. kategorie (registrovaná činnost v oblasti LO, pokles z plánu 142 z roku 2023 na 70 v roce 2024), kontroly na pracovištích ohlášených drobných zdrojů nejsou plánovány vůbec. Řadu kontrol provedou inspektoři v jiných regionech na pracovištích, se kterými se musí seznámit, příprava na takové kontroly a jejich provedení bude časově náročnější.

Počet provedených kontrol byl v posledních letech konsolidován, plán kontrol na rok 2023 počítal s mírným zvýšením kontrol (o 6%) a je srovnatelný s plány v letech 2019 až 2021, neboť tento počet byl dlouhodobě hodnocen jako optimální a reálný.

Plán kontrol na rok 2024 odráží změnu v organizační struktuře SRO, jak bylo uvedeno výše. Po zaběhnutí nového systému řízení, se opět počet kontrol přiblíží optimálnímu počtu plánovaných a prováděných kontrol z let 2018 až 2023.