

(Návrh)

## ZÁKON

z ..... 2022,

**ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony**

Národná rada Slovenskej republiky sa uzniesla na tomto zákone:

### Čl. I

Zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 69/2020 Z. z. a zákona č. 388/2021 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V celom texte zákona sa slová „identifikačné číslo“ nahrádzajú slovami „identifikačné číslo organizácie“ a slová „metrologické overovanie“ sa vo všetkých tvaroch nahrádzajú slovami „metrologická kontrola<sup>23a)</sup>“ v príslušnom tvare.

Poznámka pod čiarou k odkazu 23a znie:

„<sup>23a)</sup> § 19 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

2. V celom texte zákona sa vypúšťajú slová „pramenitá voda“, „a pramenitá voda“ a „alebo pramenitá voda“ v príslušnom tvare.

3. V § 1 ods. 1 písm. d) druhom bode sa vypúšťajú slová „a rádioaktívneho materiálu“.

4. V § 2 ods. 1 písmeno d) znie:

„d) činnosť vedúca k ožiareniu je ľudská aktivita, ktorá môže viesť k zvýšeniu ožiarenia fyzických osôb a riadi sa ako plánovaná situácia ožiarenia; za činnosť vedúcu k ožiareniu sa považuje ožiarenie

1. umelým zdrojom ionizujúceho žiarenia, najmä

- 1a. výroba, produkcia, spracovanie, držba, nakladanie, použitie, predaj, skladovanie, preprava, dovoz, distribúcia, vývoz, odstraňovanie a ukladanie rádioaktívneho materiálu,

- 1b. výroba a prevádzka elektrického prístroja, ktorý vyžaruje ionizujúce žiarenie a obsahuje súčasti, ktoré pracujú s potenciálovým rozdielom väčším ako 5 kV,

2. prírodným ionizujúcim žiarením, keď sa prírodné rádionuklidy spracovávajú pre ich rádioaktívne vlastnosti, štiepne vlastnosti alebo množivé vlastnosti,
3. prírodným rádioaktívnym materiálom,“.

5. V § 2 ods. 1 sa za písmeno d) vkladá nové písmeno e), ktoré znie:

„e) činnosť v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením je pracovná činnosť, ktorá vedie k ožiareniu pracovníka alebo jednotlivca z obyvateľstva prírodnými zdrojmi žiarenia, ktoré nie je zanedbateľné z hľadiska radiačnej ochrany; zahŕňa spracovanie materiálu obsahujúceho prírodné rádionuklidy, nakladanie s materiálom, v ktorom obsah prírodných rádionuklidov bol zvýšený technologickým procesom, prácu v podzemí, a ožiarenie posádky lietadla alebo posádky kozmickej lode a prácu na pracovisku s ožiarovaním radónom,“.

Doterajšie písmená e) až bv) sa označujú ako písmená f) až bw).

6. V § 2 ods. 1 písm. ag) sa vypúšťajú slová „možným zvýšeným“ a slová „z radónu“ sa nahrádzajú slovom „radónom“.

7. V § 2 ods. 1 písm. ap) sa čiarka na konci nahrádza bodkočiarkou a pripájajú sa tieto slová: „ak ide o ožiarovanie radónom, za pracovisko sa považuje priestor, kde priemerná ročná hodnota objemovej aktivity radónu prekročí referenčnú úroveň 300 Bq.m<sup>-3</sup>,“.

8. V § 2 ods. 1 sa za písmeno ax) vkladá nové písmeno ay), ktoré znie:

„ay) prírodný rádioaktívny materiál je rádioaktívny materiál, ktorý neobsahuje významné množstvo rádionuklidov iného ako prírodného pôvodu a zároveň ktorý nie je vyňatý spod administratívnej kontroly vrátane rádioaktívneho materiálu, v ktorom objemová aktivita alebo hmotnostná aktivita prírodných rádionuklidov bola zvýšená technologickým procesom,“.

Doterajšie písmená ay) až bw) sa označujú ako písmená az) až bx).

9. V § 2 ods. 1 sa za písmeno bb) vkladá nové písmeno bc), ktoré znie:

„bc) rádioaktívne rezíduum je rádioaktívny materiál, ktorý pochádza z vykonávania činnosti vedúcej k ožiareniu a jeho opätovné použitie nie je vylúčené,“.

Doterajšie písmená bc) až bx) sa označujú ako písmená bd) až by).

10. V § 2 ods. 1 sa za písmeno bg) vkladá nové písmeno bh), ktoré znie:

„bh) rádiologický ukazovateľ v stavebnom materiáli je hmotnostná aktivita Ra-226, Th-232, K-40 a index hmotnostnej aktivity stavebného materiálu,“.

Doterajšie písmená bh) až by) sa označujú ako písmená bi) až bz).

11. V § 4 ods. 2 sa vypúšťa písmeno a).

Doterajšie písmená b) až e) sa označujú ako písmená a) až d).

12. V § 4 ods. 2 písm. a) sa za slová „Regionálny úrad verejného zdravotníctva“ vkladajú slová „Bratislava hlavné mesto“.

13. V § 4 ods. 2 písm. b) sa na konci pripájajú tieto slová „Trnavského kraja a Trenčianskeho kraja,“.

14. V § 5 písm. b) sa vypúšťajú slová „podľa § 4 ods. 1 písm. b) a podľa § 4 ods. 2 písm. a)“.

15. V § 5 písmeno c) znie:

„c) v rámci národného akčného plánu na obmedzovanie ožiarenia obyvateľstva radónom (ďalej len „národný akčný radónový plán“) sa podieľa na informovaní zdravotníckych pracovníkov u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti o ochrane zdravia pred ožiarením radónom,“.

16. V § 5 písm. e) sa na konci pripájajú tieto slová: „u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti,“.

17. V § 5 písm. f) sa vypúšťajú slová „v oblasti radiačnej ochrany“ a slová „pri zabezpečení“ sa nahrádzajú slovami „pri zabezpečovaní“.

18. V § 5 sa za písmeno f) vkladá nové písmeno g), ktoré znie:

„g) určuje zásadné smery a priority pri zabezpečovaní a poskytovaní zdravotnej starostlivosti obyvateľstvu v súvislosti s chorobami z ožiarenia,“.

Doterajšie písmeno g) sa označuje ako písmeno h).

19. V § 5 písmeno h) znie:

„h) vykonáva kontrolu plnenia zásadných smerov a priorít pri zabezpečovaní a poskytovaní zdravotnej starostlivosti obyvateľstvu v súvislosti s chorobami z ožiarenia.“.

20. V § 6 ods. 1 písm. a) prvom bode sa na konci pripájajú tieto slová: „a oznámenej podľa § 23 ods. 2“.

21. V § 6 ods. 1 písm. b) treťom bode sa vypúšťajú slová „v registrácii alebo“.

22. V § 6 ods. 1 písm. c) úvodná veta znie: „povoľuje, mení a zrušuje povolenia na“.

23. V § 6 ods. 1 písmeno d) sa dopĺňa piatym bodom, ktorý znie:

„5. potvrdenie o zaevidovaní činností, ktoré mu boli oznámené podľa § 23 ods. 2,“.

24. V § 6 ods. 1 písm. e) prvý bod znie:

„1. návrhoch podľa § 32 ods. 4 písm. a) prvého až šiesteho bodu,“.

25. V § 6 ods. 1 písm. g) siedmom bode sa slová „jeho aktivita je vyššia ako“ nahrádzajú slovami „je prekročená“.

26. V § 6 ods. 1 písm. o) sa slová „regionálny úrad verejného zdravotníctva“ nahrádza slovami „príslušný orgán radiačnej ochrany uvedený v § 4 ods. 2“.

27. V § 6 sa odsek 1 dopĺňa písmenami q) a r), ktoré znejú:

„q) eviduje činnosti, ktoré mu boli oznámené podľa § 23 ods. 2,

r) posudzuje

1. organizačné zmeny a pripravenosť v útvare radiačnej ochrany, útvaroch vykonávajúcich kontrolu a hodnotenie radiačnej situácie a usmerňovanie radiačnej ochrany v jadrovom zariadení v rozsahu povinností držiteľa povolenia podľa tohto zákona,
2. medzné dávky pracovníkov stanovené prevádzkovateľom alebo zamestnávateľom externých pracovníkov.“.

28. V § 6 ods. 2 písmená d) a e) znejú:

„d) uvádza stále zložky monitorovacej siete do režimu monitorovania v núdzovej situácii, a ak je to potrebné, aktivuje aj pohotovostné zložky radiačnej monitorovacej siete,

e) vykonáva

1. monitorovanie radiačnej situácie, zbiera a spracováva údaje o výsledkoch monitorovania v Slovenskej republike na hodnotenie ožiarenia a hodnotenie vplyvu žiarenia na zdravie obyvateľov,
2. stanovovanie
  - 2a. hodnôt rádiologických ukazovateľov kvality pitnej vody a prírodnej minerálnej vody,
  - 2b. obsahu prírodných rádionuklidov v stavebnom materiáli
    - 2ba. na hodnotenie ožiarenia osôb a na prevenciu prenikania radónu do stavby,
    - 2bb. na ochranu pred ožiarením prírodným zdrojom žiarenia v stavbe,
  - 2c. obsahu rádionuklidov v zložkách životného prostredia, v potravinovom reťazci a v iných materiáloch a predmetoch, ak sa výsledky stanovenia použijú na hodnotenie ožiarenia osôb a reguláciu spotreby potravín podľa tohto zákona,
  - 2d. radónového indexu pozemku a stanovenie ožiarenia z prírodného zdroja ionizujúceho žiarenia v stavbe na
    - 2da. prevenciu prenikania radónu do stavby,
    - 2db. ochranu pred ožiarením prírodným zdrojom žiarenia v stavbe,
  - 2e. osobných dávok pracovníkov vystavených ožiareniu radónom alebo z iného prírodného zdroja ionizujúceho žiarenia,

### 3. meranie

3a. fyzikálnych veličín na účely hodnotenia veľkosti ožiarenia pracovníkov alebo obyvateľov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vydaného podľa § 162 ods. 4 písm. e),

3b. a hodnotenie obsahu rádionuklidov v rádioaktívnej látke uvoľňovanej z pracoviska s prírodným ionizujúcim žiarením do životného prostredia,“.

29. V § 6 ods. 2 písm. j) sa slová „ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka“ nahrádzajú slovami „Ministerstvom financií Slovenskej republiky“ a na konci sa pripájajú tieto slová: „raz za päť rokov“.

30. V § 6 ods. 2 písm. k) prvom bode sa slová „na ochranu zdravia“ nahrádzajú slovami „z hľadiska radiačnej ochrany“.

31. V § 6 sa odsek 2 dopĺňa písmenom p), ktoré znie:

„p) reguluje ožiarenie radónom a podieľa sa na informovaní a vzdelávaní odborníkov v stavebníctve podieľajúcich sa na výstavbe budov, na kontrole stavebných materiálov a na vývoji metód a technológií na znižovanie ožiarenia z radónu, učiteľov, pracovníkov realitných kancelárií a laickej verejnosti o radónovej problematike v pobytových priestoroch a na pracoviskách.“.

32. V § 7 ods. 1 úvodnej vete sa slová „podľa § 4 ods. 2 písm. b) až e)“ nahrádzajú slovami „podľa § 4 ods. 2 písm. a) až d)“ a vypúšťajú sa slová „a úrad v územnom obvode Trnavského kraja a Trenčianskeho kraja“.

33. V § 7 ods. 1 písm. a) treťom bode sa na konci pripájajú tieto slová: „a 2“.

34. V § 7 ods. 1 sa písmeno a) dopĺňa ôsmym bodom, ktorý znie:

„8. činnosti v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením okrem kozmického žiarenia,“.

35. V § 7 ods. 1 písm. c) úvodná veta znie: „povoľuje, mení a zrušuje povolenia na“.

36. V § 7 ods. 1 písm. d) úvodná veta znie: „registruje, mení a zrušuje rozhodnutia o registrácii na“.

37. V § 7 ods. 1 písm. f) sa slová „ods. 1 a 2“ nahrádzajú slovami „ods. 1, 2 a 7,“.

38. V § 7 ods. 1 sa písmeno g) dopĺňa tretím bodom, ktorý znie:

„3. potvrdenia o zaevidovaní oznámenej činnosti,“.

39. V § 7 ods. 1 písm. i) druhom bode sa slová „priestorov s vysokými aktivitami radónu v ovzduší“ nahrádzajú slovami „pobytových priestorov“.

40. V § 7 ods. 1 písm. i) treťom a štvrtom bode sa slová „so zvýšeným ožiarением“ nahrádzajú slovami „s ožiarением“ a na konci sa pripájajú tieto slová „a radónom“.

41. V § 7 ods. 2 písm. b) sa vypúšťajú slová „ako stála zložka“.

42. V § 7 ods. 2 písmeno c) znie:

„c) vykonáva

1. monitorovanie radiačnej situácie, zbiera údaje o výsledkoch monitorovania v Slovenskej republike na hodnotenie ožiarения a hodnotenie vplyvu žiarenia na zdravie obyvateľov a poskytuje ich ústrediu radiačnej monitorovacej siete,
2. stanovovanie
  - 2a. hodnôt rádiologických ukazovateľov kvality pitnej vody a prírodnej minerálnej vody,
  - 2b. obsahu prírodných rádionuklidov v stavebnom materiáli,
    - 2ba. na hodnotenie ožiarения osôb a na prevenciu prenikania radónu do stavby,
    - 2bb. na ochranu pred ožiarением prírodným zdrojom žiarenia v stavbe,
  - 2c. obsahu rádionuklidov v zložkách životného prostredia, v potravinovom reťazci a v iných materiáloch a predmetoch, ak sa výsledky stanovenia použijú na hodnotenie ožiarения osôb a reguláciu spotreby potravín podľa tohto zákona,
  - 2d. radónového indexu pozemku a stanovenie ožiarения z prírodného zdroja ionizujúceho žiarenia v stavbe na
    - 2da. prevenciu prenikania radónu do stavby,
    - 2db. ochranu pred ožiarением prírodným zdrojom žiarenia v stavbe,
  - 2e. osobných dávok pracovníkov vystavených ožiarению radónom alebo z iného prírodného zdroja ionizujúceho žiarenia,
3. meranie
  - 3a. fyzikálnych veličín na účely hodnotenia veľkosti ožiarения pracovníkov alebo obyvateľov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vydaného podľa § 162 ods. 4 písm. e),
  - 3b. a hodnotenie obsahu rádionuklidov v rádioaktívnej látke uvoľňovanej z pracoviska s prírodným ionizujúcim žiarením do životného prostredia,“.

43. V § 7 sa odsek 2 dopĺňa písmenom j), ktoré znie:

„j) reguluje ožiarение radónom a podieľa sa na informovaní a vzdelávaní odborníkov v stavebníctve podieľajúcich sa na výstavbe budov, na kontrole stavebných materiálov a na vývoji metód a technológií na znižovanie ožiarения z radónu, učiteľov, pracovníkov

realitných kancelárií a laickej verejnosti o radónovej problematike v pobytových priestoroch a na pracoviskách.“.

44. V § 8 písmená a) a b) znejú:

„a) vykonávajú štátny dozor pri

1. vykonávaní činností vedúcich k ožiareniu,
2. poskytovaní služieb dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany,

b) kontrolujú

1. plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a prevádzkových predpisov,
2. dodržiavanie limitov a podmienok na pracoviskách podľa písmena a),“.

45. V § 8 písm. c) úvodná veta znie: „povoľujú, menia a zrušujú povolenia na“.

46. V § 8 písm. d) sa za slovo „registrujú“ vkladá čiarka a slová „menia a zrušujú rozhodnutia o registrácii na“.

47. V § 8 písm. j) prvý bod znie:

„1. kópie

- 1a. potvrdení o zaevidovaní oznámenej činnosti,
- 1b. rozhodnutí o registrácii,
- 1c. povolení,“.

48. V § 9 ods. 1 písmeno a) znie:

„a) v oblasti radiačnej ochrany povoľuje, mení a zrušuje povolenia na

1. prepravu rádioaktívneho materiálu s aktivitou vyššou, ako je aktivita vyhradených zásielok<sup>15)</sup> podľa § 28 ods. 7,
2. poskytovanie služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany podľa § 29 ods. 1 písm. a), c) a d),“.

49. V § 9 ods. 1 písm. b) druhý bod znie:

„2. centrálny register schválených typov obalových súborov<sup>16)</sup> na prepravu rádioaktívnych látok,“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 16 znie:

„<sup>16)</sup> § 15 ods. 4 zákona č. 541/2004 Z. z.“.

50. V § 9 ods. 1 písm. c) prvom bode sa slovo „príprave“ nahrádza slovom „aktualizácii“, a vypúšťajú sa slová „a na informovaní a vzdelávaní verejnosti a odborníkov

podieľajúcich sa na výstavbe budov, na kontrole stavebných materiálov a na vývoji metód a technológií na znižovanie ožiarovania z radónu,“.

51. V § 9 ods. 1 písmeno f) znie:

„f) potvrdzuje

1. štandardné formuláre podľa § 103 ods. 7 v súčinnosti s príslušným orgánom radiačnej ochrany,
2. štandardné dokumenty podľa § 103 ods. 8,“.

52. V § 9 sa odsek 1 dopĺňa písmenami h) a i), ktoré znejú:

„h) schvaľuje typy obalových súborov na prepravu rádioaktívnych materiálov s výnimkou jadrových materiálov<sup>17a)</sup> a rádioaktívnych odpadov z jadrového zariadenia podľa § 32a ods. 2,

i) vydáva záväzné stanovisko k bezpečnostným plánom na prepravu podľa § 104.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 17a znie:

„<sup>17a)</sup> § 11 zákona č. 541/2004 Z. z.“.

53. V § 9 ods. 2 písmeno a) znie:

„a) povoľuje, mení a zrušuje povolenia na

1. distribúciu, predaj a prenájom zdroja ionizujúceho žiarenia, na ktorého používanie je potrebné oznámenie, registrácia alebo povolenie podľa § 28 ods. 6 písm. a),
2. dovoz zdroja ionizujúceho žiarenia z tretích krajín podľa § 28 ods. 6 písm. b),“.

54. V § 10 ods. 2 písmená b) a c) znejú:

„b) zdrojoch ionizujúceho žiarenia,

c) spotrebných výrobkoch s pridaným rádionuklidom,“.

Doterajšie písmená c) a d) sa označujú ako písmená d) a e).

55. V § 10 ods. 3 úvodnej vete sa slovo „zoznam“ nahrádza slovom „register“, v písmene b) sa vypúšťajú slová „možným zvýšeným“ a slová „z radónu“ sa nahrádzajú slovom „radónom“.

56. V § 11 ods. 1 písm. b) úvodnej vete sa slovo „evidenciu“ nahrádza slovom „register“.

57. V § 11 ods. 2 úvodnej vete sa vypúšťa slovo „centrálnych“.

58. V § 11 sa odsek 2 dopĺňa písmenami d) až g), ktoré znejú:

„d) titul, vzdelanie,

e) zamestnanie,



- f) pohlavie,
- g) dátum a miesto narodenia.“.

59. V § 11 sa vypúšťa odsek 3.

Doterajšie odseky 4 až 7 sa označujú ako odseky 3 až 6.

60. V § 11 ods. 3 úvodnej vete sa slovo „evidencie“ nahrádza slovom „registrov“.

61. V § 11 ods. 4 sa za slová „spôsobilých osôb“ vkladajú slová „v oblasti radiačnej ochrany“.

62. V § 11 odsek 5 znie:

„(5) Dotknutými osobami sú pracovníci, fyzické osoby a fyzické osoby – podnikatelia, ktorí nezamestnávajú iné osoby, držiteľia povolenia na poskytovanie odbornej prípravy, držiteľia povolenia na vykonávanie osobnej dozimetrie a držiteľia povolenia na stanovenie dávok pracovníkov z prírodných zdrojov žiarenia; okruh dotknutých osôb je určený potrebami radiačnej ochrany.“.

63. V § 12 ods. 1 písm. c) sa slová „ochrane zdravia“ nahrádzajú slovami „radiačnej ochrane“.

64. V § 12 ods. 1 písmeno d) znie:

„d) radiačnej ochrane pracovníkov a jednotlivcov z obyvateľstva pri vykonávaní činnosti vedúcej k ožiareniu,“.

65. V § 12 ods. 1 sa vypúšťajú písmená e) až g).

66. V § 12 odsek 2 znie:

„(2) Príslušný orgán radiačnej ochrany podľa svojej pôsobnosti na svojom webovom sídle ďalej sprístupňuje

- a) rámcový plán previerok pracovísk a významné skutočnosti zistené pri výkone štátneho dozoru,
- b) údaje o fyzických osobách – podnikateľoch a právnických osobách, ktoré poskytujú služby dôležité z hľadiska radiačnej ochrany,
- c) údaje z monitorovania radiačnej situácie,
- d) údaje o pitnej vode,
- e) informácie podľa § 7 ods.4,
- f) výročné správy.“.

67. V § 14 ods. 7 sa bodkočiarka nahrádza bodkou a text za bodkočiarkou sa vypúšťa.

68. V § 16 ods. 4 sa slová „§ 91 ods. 2“ nahrádzajú slovami „§ 91 ods. 3“.

69. V § 16 ods. 7 sa za slovo „účastníka“ vkladá slovo „biomedicínskeho“.

70. V § 17 odsek 1 znie:

„(1) Na optimalizáciu radiačnej ochrany v núdzovej situácii ožiarenia alebo v existujúcej situácii ožiarenia, úrad môže určiť referenčné úrovne.“.

71. V § 17 ods. 2 druhá veta znie: „Pri optimalizácii radiačnej ochrany sa uprednostňuje optimalizácia ožiarenia nad referenčnou úrovňou, pričom sa naďalej vykonáva aj optimalizácia ožiarenia pod referenčnou úrovňou.“.

72. V § 17 odsek 3 znie:

„(3) Referenčné úrovne na optimalizáciu ožiarenia obyvateľov vyjadrené efektívnou dávkou na obyvateľa sa určujú takto

- a) 20 mSv za rok v núdzovej situácii ožiarenia, ktorá vznikne v dôsledku radiačnej havárie inej ako podľa písmena b) alebo v dôsledku nelegálneho použitia zdroja ionizujúceho žiarenia alebo teroristického činu, alebo zlovoľného použitia zdroja ionizujúceho žiarenia,
- b) 100 mSv za rok v núdzovej situácii ožiarenia, ktorá vznikne v dôsledku radiačnej havárie v jadrovom zariadení,
- c) v rozsahu 1 až 20 mSv za rok v existujúcej situácii ožiarenia, ktorá je následkom núdzovej situácie ožiarenia.“.

73. V § 17 ods. 6 písm. c) sa pred slovo „dávky“ vkladá slovo „efektívne“.

74. V § 22 odsek 1 znie:

„(1) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá má v úmysle vykonávať činnosť vedúcu k ožiareniu, ktorá nie je podľa § 24 oslobodená od oznamovacej povinnosti, alebo poskytovať službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany, je povinná

- a) oznámiť vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu podľa § 23,
- b) požiadať o rozhodnutie o registrácii podľa § 25, alebo
- c) požiadať o povolenie podľa § 28, 29 a 33.“.

75. V § 22 ods. 3 úvodnej vete sa na konci pripájajú tieto slová: „vedúca k ožiareniu“.

76. V § 23 ods. 1 písm. c) sa za slovo „žiarica“ vkladajú slová „alebo zariadenia, ktoré obsahuje uzavretý žiaric“.

77. V § 23 ods. 5 písm. f) sa na konci pripájajú tieto slová: „výrobné čísla, ak sú uvedené“,.

78. V § 23 sa odsek 5 dopĺňa písmenom j), ktoré znie:

„j) meno, priezvisko, kontaktné údaje osoby zodpovednej za vykonávanie oznámenej činnosti.“.

79. V § 23 ods. 6 písm. c) sa slová „údaje o zamestnancovi“ nahrádzajú slovami „meno, priezvisko a kontaktné údaje odborného zástupcu alebo zamestnanca“.

80. V § 23 odsek 7 znie:

„(7) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko, na ktorom je alebo na ktorom môže byť pracovník vystavený ožiareniu prírodným ionizujúcim žiarením alebo radónom, oznamuje príslušnému orgánu radiačnej ochrany údaje o pracovisku a ďalšie skutočnosti podľa § 123 až 127.“

81. V § 23 ods. 8 sa za slovo „oznámenie“ vkladajú slová „podľa odsekov 1, 2 a 7“.

82. V § 24 ods. 2 sa vypúšťajú slová „povolenia, registrácie alebo“.

83. V § 24 sa vypúšťa odsek 3.

Doterajší odsek 4 sa označuje ako odsek 3.

84. V § 25 ods. 1 písm. a) sa vypúšťajú slová „alebo veterinárneho röntgenového prístroja“.

85. V § 25 sa odsek 1 dopĺňa písmenom f), ktoré znie:

„f) veterinárneho röntgenového prístroja.“

86. V § 25 ods. 2 úvodnej vete sa vypúšťa slovo „stanovenie“ a v písm. a) až d) sa na začiatku textu dopĺňa slovo „stanovenie“,

87. V § 25 sa odsek 2 dopĺňa písmenami e) a f), ktoré znejú:

„e) merania fyzikálnych veličín na účely hodnotenia veľkosti ožiarenia pracovníkov alebo obyvateľov z prírodných zdrojov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vydaného podľa § 162 ods. 4 písm. e),

f) merania a hodnotenie obsahu rádionuklidov v rádioaktívnej látke uvoľňovanej z pracoviska s prírodným ionizujúcim žiarením do životného prostredia.“

88. V § 26 ods. 1 sa vypúšťajú slová „najmenej 15 dní pred začatím činnosti“.

89. V § 26 ods. 2 sa vypúšťajú slová „(ďalej len „žiadateľ o registráciu“) najmenej 15 dní pred poskytovaním tejto služby“.

90. V § 26 ods. 6 sa slová „úspešne absolvovala vysokoškolské štúdium“ nahrádzajú slovami „získala vysokoškolské vzdelanie“.

91. V § 26 ods. 7 a 9 písm. e) a f) sa slová „meno, priezvisko a bydlisko“ nahrádzajú slovami „meno a priezvisko“.

92. V § 26 ods. 10 písm. a) sa za slovo „vzdelaní“ a písm. b) sa za slovo „doklad“ vkladajú slová „odborného garanta“.

93. V § 26 ods. 10 písm. d) sa slová „vzorový protokol o skúške alebo iný spôsob oznamovania výsledku stanovenia“ nahrádzajú slovami „vzorový protokol o výsledkoch stanovenia“.

94. V § 26 ods. 11 písm. e) sa slová „vzorov protokolov o skúške alebo iného spôsobu oznamovania výsledkov stanovenia“ nahrádzajú slovami „vzorových protokolov o výsledkoch stanovenia“.

95. V § 26 ods. 13 sa vypúšťajú slová „žiadateľ o registráciu alebo ním určený odborný garant spĺňa podmienku odbornej spôsobilosti“.

96. V § 26 ods. 14 úvodná veta znie: „Rozhodnutie o registrácii obsahuje“.

97. V § 26 ods. 14 písm. e) znie:

„e) meno, priezvisko a číslo osvedčenia o odbornej spôsobilosti odborného zástupcu pre registrovanú činnosť vedúcu k ožiareniu alebo číslo dokladu o absolvovaní odbornej prípravy odborného garanta pre registrovanú službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany,“.

98. V § 26 sa odsek 14 dopĺňa písmenom f), ktoré znie:

„f) podmienky na vykonávanie registrovanej činnosti vedúcej k ožiareniu alebo na poskytovanie registrovanej služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany.“.

99. V § 26 ods. 15 sa slovo „registrácie“ nahrádza slovami „rozhodnutia o registrácii“.

100. V § 26 ods. 16 sa slovo „Registrácia“ nahrádza slovami „Rozhodnutie o registrácii“.

101. § 26 sa dopĺňa odsekmi 17 až 19, ktoré znejú:

„(17) Bez právoplatného rozhodnutia o registrácii nie je možné vykonávať činnosť vedúcu k ožiareniu ani poskytovať službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany.

(18) Ak orgán radiačnej ochrany podľa § 4 ods. 1 písm. b) a c) vykonáva stanovovanie podľa § 25 ods. 2, musí zamestnávať pracovníka, ktorý získal vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v príslušnom odbore a mať doklad o akreditácii; ak nemá doklad o akreditácii, musí splniť požiadavky podľa § 26 ods. 11.

(19) Ak orgán radiačnej ochrany podľa § 4 ods. 1 písm. b) a c), vykonáva stanovovanie podľa § 29 ods. 1 písm. c), musí

a) zamestnávať pracovníka, ktorý získal vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v príslušnom odbore,

b) mať doklady o akreditácii; ak doklady o akreditácii nemá, musí mať

1. doklady o metrologickej kontrole používaných meradiel,
2. doklady o používaných etalónoch a rádioaktívnych žiaričoch,
3. popis každej používanej metódy odberu, spracovania, merania a vyhodnotenia,
4. popis spôsobu evidencie vzoriek a záznamov,
5. spôsob interpretácie výsledkov stanovení vrátane vzorov protokolov o skúške alebo iného spôsobu oznamovania výsledkov stanovenia, výsledky medzilaboratórných porovnávacích skúšok alebo skúšok spôsobilosti za posledných päť rokov.”.

102. V § 27 ods. 5 a 6 sa slovo „registrácie“ nahrádza slovami „rozhodnutia o registrácii“ a v druhej vete sa na konci pripájajú tieto slová: „vrátane príslušnej časti upravenej dokumentácie“.

103. V § 27 sa za odsek 6 vkladajú nové odseky 7 až 9, ktoré znejú:

„(7) Príslušný orgán radiačnej ochrany vykoná zmenu rozhodnutia o registrácii činnosti vedúcej k ožiareniu, ak žiadosť o zmenu registrácie má požadované náležitosti, žiadateľ o zmenu registrácie preukázal splnenie požiadaviek na zabezpečenie radiačnej ochrany a žiadateľ o zmenu registrácie alebo ním určený odborný zástupca spĺňa podmienku odbornej spôsobilosti.

(8) Príslušný orgán radiačnej ochrany vykoná zmenu rozhodnutia o registrácii služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany, ak žiadosť o zmenu registrácie má požadované náležitosti, žiadateľ o zmenu registrácie preukázal splnenie požiadaviek.

(9) Ak žiadateľ žiada o zmenu rozhodnutia o registrácii, ktoré už bolo zmenené, môže príslušný orgán radiačnej ochrany z vlastného podnetu, alebo na podnet žiadateľa, vydať nové rozhodnutie o registrácii, ak to umožňuje posúdená dokumentácia alebo predložená dokumentácia alebo iné podklady potrebné na vydanie nového rozhodnutia o registrácii.“.

Doterajšie odseky 7 až 9 sa označujú ako odseky 10 až 12.

104. V § 27 ods. 10 úvodnej vete a odseku 11 úvodnej vete sa slovo „registráciu“ nahrádza slovami „rozhodnutie o registrácii“, v písmene a) sa slovo „registrácie“ nahrádza slovami „rozhodnutia o registrácii“, odseku 12 úvodnej vete sa slovo „Registrácia“ nahrádza slovami „Rozhodnutie o registrácii“ a v písmene c) sa slovo „registrácie“ nahrádza slovami „rozhodnutia o registrácii“.

105. V § 28 ods. 2 písmeno a) znie:

„a) výrobu zdroja ionizujúceho žiarenia alebo výrobu technologického zariadenia, ktorej súčasťou je inštalácia zdroja ionizujúceho žiarenia,“.

106. V § 28 ods. 2 písmeno g) znie:

„g) vykonávanie inštalácie, údržby a opráv zdrojov ionizujúceho žiarenia okrem servisnej činnosti pre generátory žiarenia, ktorá nie je spojená s ožiarovaním osôb,“.

107. V § 28 ods. 3 písmeno f) znie:

„f) odber, skladovanie a používanie uzavretého žiariča alebo zariadenia obsahujúceho uzavretý žiarič určeného na ožarovanie predmetov bežného používania a iných materiálov a surovín, ožarovanie krvi alebo na prevádzku iného stacionárneho ožarovača určeného na účely výskumu a vývoja alebo na technický účel,“.

108. V § 28 ods. 3 písm. g) sa vypúšťajú slová „vopred nešpecifikovanom“ a slová „(ďalej len „dočasné pracovisko“)“.

109. V § 28 odsek 4 znie:

„(4) Povolenie príslušného regionálneho úradu je potrebné pri lekárskom ožiarení na

- a) používanie röntgenového prístroja v rádiológii okrem prístroja alebo zariadenia podliehajúceho registrácii,
- b) odber, skladovanie a používanie zdroja ionizujúceho žiarenia v radiačnej onkológii,
- c) odber, skladovanie a používanie zdroja ionizujúceho žiarenia v nukleárnej medicíne.“.

110. V § 28 ods. 5 písmená a) a b) znejú:

„a) uvoľňovanie rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov, ktoré vznikli alebo sa používali pri činnosti vedúcej k ožiareniu, spod administratívnej kontroly a na uvoľňovanie prírodného rádioaktívneho materiálu, v ktorom bol obsah rádionuklidov zvýšený technologickým procesom spod administratívnej kontroly,

b) zmiešavanie prírodného rádioaktívneho materiálu, v ktorom bol obsah rádionuklidov zvýšený technologickým procesom s nerádioaktívnym materiálom na opätovné použitie alebo recykláciu,“.

111. V § 29 ods. 1 písmeno c) znie:

„c) stanovovanie osobných dávok pracovníkov vystavených ožiareniu radónom alebo prírodným ionizujúcim žiarením,“.

112. V § 30 odsek 4 znie:

„(4) Odborným garantom môže byť fyzická osoba, ktorá získala vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore príslušnom na poskytovanie služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany a absolvovala odbornú prípravu v radiačnej ochrane (ďalej len „odborná príprava“); doklad o absolvovaní odbornej prípravy nemôže byť starší ako päť rokov.“.

113. V § 30 ods. 5 písm. f) sa slovo „bydlisko“ nahrádza slovami „kontaktné údaje, číslo a dátum vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti“.

114. V § 30 sa odsek 5 dopĺňa písmenom g), ktoré znie:

„g) meno a priezvisko, kontaktné údaje, číslo a dátum vydania dokladu o absolvovaní odbornej prípravy odborného garanta.“.

115. V § 30 sa odsek 6 dopĺňa písmenom c), ktoré znie:

„c) doklad preukazujúci jeho odbornú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť ním určeného odborného zástupcu podľa odseku 3.“.

116. V § 30 sa odsek 8 dopĺňa písmenom c), ktoré znie:

„c) doklad o vzdelaní odborného garanta v príslušnom odbore v závislosti od poskytovanej služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany a doklad odborného garanta o absolvovaní odbornej prípravy, ktorý nemôže byť starší ako päť rokov.“.

117. V § 30 ods. 9 úvodnej vete sa za slová „s vysokoaktívnym žiaričom“ vkladajú slová „s polčasom premeny dlhším ako 120 dní“.

118. V § 30 ods. 9 písm. c) sa vypúšťa slovo „inštitucionálneho“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 27 sa vypúšťa.

119. V § 30 odseky 13 a 14 znejú:

„(13) Úrad vydá povolenie na poskytovanie služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany podľa § 29, ak žiadosť má požadované náležitosti; ak ide o žiadosť podľa § 29 ods. 1 písm. b) až d), ak žiadateľ alebo jeho odborný garant spĺňa podmienky podľa odseku 4.“.

(14) Orgány radiačnej ochrany podľa § 4 ods. 1 písm. d) až g) podľa svojej pôsobnosti vydajú povolenie podľa § 28 ods. 2 písm. i) a j), § 28 ods. 3 písm. a) až e) a písm. g), § 28 ods. 4 a § 29 ods. 1 písm. a); ministerstvo dopravy vydá povolenie aj podľa § 28 ods. 7 a § 29 ods. 1 písm. a), c) a d) za podmienok uvedených v odsekoch 10 až 13, ak v odseku 20 nie je ustanovené inak.“.

120. V § 30 ods. 16 písm. f) a ods. 17 písm. e) sa vypúšťajú slová „a bydlisko“.

121. § 30 sa dopĺňa odsekmi 19 a 20, ktoré znejú:

„(19) Vykonávať činnosť vedúcu k ožiareniu a poskytovať službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany môže držiteľ povolenia začať až po nadobudnutí právoplatnosti povolenia.“.

(20) Ministerstvo dopravy vydá povolenie podľa § 29 ods. 1 písm. a), ak žiadosť má požadované náležitosti a ak žiadateľ alebo jeho odborný garant spĺňa podmienky podľa odseku 4.“.

122. V § 31 ods. 3 sa na konci pripája táto veta: „K žiadosti o vykonanie zmeny je potrebné priložiť doklady, ktoré zmenu odôvodňujú vrátane príslušnej časti upravenej dokumentácie.“.

123. V § 31 sa za odsek 3 vkladajú nové odseky 4 až 6, ktoré znejú:

„(4) Príslušný orgán radiačnej ochrany vykoná zmenu povolenia na vykonávanie činnosti vedúcej ožiareniu, ak žiadosť o zmenu povolenia má požadované náležitosti, žiadateľ o zmenu povolenia preukázal splnenie požiadaviek na zabezpečenie radiačnej ochrany a on alebo ním určený odborný zástupca spĺňa podmienku odbornej spôsobilosti.

(5) Príslušný orgán radiačnej ochrany vykoná zmenu povolenia na poskytovanie služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany, ak žiadosť o zmenu povolenia má požadované náležitosti a žiadateľ preukázal splnenie požiadaviek.

(6) Ak žiadateľ žiada o zmenu povolenia, ktoré už bolo zmenené, môže príslušný orgán radiačnej ochrany z vlastného podnetu, alebo na podnet žiadateľa, vydať nové povolenie, ak to umožňuje posúdená dokumentácia alebo predložená dokumentácia alebo iné podklady potrebné na vydanie nového povolenia.“.

Doterajšie odseky 4 a 5 sa označujú ako odseky 7 a 8.

124. V § 31 ods. 8 písmeno c) znie:

„c) rozhodnutím príslušného orgánu radiačnej ochrany o zrušení povolenia.“.

125. V § 32 ods. 3 sa písmeno a) dopĺňa deviatym a desiatym bodom, ktoré znejú:

„9. organizačné zmeny a pripravenosť v útvare radiačnej ochrany, útvaroch vykonávajúcich kontrolu a hodnotenie radiačnej situácie a usmerňovanie radiačnej ochrany v jadrovom zariadení, v rozsahu povinností držiteľa povolenia podľa tohto zákona.“.

10. medzné dávky pre pracovníkov stanovené prevádzkovateľom alebo zamestnávateľom externých pracovníkov“,

126. V § 32 ods. 5 písm. a) sa slová „podľa § 28 ods. 3 písm. a) až e), a § 28 ods. 4 písm. b), c) a d)“ nahrádzajú slovami „podľa § 28 ods. 3 písm. a) až f) a h) a § 28 ods. 4 písm. b) a c)“.

127. V § 32 ods. 6 písm. a) pred slovami „spod administratívnej kontroly“ sa vypúšťajú slová „z pracoviska“.

128. V § 32 ods. 9 písm. b) sa vypúšťa slovo „bydlisko“ a v písm. c) sa vypúšťajú slová „a bydlisko“.

129. V § 32 ods. 10 sa slová „bode A1 písm. c) a e) až i)“ nahrádzajú slovami „bode A2 písm. d) až h)“ a slová „v bode A4“ sa nahrádzajú slovami „v bode A5“.

130. Za § 32 sa vkladá § 32a, ktorý znie:

#### **„§ 32a**

(1) Ministerstvo dopravy vydáva záväzné stanovisko k bezpečnostným plánom na prepravu podľa § 104.

(2) Ministerstvo dopravy v rozsahu svojej pôsobnosti rozhoduje o návrhu na schválenie



typu obalového súboru na prepravu rádioaktívnych materiálov s výnimkou jadrových materiálov<sup>17a)</sup> a rádioaktívnych odpadov z jadrového zariadenia, ak je takéto schválenie potrebné podľa osobitného predpisu.<sup>29a)</sup>

(3) Žiadosť o schválenie typu obalového súboru obsahuje

- a) obchodné meno, právnu formu, sídlo a identifikačné číslo organizácie, ak je žiadateľom právnická osoba, alebo meno, priezvisko, obchodné meno, miesto podnikania a identifikačné číslo organizácie, ak je žiadateľom fyzická osoba - podnikateľ,
- b) identifikačné údaje výrobcu obalového súboru v rozsahu podľa písmena a), ak je výrobca rozdielny od žiadateľa,
- c) opis predmetu posudzovania,
- d) dokumentáciu podľa prílohy č. 6.

(4) Lehota na vydanie záväzného stanoviska podľa odseku 1 je 60 dní odo dňa doručenia žiadosti.

(5) Lehota na vydanie rozhodnutia podľa odseku 2 je 12 mesiacov odo dňa doručenia žiadosti; v zložitých prípadoch môže ministerstvo dopravy túto lehotu predĺžiť o ďalších šesť mesiacov a predĺženie lehoty bezodkladne písomne oznámi žiadateľovi.

(6) Rozhodnutie o schválení typu obalového súboru podľa odseku 2 sa vydáva najviac na päť rokov.

(7) Ministerstvo dopravy musí byť informované o sériovom čísle každého obalového súboru vyrobeného podľa ním schváleného typu. Držiteľ rozhodnutia o schválení typu obalového súboru je povinný informovať ministerstvo dopravy.

(8) Rozhodnutie vydané podľa odseku 2 obsahuje informácie podľa osobitného predpisu.<sup>29a)</sup>“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 29a znie:

„<sup>29a)</sup> Napríklad Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) (oznámenie č. 243/1996 Z. z.), Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách (ADN) (oznámenie 331/2010 Z. z.), Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave (COTIF) z 9. mája 1980 (oznámenie č. 61/1991 Zb.).“.

131. V § 33 ods. 3 písm. b) sa slová „aby sa pri bežnom používaní zabezpečilo minimalizovanie ožiarenia a pravdepodobnosti následkov zneužitia alebo následkov havarijného ožiarenia“ nahrádzajú slovami „aby sa minimalizovalo ožiarenie pri bežnom používaní a aby sa minimalizovala pravdepodobnosť vzniku následkov ožiarenia pri nesprávnom používaní alebo nehode,“.

132. V § 34 odsek 5 znie:

„(5) Riedenie rádioaktívnej látky uvoľňovanej z pracoviska na dosiahnutie uvoľňovacej úrovne, je zakázané.“.

133. V § 36 ods. 1 písm. b) druhom bode sa číslo „15“ nahrádza číslom „30“.

134. V § 36 ods. 1 písm. f) sa slová „preberacej skúšky, pravidelnej skúšky dlhodobej stability a kontroly prevádzkovej bezpečnosti“ nahrádzajú slovom „skúšok“.

135. V § 36 ods. 1 písm. l) sa slovo „obmedzovať“ nahrádza slovom „minimalizovať“.

136. V § 36 ods. 1 písm. m) sa vypúšťa slovo „inštitucionálny“.

137. V § 36 ods. 1 písmeno w) znie:

„w) zabezpečiť

1. informovanie a školenie pracovníkov kategórie A a B v oblasti radiačnej ochrany najmenej raz ročne,

2. aktualizáciu odbornú prípravu odborného zástupcu, osoby poverenej zamestnávateľom externých pracovníkov plnením úloh súvisiacich s radiačnou ochranou zamestnancov podľa § 70 ods. 3 a osoby zodpovednej za zabezpečenie radiačnej ochrany (ďalej len „osoba s priamou zodpovednosťou“) najmenej jedenkrát za päť rokov,

3. aktualizáciu odbornú prípravu osoby poverenej funkciou odborného garanta držiteľa registrácie na stanovenie hodnôt rádiologických ukazovateľov kvality pitnej vody a prírodnej minerálnej vody najmenej jedenkrát za päť rokov,“.

138. V § 36 ods.1 písm. y) znie:

„y) zabezpečiť pred zrušením pracoviska likvidáciu zdroja ionizujúceho žiarenia a likvidáciu rádioaktívneho odpadu a vykonať dekontamináciu pracovných plôch a priestorov, technologických a technických zariadení, v ktorých sa vykonávala činnosť s otvoreným žiaričom na úroveň nižšiu ako sú uvoľňovacie úrovne podľa prílohy č. 5,“.

139. V § 36 ods. 1 písmeno ae) znie:

„ae) oznamovať najmenej 24 hodín vopred príslušnému regionálnemu úradu alebo príslušnému orgánu radiačnej ochrany podľa § 4 ods. 1 písm. d) až g) v rozsahu jeho pôsobnosti

1. vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu na dočasnom pracovisku,
2. nadobudnutie zdroja ionizujúceho žiarenia alebo jeho odovzdanie inej osobe,
3. zrušenie pracoviska,“.

140. V § 36 ods. 1 písm. af) sa na konci pripájajú tieto slová „a § 107“.

141. § 36 sa dopĺňa odsekom 3, ktorý znie:

„(3) Držiteľ registrácie, ktorý poskytuje službu podľa § 25 ods. 2 písm. d), je povinný bezodkladne informovať vlastníka budovy a príslušný regionálny úrad o zvýšenom riziku

penikania radónu do budovy, ak zistí prekročenie referenčnej úrovne objemovej aktivity radónu  $300 \text{ Bq.m}^{-3}$  za kalendárny rok.“.

142. V § 37 sa vypúšťa písmeno f).

143. V § 38 ods. 2 písm. d) sa slová „ich vymretí“ nahrádza slovami „dosiahnutí oslobodzovacej úrovne“.

144. V § 40 písm. c) sa na konci pripájajú tieto slová: „a pridelené osobné dozimetre,“.

145. V § 41 ods. 1 písm. f) sa slovo „plodu“ nahrádza slovami „nenarodeného dieťaťa“.

146. V § 41 ods. 1 písmeno g) znie:

„g) dôležitosti oznámenia úmyslu dojčiť dieťa vzhľadom na možné riziká ožiarenia dojčťa po prijímaní rádionuklidov alebo po telesnej kontaminácii, ak sa pracovníčka, ktorá dojčí, môže pri práci kontaminovať rádioaktívnou látkou.“.

147. V § 41 ods. 2 sa slová „podľa odseku 1 písm. a), b) a e)“ nahrádzajú slovami „podľa odseku 1 písm. a), b), e) až g)“.

148. V § 41 ods. 3 sa slovo „zamestnávateľ“ nahrádza slovom „prevádzkovateľ“.

149. V § 42 ods. 3 písmeno k) znie:

„k) kontrolu vykonávania skúšok zdrojov ionizujúceho žiarenia podľa § 85,“.

150. V § 44 ods. 1 a 4 sa číslo „49“ nahrádza číslom „48“.

151. V § 45 ods. 1 písm. a) sa vypúšťa slovo „bydlisko“ a ods. 4 sa vypúšťa slovo „ukončené“.

152. V § 46 ods. 3 sa vypúšťa druhá veta.

153. § 47 až 49 vrátane nadpisov znejú:

## „§ 47

### **Uznávanie odbornej spôsobilosti v osobitných prípadoch**

(1) Príslušný orgán radiačnej ochrany môže od požiadavky na vykonanie skúšky pred skúšobnou komisiou upustiť, ak žiadateľ o uznanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie funkcie odborného zástupcu pre registrovanú činnosť podľa § 25 ods. 1 písm. a), b) a f) predloží doklad o absolvovaní odbornej prípravy nie starší ako dva roky.

(2) Žiadateľ o uznanie odbornej spôsobilosti pre registrovanú činnosť podľa § 25 ods. 1, ktorý absolvoval štúdium zubného lekárstva po 31. decembri 2018, nemusí vykonať skúšku pred skúšobnou komisiou, ak predloží doklad o najvyššom dosiahnutom vzdelaní, ktorého

súčasťou je osvedčenie o absolvovaní vzdelávania v radiačnej ochrane počas štúdia v rozsahu schválenom osnovami štúdia, a potvrdenie o absolvovaní odbornej prípravy podľa § 54 ods. 1 písm. d).

## § 48

### **Uznávanie odbornej spôsobilosti získanej v cudzine**

(1) Príslušný orgán radiačnej ochrany môže od požiadavky na vykonanie skúšky pred skúšobnou komisiou upustiť, ak osoba, ktorá má v úmysle vykonávať funkciu odborného zástupcu alebo funkciu osoby s priamou zodpovednosťou, a ktorá získala odbornú spôsobilosť v inom členskom štáte alebo štáte, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo vo Švajčiarskej konfederácii, požiada o uznanie odbornej spôsobilosti.

(2) K žiadosti o uznanie odbornej spôsobilosti žiadateľ priloží doklad o odbornej spôsobilosti vydaný príslušným orgánom iného členského štátu alebo štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo vo Švajčiarskej konfederácii a ďalšie doklady umožňujúce posúdenie, či obsah a rozsah získaných teoretických a praktických vedomostí zodpovedá požiadavkám na odbornú spôsobilosť.

(3) Skúšobná komisia podľa § 46 posúdi predložené doklady. O priebehu a výsledku posúdenia podľa odseku 2 vyhotoví zápisnicu.

(4) Ak skúšobná komisia uzná odbornú spôsobilosť získanú v inom členskom štáte alebo štáte, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo vo Švajčiarskej konfederácii, postupuje podľa § 49 ods. 3.

(5) Ak príslušný orgán radiačnej ochrany odbornú spôsobilosť podľa odseku 1 neuzná, musí žiadateľ absolvovať odbornú prípravu a skúšku odbornej spôsobilosti.

## § 49

### **Vydávanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti**

(1) Príslušný orgán radiačnej ochrany vydá fyzickej osobe, ktorá splnila požiadavky podľa § 44 ods. 1, osvedčenie o odbornej spôsobilosti do 30 dní odo dňa úspešného vykonania skúšky overujúcej odbornú spôsobilosť.

(2) Príslušný orgán radiačnej ochrany vydá fyzickej osobe uvedenej v § 47 osvedčenie o odbornej spôsobilosti bez vykonania skúšky, ak skúšobná komisia na základe posúdenia predložených dokladov uzná, že žiadateľ o uznanie odbornej spôsobilosti získal teoretické aj praktické vedomosti v požadovanom rozsahu pre príslušnú registrovanú činnosť do 30 dní odo dňa podania žiadosti o uznanie odbornej spôsobilosti.

(3) Príslušný orgán radiačnej ochrany vydá fyzickej osobe uvedenej v § 48 osvedčenie o odbornej spôsobilosti bez vykonania skúšky, ak skúšobná komisia na základe posúdenia predložených dokladov uzná jej odbornú spôsobilosť získanú v inom členskom štáte alebo štáte, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo vo Švajčiarskej konfederácii do 30 dní odo dňa podania žiadosti o uznanie odbornej spôsobilosti.

(4) Osvedčenie o odbornej spôsobilosti obsahuje meno, priezvisko, titul, bydlisko, dátum a miesto narodenia, druh odbornej spôsobilosti podľa § 44, na ktorú sa osvedčenie o odbornej

spôsobilosti vydáva, evidenčné číslo, dátum vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti a informáciu o platnosti osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

(5) Osvedčenie o odbornej spôsobilosti sa vydáva na neurčitý čas.

(6) Príslušný orgán radiačnej ochrany vyznačí vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti v registri odborne spôsobilých osôb.

(7) Register odborne spôsobilých osôb obsahuje

- a) evidenčné číslo, dátum vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti a informáciu o platnosti osvedčenia o odbornej spôsobilosti,
- b) druh odbornej spôsobilosti podľa § 44, na ktorú sa osvedčenie o odbornej spôsobilosti vydáva,
- c) meno, priezvisko, titul a kontaktné údaje odborne spôsobilej osoby,
- d) vyznačenie dátumu a dôvodu odobratia alebo zániku osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

(8) Držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti je povinný absolvovať každých päť rokov od dátumu vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti aktualizáciu odbornú prípravu v rozsahu určenom v § 54 ods. 2.

(9) Príslušný orgán radiačnej ochrany odobere osvedčenie o odbornej spôsobilosti, ak

- a) dodatočne zistí, že žiadosť o uznanie odbornej spôsobilosti alebo jej príloha obsahovala nepravdivé údaje,
- b) držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti závažným spôsobom alebo opakovane porušuje povinnosti ustanovené týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi,
- c) držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti neabsolvoval aktualizáciu odbornú prípravu.

(10) Ak príslušný orgán radiačnej ochrany odobere osvedčenie o odbornej spôsobilosti, v registri odborne spôsobilých osôb vyznačí odobratie a uvedie dátum a dôvod odobratia.

(11) Osoba, ktorej príslušný orgán radiačnej ochrany odobral osvedčenie o odbornej spôsobilosti, môže opätovne požiadať o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti najskôr po uplynutí

- a) šiestich mesiacov odo dňa odobratia osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa odseku 9 písm. a) a c),
- b) jedného roka odo dňa odobratia osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa odseku 9 písm. b).

(12) Osvedčenie o odbornej spôsobilosti zaniká smrťou držiteľa osvedčenia o odbornej spôsobilosti alebo jeho vyhlásením za mŕtveho.“.

154. V § 50 odsek 3 znie:

„(3) Ak osoba s priamou zodpovednosťou neabsolvuje aktualizáciu odbornú prípravu, nemôže vykonávať sústavný dozor.“.

155. § 51 vrátane nadpisu znie:

## „§ 51

## Expert na radiačnú ochranu

(1) Expert na radiačnú ochranu je osoba schopná poskytovať odborné poradenstvo v oblasti radiačnej ochrany, ktorej odbornosť uznala komisia; komisiu vymenuje hlavný hygienik Slovenskej republiky. Podrobnosti o činnosti komisie upraví štatút, ktorý vydá úrad.

(2) Na vykonávanie činnosti experta na radiačnú ochranu sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa.

(3) Žiadateľ o uznanie experta na radiačnú ochranu musí preukázať

- a) znalosti, skúsenosti a zručnosti v príslušnej oblasti radiačnej ochrany podľa odseku 17 v rozsahu zodpovedajúcom vybranej poradenskej činnosti podľa odseku 18,
- b) najmenej desať rokov nepretržitého poskytovania poradenskej činnosti v oblasti radiačnej ochrany pred podaním žiadosti,

(4) Žiadosť o uznanie experta na radiačnú ochranu obsahuje

- a) meno, priezvisko, titul, bydlisko, dátum a miesto narodenia žiadateľa,
- b) vymedzenie plánovaného poskytovania odborného poradenstva v príslušnej oblasti radiačnej ochrany podľa odseku 17 v rozsahu zodpovedajúcom vybranej poradenskej činnosti podľa odseku 18,

(5) Žiadateľ k žiadosti podľa odseku 4 priloží

- a) overenú kópiu dokladu o vzdelaní,<sup>32)</sup>
- b) overenú kópiu dokladu o uznaní dokladu o vzdelaní podľa osobitného predpisu,<sup>33)</sup>
- c) popis odbornej praxe, doklad o dĺžke odbornej praxe alebo čestné vyhlásenie o dĺžke odbornej praxe,
- d) doklady preukazujúce znalosti z príslušných oblastí radiačnej ochrany, ako sú prehľady odborných publikácií, certifikáty, prednášková činnosť, doklady o absolvovaní odborných kurzov a iných odborných aktivít v oblasti radiačnej ochrany, v ktorej plánuje poskytovať odborné poradenstvo.

(6) Ak žiadosť podľa odseku 4 podáva zamestnanec právnickej osoby, pre ktorú bude vykonávať činnosť experta na radiačnú ochranu, v žiadosti uvedie aj jej

- a) obchodné meno, právnu formu a sídlo,
- b) identifikačné číslo organizácie.

(7) Komisia overuje schopnosť žiadateľa o uznanie experta na radiačnú ochranu poskytovať odborné poradenstvo v oblasti radiačnej ochrany

- a) posúdením
  - 1. úplnosti a správnosti údajov uvedených v žiadosti a jej prílohách,
  - 2. splnenia kvalifikačných predpokladov a odbornotechnických predpokladov podľa odseku 5, a
- b) ústnym pohovorom.

(8) Žiadateľovi o uznanie experta na radiačnú ochranu, ktorého schopnosť poskytovať

odborné poradenstvo v oblasti radiačnej ochrany komisia overila a uznala jeho odbornosť, úrad na návrh komisie vydá oprávnenie experta na radiačnú ochranu (ďalej len „certifikát“), ktoré obsahuje

- a) meno, priezvisko a bydlisko osoby,
- b) vymedzenie príslušnej oblasti radiačnej ochrany, v ktorej môže poskytovať odborné poradenstvo,
- c) číslo certifikátu, dátum jeho vydania a platnosť.

(9) Platnosť certifikátu je desať rokov odo dňa jeho vydania; platnosť certifikátu nie je možné predĺžiť.

(10) Úrad zapíše do registra expertov na radiačnú ochranu (§ 11 ods. 1 písm. b) druhý bod fyzickú osobu, ktorej vydal certifikát vrátane oblasti radiačnej ochrany, v ktorej je oprávnená poskytovať odborné poradenstvo.

(11) O zapísanie do registra expertov na radiačnú ochranu môže požiadať aj právnická osoba, ak zamestnáva najmenej jednu fyzickú osobu, ktorá má certifikát experta na radiačnú ochranu; v žiadosti o zapísanie uvedie

- a) obchodné meno, právnu formu, sídlo a identifikačné číslo organizácie,
- b) vymedzenie príslušnej oblasti poskytovania odborného poradenstva podľa odseku 17,
- c) rozsah vybranej poradenskej činnosti podľa odseku 18,
- d) zoznam zamestnancov s certifikátom experta na radiačnú ochranu,
- e) číslo, dátum vydania a platnosť certifikátu každého zamestnanca uvedeného v zozname podľa písmena d).

(12) Expert na radiačnú ochranu je počas platnosti certifikátu povinný

- a) zabezpečiť nestrannosť poskytovania poradenstva,
- b) mať príslušné technické vybavenie, ak je to na poskytovanie poradenstva potrebné.

(13) Členovia riadiaceho orgánu a zamestnanci právnickej osoby zapísanej v registri expertov na radiačnú ochranu sa nemôžu podieľať na činnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť nezávislé poskytovanie poradenstva.

(14) Úrad odobere certifikát, ak expert na radiačnú ochranu

- a) opakovane porušuje ustanovenia tohto zákona,
- b) stratil spôsobilosť na právne úkony,
- c) bol právoplatne odsúdený za úmyselný trestný čin,
- d) bol zapísaný do registra expertov na radiačnú ochranu na základe nepravdivých údajov uvedených v žiadosti, pripojených dokladoch alebo pri ústnom pohovore,
- e) zomrel alebo bol vyhlásený za mŕtveho,
- f) požiadal o vyčiarknutie z registra expertov na radiačnú ochranu.

(15) Ak úrad odobere certifikát, v registri expertov na radiačnú ochranu vyznačí odobratie a uvedie dátum a dôvod odobratia.

(16) Ak úrad odoberie certifikát zamestnancovi právnickej osoby, v registri expertov na radiačnú ochranu vyznačí príslušnú zmenu rozsahu jej oprávnenia poskytovať odborné poradenstvo; úrad právnickú osobu z registra vyčiarkne, ak právnická osoba nezamestnáva žiadnu osobu s certifikátom.

(17) Oblasť poskytovania odborného poradenstva sú

- a) radiačná ochrana v jadrových zariadeniach,
- b) radiačná ochrana pri lekárskom ožiarení,
- c) radiačná ochrana na pracoviskách s generátormi ionizujúceho žiarenia a uzavretými žiaričmi okrem pracovísk, na ktorých sa vykonáva lekárske ožiarenie,
- d) radiačná ochrana na pracoviskách s otvorenými žiaričmi okrem pracovísk, na ktorých sa vykonáva lekárske ožiarenie,
- e) radiačná ochrana pracovníkov na pracoviskách s ožiarением prírodným ionizujúcim žiarením,
- f) ochrana obyvateľov pred ožiarением prírodným ionizujúcim žiarením.

(18) Odborné poradenstvo experta na radiačnú ochranu zahŕňa

- a) optimalizáciu ožiarения a stanovenie medzných dávok,
- b) plánovanie zariadenia nového pracoviska a prípravu technických požiadaviek k návrhu na zriadenie nového pracoviska,
- c) schvaľovanie nového zdroja ionizujúceho žiarenia alebo modifikovaného zdroja ionizujúceho žiarenia a jeho uvedenie do prevádzky z hľadiska ľubovoľných technických kontrol, konštrukčných vlastností, bezpečnostných prvkov a výstražných zariadení významných z hľadiska radiačnej ochrany,
- d) vymedzenie ochranných pásiem,
- e) kategorizáciu pracovníkov,
- f) prípravu prevádzkovej dokumentácie a analýz rizika,
- g) posudzovanie rizika práce a pracovných postupov na jej zaradenie do kategórie rizika pre pracovnú zdravotnú službu alebo na vypracovanie prevádzkovej dokumentácie alebo projektu pracoviska,
- h) pracovné podmienky tehotných pracovníčok a dojčiacich pracovníčok,
- i) radiačnú ochranu pri lekárskom ožiarení a nelekárskom ožiarení,
- j) ochranu pacientov,
- k) zabezpečovanie kvality a kontrolu kvality,
- l) spracovanie technických požiadaviek a zabezpečenie výberu prístrojového vybavenia potrebného na vykonávanie meraní v oblasti radiačnej ochrany,
- m) optimalizáciu radiačnej ochrany pracovníkov, ktorí vykonávajú lekárske ožiarenie,
- n) programy školenia a školenie pracovníkov,
- o) programy monitorovania pracoviska a osobnú dozimetriu pracovníkov,



- p) používanie dozimetrických prístrojov a zariadení na monitorovanie žiarenia,
- q) program monitorovania životného prostredia,
- r) hodnotenie zdravotného rizika, ktoré vyplýva z prekročenia rádiologického ukazovateľa kvality pitnej vody,
- s) opatrenia týkajúce sa nakladania s rádioaktívnym odpadom,
- t) pripravenosť na odozvu na núdzovú situáciu, opatrenia na predchádzanie radiačnej mimoriadnej udalosti,
- u) vyšetrovanie a analýzu významných udalostí a núdzových situácií a navrhovanie nápravných opatrení.

(19) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá vykonáva činnosť vedúcu k ožiareniu, môže zmluvne zabezpečiť plnenie konkrétnych úloh súvisiacich s radiačnou ochranou pracovníkov alebo obyvateľov aj prostredníctvom experta na radiačnú ochranu.“.

156. V § 52 nadpise sa slová „odbornej spôsobilosti“ nahrádzajú slovami „dokladov, oprávnení alebo certifikátov“.

157. V § 52 ods. 2 sa slová „podľa § 51 ods. 13 písm. b)“ nahrádzajú slovami „podľa § 51 ods. 17 písm. b)“.

158. § 52 sa dopĺňa odsekom 5, ktorý znie:

„ (5) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá v inom členskom štáte alebo v štáte, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo vo Švajčiarskej konfederácii, poskytuje službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany, ktorá sa povoľuje podľa § 29 ods. 1 písm. c), môže túto službu poskytovať v Slovenskej republike, ak

- a) požiada úrad o uznanie oprávnenia vydaného príslušným orgánom iného členského štátu alebo štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo Švajčiarskej konfederácie, a o spôsobilosti na stanovovanie osobných dávok pracovníkov vystavených ožiareniu radónom alebo prírodným ionizujúcim žiarením predloží potrebné doklady,
- b) spĺňa požiadavky na poskytovanie služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany, uvedené v § 30 a v prílohe č. 6,
- c) úrad jej spôsobilosť poskytovať službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany, na základe predložených dokladov uznal a vydal povolenie na jej poskytovanie.“.

159. § 53 a 54 vrátane nadpisov znejú:

### **„§ 53**

#### **Kontinuálne odborné vzdelávanie**

(1) Odborná príprava a aktualizácia odbornej prípravy sú súčasťou kontinuálneho odborného vzdelávania osôb uvedených v odseku 2.

(2) Absolvovanie odbornej prípravy je podmienkou pre osobu, ktorá je

- a) poverená funkciou odborného garanta pri poskytovaní služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany podľa § 25 ods. 2 a § 29 ods.1 písm. b) až d),
- b) poverená funkciou odborného zástupcu na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu, ktorá sa registruje podľa § 25 ods. 1 a bude žiadať o uznanie odbornej spôsobilosti,
- c) poverená funkciou odborného zástupcu na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu, ktorá sa povoľuje podľa § 28 ods. 1 až 5 a 7 a ktorá bude žiadať o vykonanie skúšky o odbornej spôsobilosti,
- d) poverená funkciou osoby s priamou zodpovednosťou,
- e) poverená zamestnávateľom externých pracovníkov plnením úloh súvisiacich s radiačnou ochranou zamestnancov podľa § 70 ods. 3,
- f) poverená funkciou odborného garanta pri poskytovaní služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany podľa § 29 ods.1 písm. a) v rezorte dopravy.

(3) Aktualizačnú odbornú prípravu je povinná absolvovať osoba uvedená v odseku 2 písm. b) až f) a osoba poverená funkciou odborného garanta držiteľa registrácie na stanovenie hodnôt rádiologických ukazovateľov kvality pitnej vody a prírodnej minerálnej vody každých päť rokov v rozsahu podľa § 54.

(4) Odborná príprava a aktualizácia odbornej prípravy pozostáva zo všeobecnej časti a špecifickej časti.

(5) Všeobecná časť je zameraná na získanie znalostí z právnych predpisov, poznatkov o vlastnostiach a škodlivých účinkoch ionizujúceho žiarenia, o spôsoboch ochrany zdravia pred ionizujúcim žiarením, o základných princípoch, zásadách a postupoch radiačnej ochrany, o organizácii práce a požiadavkách na vedenie dokumentácie.

(6) Špecifická časť je zameraná na špecifické otázky v závislosti od charakteru vykonávanej činnosti vedúcej k ožiareniu alebo poskytovanej služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany.

(7) Obsah všeobecnej časti a špecifickej časti odbornej prípravy a rozsah vedomostí a znalostí, ktoré je potrebné preukázať pri skúške odbornej spôsobilosti príslušný orgán radiačnej ochrany upraví v štatúte a požiadavky uverejní na svojom webovom sídle.

(8) Odbornú prípravu v radiačnej ochrane môže poskytovať len fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá má na jej vykonávanie povolenie podľa § 29 ods. 1 písm. a); o absolvovaní odbornej prípravy je povinná vydať potvrdenie, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 7.

## **§ 54**

### **Rozsah odbornej prípravy**

(1) Odborná príprava sa vykonáva podľa charakteru vykonávanej činnosti vedúcej k ožiareniu v rozsahu

- a) 16 hodín pre osobu poverenú funkciou odborného zástupcu na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu v jadrovom zariadení podľa § 28 ods. 1 a osobu s priamou zodpovednosťou v jadrovom zariadení,
- b) 16 hodín pre osobu poverenú funkciou odborného zástupcu na vykonávanie činnosti

vedúcej k ožiareniu, ktorá sa povoľuje podľa § 28 ods. 2 až 5, alebo ktorá sa registruje podľa § 25 ods. 1 písm. a), ak v písmene d) nie je ustanovené inak,

- c) 8 hodín pre osobu poverenú funkciou odborného zástupcu na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu, ktorá sa povoľuje podľa § 28 ods. 7,
- d) 8 hodín pre zdravotníckeho pracovníka povereného funkciou odborného zástupcu na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu, ktorá sa povoľuje podľa § 28 ods. 4, alebo ktorá sa registruje a ktorý absolvoval vzdelávanie v oblasti radiačnej ochrany schválené osnovami ako súčasť štúdia najmenej v rozsahu 8 hodín a predloží o absolvovaní doklad,
- e) 6 hodín pre osobu s priamou zodpovednosťou,
- f) 6 hodín pre osobu
  - 1. poverenú funkciou odborného zástupcu na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu, ktorá sa registruje podľa § 25 ods. 1 písm. b) až f,
  - 2. poverenú zamestnávateľom externých pracovníkov plnením úloh súvisiacich s radiačnou ochranou zamestnancov podľa § 70 ods. 3,
  - 3. poverenú funkciou odborného garanta pri poskytovaní služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany podľa § 29 ods. 1 písm. a) v rezorte dopravy,
  - 4. poverenú funkciou odborného garanta pri poskytovaní služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany podľa § 25 ods. 2 a § 29 ods. 1 písm. b) až d).

(2) Aktualizačná odborná príprava sa vykonáva podľa charakteru vykonávanej činnosti v rozsahu

- a) 8 hodín pre osobu uvedenú v odseku 1 písm. a) a b),
- b) 6 hodín pre osobu uvedenú v odseku 1 písm. c) až e) a f) prvého až tretieho bodu,
- c) 6 hodín pre osobu poverenú funkciou odborného garanta držiteľa registrácie na stanovenie hodnôt rádiologických ukazovateľov kvality pitnej vody a prírodnej minerálnej vody.

(3) Ak charakter práce vyžaduje, aby osoba poverená vykonávaním funkcie odborného zástupcu alebo odborného garanta absolvovala odbornú prípravu na vykonávanie viacerých špecifických odborných činností vedúcich k ožiareniu, všeobecnú časť odbornej prípravy absolvuje len raz. Rozsah druhej a každej ďalšej špecifickej prípravy je dve hodiny, ak ide o odbornú prípravu na prepravu rádioaktívnych materiálov, rozsah je štyri hodiny; uvedené sa vzťahuje aj na aktualizáciu odbornú prípravu.“

160. V § 61 ods. 9 písm. a) sa na konci vypúšťajú slová „ktorí vykonávajú štátny dozor (ďalej len „osoba, ktorá vykonáva štátny dozor“).

161. V § 61 ods. 9 písm. d) sa slovo „piatich“ nahrádza slovom „desiatich“.

162. V § 67 ods. 1 písm. c) a d) a odseku 3 sa slová „havarijnom ožiarení“ nahrádzajú slovami „ožiarení pri práci v núdzovej situácii“.

163. V § 67 sa vypúšťa odsek 5.

164. V § 70 sa odsek 6 dopĺňa písmenom h), ktoré znie:

„h) zaznamenať po ukončení pracovnej činnosti do systému údajov osobného monitorovania údaje

1. pri nerovnomernom ožiarení odhad ekvivalentných dávok v rôznych častiach tela,
2. pri prijíme rádionuklidov odhad príjmu alebo úväzok efektívnej dávky.“.

165. V § 77 ods. 1 písm. b) sa vypúšťajú slová „a skúšky prevádzkovej stálosti“ a na konci sa bodka nahrádza bodkočiarkou a pripájajú sa tieto slová: „skúšky dlhodobej stability sa vykonávajú overením tesnosti uzavretého žiariča podľa technických noriem obsahujúcich metódy na vykonávanie skúšok tesnosti, ak neexistujú vhodné technické normy iného vhodného technického predpisu, zahraničného technického predpisu alebo obdobného dokumentu.“.

166. V § 81 ods. 1 písm. a) prvom bode sa na konci pripájajú tieto slová: „okrem pracovísk nukleárnej medicíny,“.

167. § 84 sa dopĺňa odsekom 4, ktorý znie:

„(4) Podmienky zaistenia bezpečnosti pri preprave rádioaktívneho materiálu, ktorá podlieha povoľovaniu podľa § 28 ods. 7 sú ustanovené v § 104.“.

168. V § 85 ods. 10 sa vypúšťajú slová „a skúšku prevádzkovej stálosti“.

169. V § 85 odsek 14 znie:

„(14) Povinnosť vykonávať skúšku zdroja ionizujúceho žiarenia sa nevzťahuje na otvorené žiariče.“.

170. V § 86 ods. 3 sa nad slovo „meradlá“ umiestňuje odkaz „<sup>43a</sup>)“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 43a znie:

„<sup>43a</sup>) § 2 písm. c) zákona č. 157/2018 Z. z.“.

171. V § 86 ods. 8 sa vypúšťa bodkočiarka a slová „uvedené sa nevzťahuje na pracoviská, na ktorých sa vykonáva činnosť vedúca k ožiareniu na základe oznámenia“ sa nahrádzajú slovami „a ak v odsekoch 11 a 12 nie je ustanovené inak.“.

172. V § 86 sa vypúšťa odsek 10.

Doterajší odsek 11 sa označuje ako odsek 10.

173. § 86 sa dopĺňa odsekmi 11 a 12, ktoré znejú:

„(11) Povinnosť zabezpečiť monitorovanie na pracovných miestach podľa odseku 8 sa nevzťahuje na pracovisko, na ktorom sa vykonáva činnosť vedúca k ožiareniu na základe oznámenia podľa § 23 ods. 1.

(12) Na pracovisku, na ktorom sa činnosť vedúca k ožiareniu vykonáva na základe registrácie podľa § 25 ods. 1 písm. a) a f) sa monitorovanie na pracovných miestach vykonáva v rovnakom intervale ako skúšky dlhodobej stability na tomto pracovisku používaných röntgenových prístrojov podľa prílohy č. 9.“.

174. Nadpis § 87 znie: „Monitorovanie okolia pracoviska“.

175. Nadpis tretej hlavy znie: „Uvoľňovanie rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov do životného prostredia“.

176. Nadpis § 88 znie: „Uvoľňovanie rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov do životného prostredia bez povolenia“.

177. V § 88 ods. 1 sa slovo „uvádzanie“ nahrádza slovom „uvoľňovanie“ a v odsekoch 3 a 4 sa slovo „uvádzať“ nahrádza slovom „uvoľňovať“.

178. Nadpis § 89 znie: „Uvoľňovanie rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov do životného prostredia s povolením“.

179. V § 89 odsek 2 znie:

„(2) Do životného prostredia možno uvoľňovať len rádioaktívne kontaminovaný materiál, ktorého aktivita je taká nízka, že ďalšie oddeľovanie rádionuklidov alebo rádioaktívnych látok z materiálu uvoľňovaného do životného prostredia nie je na základe optimalizácie radiačnej ochrany odôvodnené. Ak rádioaktívne kontaminovaný materiál obsahuje krátko žijúce rádionuklidy, uvoľňuje sa do životného prostredia až po vymretí krátkožijúcich rádionuklidov, ak sú v súlade s princípom optimalizácie radiačnej ochrany dostupné spôsoby a metódy na ich dočasné zadržanie alebo skladovanie.“.

180. V § 89 ods. 3 slovo „uvádzaní“ sa nahrádza slovom „uvoľňovaní“, v ods. 4 sa slovo „uvedením“ nahrádza slovom „uvoľnením“, v ods. 6 sa slovo „uvádzanie“ nahrádza slovom „uvoľňovanie“ a slovo „uvedenie“ slovom „uvoľnenie“, v ods. 8 sa slovo „uvedením“ nahrádza slovom „uvoľnením“, v ods. 9 sa slovo „uvoľnení“ nahrádza slovom „uvoľňovaní“ a slovo „uvoľnenia“ nahrádza slovom „uvoľňovania“.

181. V § 89 ods. 5 sa slová „možnosťou zvýšeného ožiarenia z prírodného zdroja ionizujúceho žiarenia“ nahrádzajú slovami „prírodným ionizujúcim žiarením“ a slovo „uvedením“ sa nahrádza slovom „uvoľnením“.

182. § 90 sa vypúšťa.

183. V nadpise § 91 sa slovo „Vypúšťanie“ nahrádza slovom „Uvoľňovanie“.

184. V § 91 sa pred odsek 1 vkladá nový odsek 1, ktorý znie:

„(1) Pod uvoľňovaním rádioaktívnych látok do ovzdušia a vôd sa rozumie vypúšťanie rádioaktívnych látok do ovzdušia a povrchových vôd z pracoviska, na ktorom sa vykonáva činnosť vedúca k ožiareniu.“.

Doterajšie odseky 1 až 7 sa označujú ako odseky 2 až 8.

185. V § 91 ods. 2 sa slová „Z pracoviska, na ktorom sa vykonáva činnosť vedúca k ožiareniu, možno vypúšťať rádioaktívne látky do ovzdušia a povrchových vôd“ nahrádzajú slovami „Vypúšťanie podľa odseku 1 je možné“ a slovo „uvedením“ sa nahrádza slovom „uvoľnením“.

186. V § 91 ods. 4 sa vypúšťajú slová „alebo región“ a na konci sa vypúšťajú slová „v lokalite alebo v regióne“, v ods. 5 a 6 sa slovo „uvedením“ nahrádza slovom „uvoľnením“, a v ods. 7 sa slovo „vypustenie“ nahrádza slovom „uvoľnenie“.

187. V § 92 ods. 1 sa na konci pripájajú tieto slová: „alebo uvoľnenie spod administratívnej kontroly“.

188. V § 92 ods. 2 sa vypúšťajú slová „a vynášanie kontaminovaných predmetov a materiálov z kontrolovaného pásma, ktoré sa majú odstrániť alebo uvoľniť spod administratívnej kontroly“.

189. V § 92 ods. 3 sa slová „Rádioaktívne kontaminované materiály sa musia“ nahrádzajú slovami „Pred vynášaním z kontrolovaného pásma sa vynášané predmety musia“.

190. V § 92 odsek 4 znie:

„(4) Predmety vynášané z kontrolovaného pásma je možné ďalej neobmedzene používať, ak sú splnené kritériá na uvoľňovanie do životného prostredia uvedené v prílohe č. 5; zariadenie používané na monitorovanie pri uvoľňovaní do životného prostredia musí byť kalibrované a musí byť zabezpečená jeho metrologická nadväznosť.“.

191. V § 92 sa vypúšťajú odseky 5 až 7.

192. Nadpis § 93 znie: „Uvoľňovanie prírodného rádioaktívneho materiálu spod administratívnej kontroly“.

193. V § 93 ods. 1 sa text „ods. 1“ nahrádza textom „ods. 2“.

194. V § 93 ods. 2 písmeno a) znie:

„a) nie sú prekročené uvoľňovacie úrovne pre K-40  $10 \text{ Bq.g}^{-1}$  a pre U-238 v trvalej rovnováhe s jeho dcérskymi produktmi  $1 \text{ Bq.g}^{-1}$  v pevných materiáloch, alebo“.

195. Nadpis prvej hlavy siedmej časti „Nakladanie s rádioaktívnym odpadom“ sa umiestňuje nad § 94 a nadpis § 94 sa vypúšťa.

196. V § 94 sa za slovami „rádioaktívnymi rezíduami“ vkladá čiarka a slová „pri nakladaní s prírodným materiálom, v ktorom bol obsah rádionuklidov zvýšený technologickým procesom“.

197. Nadpis § 95 sa vypúšťa.

198. V § 95 ods. 4 sa slovo „tento“ nahrádza slovom „rádioaktívny“ a na konci sa pripájajú tieto slová: „a rádioaktívnym materiálom neznámeho pôvodu.“.

199. § 96 vrátane nadpisu znie:

## **„§ 96**

### **Evidencia rádioaktívneho odpadu**

(1) Držiteľ povolenia na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu, pri ktorej môže vzniknúť rádioaktívny odpad, je povinný viesť evidenciu, ktorú tvoria

a) prevádzkové záznamy, ktoré obsahujú údaje o

1. množstve a merných aktivitách rádionuklidov,

2. hmotnosti, aktivite a druhu rádioaktívneho odpadu,

3. pôvodcovi rádioaktívneho odpadu,

4. spôsobe nakladania s rádioaktívnym odpadom pri jeho skladovaní a údaje o mieste a čase skladovania,

5. kontrolách vykonaných v sklade,

b) údaje dôležité z hľadiska radiačnej ochrany,

c) záznamy o preprave rádioaktívneho odpadu,

d) sprievodné listy rádioaktívneho odpadu.

(2) Držiteľ povolenia podľa § 28 ods. 1 písm. c) a podľa osobitného predpisu<sup>30)</sup> uchováva

a) záznamy o preprave rádioaktívneho odpadu desať rokov od jeho prevzatia,

b) sprievodné listy rádioaktívneho odpadu 30 rokov od jeho prevzatia.

(3) Bilanciu vyprodukovaného, skladovaného a odovzdaného rádioaktívneho odpadu za kalendárny rok držiteľ povolenia na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu oznamuje do 31. marca nasledujúceho roka príslušnému orgánu radiačnej ochrany.

(4) Evidenciu rádioaktívneho odpadu podľa odseku 1 držiteľ povolenia, ktorý je úpadcom, odovzdá príslušnému orgánu radiačnej ochrany.“.

200. Nadpis druhej hlavy siedmej časti znie: „Nález rádioaktívneho materiálu“.

201. Nadpis § 97 znie: „Opustený žiarič alebo opustený rádioaktívny materiál“.

202. V § 97 ods. 1 a 3 sa slová „žiarič alebo rádioaktívny materiál“ nahrádzajú slovami „žiarič alebo opustený rádioaktívny materiál“.

203. V § 97 ods.1 sa na konci bodka nahrádza bodkočiarkou a pripájajú sa tieto slová: „povinnosť oznámenia Policajnému zboru sa nevzťahuje na nález prírodného rádioaktívneho materiálu.“.

204. V § 97 odsek 2 znie:

„(2) Príslušný orgán radiačnej ochrany osobe, ktorá podľa odseku 1 oznámila nález alebo podozrenie na nález opusteného žiariča alebo opusteného rádioaktívneho materiálu, bezodkladne poskytne pokyny na zabezpečenie radiačnej ochrany a vyšle na miesto nálezu mobilnú skupinu odborníkov na radiačnú ochranu overiť situáciu a prijať potrebné opatrenia na zabezpečenie radiačnej ochrany obyvateľov, zasahujúcich osôb a na zaistenie bezpečnosti opusteného žiariča.“

205. Nadpis § 98 znie: „Rádioaktívna kontaminácia kovových materiálov“.

206. V § 98 ods. 1 sa za slová „kovového šrotu“ vkladajú slová „a prevádzkovateľ dopravného uzla cez ktorý sa prepravuje kovový šrot<sup>44a</sup>) a na konci sa pripájajú tieto slová: „a opustených rádioaktívnych materiálov“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 44a znie:

„<sup>44a</sup>) Nariadenie Rady (EÚ) č. 333/2011 z 31. marca 2011 , ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu prestávajú byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES (Ú. v. EÚ L 94, 8. 4. 2011).“.

207. V § 98 ods. 2 sa slová „regionálny úrad“ nahrádzajú slovami „orgán radiačnej ochrany“ a časť vety za bodkočiarkou znie: „bez súhlasu príslušného orgánu radiačnej ochrany nemôže s týmto materiálom nakladať, uvádzať ho na trh ani odovzdať na uloženie ako rádioaktívny odpad,“.

208. V § 98 ods. 3 časť vety za bodkočiarkou znie: „bez súhlasu príslušného regionálneho úradu nemôže s týmto materiálom nakladať, uvádzať ho na trh ani odovzdať na uloženie ako rádioaktívny odpad,“.

209. V § 99 ods. 2 úvodnej vete sa slová „mimoriadnej udalosti“ nahrádzajú slovami „radiačnej mimoriadnej udalosti“.

210. V § 99 ods. 4 sa na konci bodka nahrádza bodkočiarkou a pripájajú sa tieto slová: „povinnosť oznámenia Policajnému zboru sa nevzťahuje na nález prírodného rádioaktívneho materiálu.“



211. V § 99 ods. 8 sa slová „nezistí alebo u neho nie sú“ nahrádzajú slovami „nezistí alebo ak sa pôvodca alebo vlastník rádioaktívneho materiálu zistí, ale nemá“ a vypúšťa sa slovo „inštitucionálny“.

212. § 100 vrátane nadpisu znie:

### **„§ 100**

#### **Finančné zabezpečenie nakladania s rádioaktívnym materiálom neznámeho pôvodu**

Finančné náklady spojené s vyhľadáním, bezpečným odovzdaním, prepravou, skladovaním, prípravou na vrátenie, úpravou na ukladanie a ukladaním opusteného žiariča alebo opusteného rádioaktívneho materiálu nesie vlastník; ak vlastník nie je známy, finančné náklady spojené s nakladaním s rádioaktívnym materiálom neznámeho pôvodu nesie štát a na ich úhradu sa použijú prostriedky podľa osobitného predpisu.<sup>45)</sup>“

213. V nadpise § 101 sa pred slová „rádioaktívnych materiálov“ vkladá slovo „opustených“.

214. V § 101 ods. 1 úvodnej vete sa slová „rádioaktívneho materiálu“ nahrádzajú slovami „opusteného rádioaktívneho materiálu“ a v ods. 1 písm. c) sa slová „alebo nájdení rádioaktívneho materiálu“ nahrádzajú slovami „alebo nájdení opusteného rádioaktívneho materiálu“.

215. V § 101 ods. 2 písm. b) sa vypúšťajú slová „pri nájdení opusteného žiariča alebo nájdení rádioaktívneho materiálu, alebo“.

216. V § 102 odsek 7 znie:

„(7) Príslušný orgán radiačnej ochrany v rozhodnutí o registrácii alebo v povolení môže určiť interval na oznamovanie významných udalostí podľa odseku 9 písm. d) a radiačných udalostí podľa odseku 3 písm. a)“.

217. V § 102 ods. 9 písm. c) sa slová „v registrácii“ nahrádzajú slovami „v rozhodnutí o registrácii“ a slová „podľa odseku 2 písm. a)“ sa nahrádzajú slovami „podľa odseku 3 písm. a)“.

218. V § 102 ods. 9 písmeno d) znie:

„d) oznamovať v intervaloch určených v rozhodnutí o registrácii alebo v povolení významné udalosti, a v oznámení uviesť aj výsledky vyšetrovania príčin a nápravné opatrenia na predchádzanie takým udalostiam; uvedené sa nevzťahuje na neplánované lekárske ožiarenie.“

219. V § 103 sa odsek 3 dopĺňa písmenom i), ktoré znie:

„i) zabezpečiť najmenej raz za tri roky havarijné cvičenie a vyhotoviť jeho hodnotenie.“

220. V § 103 ods. 8 sa vypúšťa slovo „inštitucionálneho“ a slovo „formuláre“ sa nahrádza slovom „dokumenty“.

221. § 103 sa dopĺňa odsekom 11, ktorý znie:

„(11) Prevádzkovateľ pracoviska, kde sa pri preprave môžu dočasne skladovať zásielky s obsahom rádioaktívnych materiálov je povinný

- a) vypracovať program zabezpečenia radiačnej ochrany, havarijný plán a bezpečnostný plán primerane vykonávanej činnosti,
- b) zabezpečiť školenie pracovníkov v oblasti radiačnej ochrany a zaistenia bezpečnosti najmenej raz ročne.“

222. § 104 vrátane nadpisu znie:

### **„§ 104**

#### **Podmienky zaistenia bezpečnosti pri preprave**

(1) Pri preprave rádioaktívneho materiálu s aktivitou vyššou ako je aktivita vyhradených zásielok sa rozlišujú úrovne zaistenia bezpečnosti, ktoré sa označujú ako

- a) úroveň A pre prepravu vysoko nebezpečného rádioaktívneho materiálu s mimoriadnymi dôsledkami,<sup>51a)</sup>
- b) úroveň B pre prepravu rádioaktívneho materiálu s mimoriadnymi dôsledkami,
- c) úroveň C pre prepravu nebezpečného rádioaktívneho materiálu.

(2) Držiteľ povolenia na prepravu rádioaktívnych materiálov podľa § 28 ods. 7 zákona je povinný

- a) kategorizovať prepravu rádioaktívneho materiálu do príslušnej úrovne zaistenia bezpečnosti,
- b) vypracovať bezpečnostný plán pri preprave rádioaktívnych materiálov pre úroveň B a C,
- c) vypracovať osobitný bezpečnostný plán pre každú prepravu rádioaktívnych materiálov úrovne A,
- d) predložiť na posúdenie ministerstvu dopravy návrh bezpečnostného plánu
  1. podľa bodu b) pri žiadosti o vydanie povolenia podľa § 28 ods. 7 zákona a pri každej jeho zmene,
  2. podľa bodu c) najmenej 30 dní pred plánovaným termínom prepravy,
- e) zabezpečiť školenie osôb, ktoré sa zúčastňujú prepravy, o postupoch podľa bezpečnostného plánu najmenej raz ročne,
- f) priebežne hodnotiť primeranosť bezpečnostného plánu a zabezpečovať jeho aktualizáciu.

(3) Bezpečnostný plán pri preprave rádioaktívnych materiálov úrovne A a B sa považuje za dokumentáciu obsahujúcu citlivé informácie podľa osobitného predpisu.<sup>51b)</sup>

(4) Bezpečnostný plán a osobitný bezpečnostný plán sa považuje za schválený vydaním záväzného stanoviska podľa § 32 ods. 7 alebo vydaním rozhodnutia, ktorým sa povoľuje preprava rádioaktívnych materiálov podľa § 28 ods. 7, ak bol súčasťou predkladanej dokumentácie.

(5) Kritériá na určenie úrovne zaistenia bezpečnosti prepravy, požiadavky na obsah bezpečnostných plánov sú uvedené v prílohe č. 3 časť 3.“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 51a a 51b znejú:

„<sup>51a</sup>) Časť 1 kapitola 1.10 bod 1.10.3.1 Dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (vyhláška ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb.) v platnom znení.

<sup>51b</sup>) Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre v znení neskorších predpisov.“.

223. V § 105 ods. 1 písm. a) sa vypúšťajú slová „telefónne číslo, faxové číslo alebo e-mail“ a v písm. b) sa vypúšťajú slová „alebo faxové číslo“.

224. V § 105 ods. 1 písm. g) sa za slovo „dátum“ vkladá čiarka a slová „a čas“ sa nahrádzajú slovami „čas a miesto“.

225. V § 115 ods. 11 písm. e) siedmom bode sa vypúšťajú slová „digitálneho“ a za slovo „digitalizáciou“ sa vkladajú slová „alebo nepriamou digitalizáciou“.

226. Nadpis § 123 znie: „Pracovisko s ožiareníím prírodným ionizujúcim žiarením“.

227. V § 123 sa vypúšťa odsek 1.

Doterajšie odseky 2 až 6 sa označujú ako 1 až 5.

228. V § 123 ods. 1 úvodná veta znie: „Pracovisko s ožiareníím prírodným ionizujúcim žiarením môže byť“ a písm. b) sa dopĺňa devätnástym bodom, ktorý znie:

„19. pracovisko, na ktorom sa nakladá s prírodným rádioaktívnym materiálom, v ktorom obsah prírodných rádionuklidov bol zvýšený technologickým procesom.“.

229. V § 123 sa vypúšťa odsek 2.

Doterajšie odseky 3 až 5 sa označujú ako 2 až 4.

230. V § 123 odsek 3 znie:

„(3) Za pracovisko s ožiareníím prírodným ionizujúcim žiarením sa považuje priestor, kde v dôsledku pracovnej činnosti efektívna dávka pracovníka môže prekročiť 1 mSv za kalendárny rok.“.

231. V § 123 sa vypúšťa odsek 4.

232. § 124 a 125 vrátane nadpisov znejú:

#### **„§ 124**

##### **Pracovisko s ožiarením radónom**

(1) Pracoviskom s ožiarením radónom môže byť

- a) pracovisko v podzemí,
- b) pracovisko v budove situované na území, ktoré bolo identifikované ako územie so zvýšeným výskytom radónu vo vnútornom ovzduší, má steny a je umiestnené v podzemnom podlaží budovy alebo prvom nadzemnom podlaží budovy, okrem pracoviska v prvom nadzemnom podlaží budovy,
  - 1. ktoré od povrchu zeme oddeľuje vrstva voľne prúdiaceho vzduchu,
  - 2. postavenej po 26. júni 1992, podpivničenej v celom pôdoryse pracoviska a zabezpečenej proti prenikaniu vzduchu z podzemného podlažia,
- c) pracovisko v budove s pobytovými priestormi, v ktorej je umiestnená materská škola alebo škola, alebo ktorá slúži na poskytovanie sociálnych služieb alebo poskytovanie zdravotnej starostlivosti, alebo na iné komerčné účely pri dlhodobom pobyte osôb; vzťahuje sa na pracovisko, ktoré má steny a je umiestnené v podzemnom podlaží budovy alebo prvom nadzemnom podlaží budovy okrem pracoviska v prvom nadzemnom podlaží budovy,
  - 1. ktoré od povrchu zeme oddeľuje vrstva voľne prúdiaceho vzduchu,
  - 2. podpivničenej v celom pôdoryse pracoviska a zabezpečenej proti prenikaniu vzduchu z podzemného podlažia,
- d) pracovisko, na ktorom sa čerpaním, zhromažďovaním alebo iným spôsobom nakladá s vodou z podzemných zdrojov, alebo na ktorom sa vykonávajú činnosti podľa § 123 ods. 1 písm. b) v uzavretých priestoroch.

(2) O ďalších pracoviskách s ožiarením radónom môže rozhodnúť úrad.

(3) Zaradovanie pracoviska umiestneného v podzemnom podlaží alebo prvom nadzemnom podlaží budov medzi pracoviská s ožiarením radónom, sa vykonáva podľa kritérií ustanovených všeobecne záväzným právnym predpisom vydaným podľa § 162 ods. 4 písm. a).

(4) Referenčná úroveň je

- a) pre priemernú objemovú aktivitu radónu  $300 \text{ Bq}\cdot\text{m}^{-3}$  za kalendárny rok, alebo
- b) pre ožiarenie pracovníka radónom za kalendárny rok  $600\,000 \text{ Bq}\cdot\text{h}\cdot\text{m}^{-3}$ .

(5) Za pracovisko s ožiarením radónom sa považuje priestor, kde v dôsledku pracovnej činnosti môže dôjsť k prekročeniu referenčnej úrovne podľa odseku 4.“

#### **§ 125**

##### **Prevádzka pracoviska s ožiarením prírodným ionizujúcim žiarením a pracoviska s ožiarením radónom**

(1) Fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko

s ožiariním prírodným ionizujúcim žiarením podľa § 123 ods. 1 písm. b) a ods. 2, je povinná zabezpečiť meranie na výpočet efektívnej dávky pracovníka za kalendárny rok počas pobytu pracovníka na pracovisku.

(2) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko s ožiariním radónom podľa § 124 ods.1 a 2, je povinná zabezpečiť meranie na výpočet efektívnej dávky pracovníka za kalendárny rok počas pobytu pracovníka na pracovisku.

(3) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko s ožiariním radónom podľa § 124 ods. 1 písm. b) a c), nie je povinná zabezpečiť meranie na výpočet efektívnej dávky pracovníka za kalendárny rok počas pobytu pracovníka na pracovisku, ak doba pobytu pracovníka na pracovisku je menej ako 100 hodín za kalendárny rok.

(4) Fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko podľa odseku 1 alebo odseku 2, je ďalej povinná

- a) viesť evidenciu výsledkov výpočtov efektívnych dávok pracovníkov za kalendárny rok a archivovať ju po dobu piatich rokov; ak ide o pracovníka zaradeného do kategórie A, záznamy o osobných dávkach pracovníka je povinná uchovávať v evidencii počas celého obdobia jeho pracovnej činnosti, a potom do času, keď pracovník dosiahne alebo by dosiahol 75 rokov veku; najmenej 30 rokov od ukončenia pracovnej činnosti, počas ktorej bol vystavený ožiarinieniu,
- b) zabezpečiť optimalizáciu radiačnej ochrany,
- c) informovať preukázateľne pracovníka o výsledkoch výpočtov efektívnych dávok,
- d) oznámiť príslušnému regionálnemu úradu za kalendárny rok najneskôr do 31. marca nasledujúceho kalendárneho roka údaje o pracovisku a o výsledkoch merania a výpočtov efektívnych dávok pracovníkov za kalendárny rok.

(5) Ožiarenie počas vykonávania pracovnej činnosti na pracovisku s ožiariním prírodným ionizujúcim žiarením alebo na pracovisku s ožiariním radónom sa považuje za ožiarenie v plánovanej situácii ožiarenia, ak efektívna dávka pracovníka za kalendárny rok môže prekročiť 6 mSv.

(6) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko podľa odseku 1 alebo odseku 2, je povinná zaradiť pracovníka, u ktorého efektívna dávka za kalendárny rok môže prekročiť 6 mSv ako pracovníka kategórie A; ak má pracovníkov kategórie A, je povinná mať určeného odborného zástupcu.

(7) Na pracovníka kategórie A na pracovisku s ožiariním prírodným ionizujúcim žiarením a na pracovisku s ožiariním radónom sa primerane vzťahujú požiadavky na zabezpečenie radiačnej ochrany pracovníkov kategórie A.

(8) Optimalizácia radiačnej ochrany a stanovenie efektívnej dávky pracovníka na pracovisku s ožiariním prírodným ionizujúcim žiarením a na pracovisku s ožiariním radónom sa vykonáva pomocou metód ustanovených vo všeobecne záväznom právnom predpise vydanom podľa § 162 ods. 4 písm. b).

(9) Ak prevádzka pracoviska, na ktorom sa vykonáva činnosť v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením, môže viesť k uvoľňovaniu prírodných rádionuklidov do vody alebo k výskytu prírodných rádionuklidov vo vode a ovplyvniť kvalitu dodávok pitnej vody alebo ak

môže ovplyvniť akékoľvek iné cesty ožiarenia, musí sa oznámiť príslušnému regionálnemu úradu.

(10) Ak je v jednej budove viac ako jedno pracovisko podľa § 124 ods. 1 písm. b) alebo písm. c), povinnosti podľa odsekov 2 a 4 sa vzťahujú na vlastníka bytovej budovy<sup>6)</sup> alebo vlastníka nebytovej budovy;<sup>7)</sup> ak sú bytové budovy alebo nebytové budovy vo vlastníctve štátu, vyššieho územného celku alebo obce,<sup>62)</sup> povinnosti vlastníkov podľa odsekov 2 a 4 sa vzťahujú aj na správcov, ktorí majú bytové budovy alebo nebytové budovy vo svojej správe.<sup>62)</sup> Za vlastníkov bytov a nebytových priestorov<sup>63)</sup> plní povinnosti spoločenstvo vlastníkov bytov a nebytových priestorov v bytovom dome alebo fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá na základe zmluvy o výkone správy vykonáva správu bytovej budovy alebo nebytovej budovy.“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 62 a 63 znejú:

„<sup>62)</sup> Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 446/2001 Z. z. o majetku vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov.

Zákon SNR č. 138/1991 Zb. o majetku obcí v znení neskorších predpisov.

<sup>63)</sup> Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 182/1993 Z. z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v znení neskorších predpisov.“.

233. V § 126 úvodnej vete sa slová „podľa § 123 ods. 2 písm. a)“ nahrádzajú slovami „podľa § 123 ods. 1 písm. a)“ a písm. a) prvom bode sa slová „za kalendárny rok“ nahrádzajú slovami „za každý kalendárny štvrtrok“.

234. V § 126 písm. c) druhom bode sa slová „a merania“ nahrádzajú slovami „efektívnej dávky“ a treťom bode sa slová „výsledkoch optimalizácie“ nahrádzajú slovami „kritériu optimalizácie a prijatých opatreniach“.

235. § 127 vrátane nadpisu znie:

## „§ 127

### **Ožiarenie osôb radónom vo vybraných typoch pobytových priestorov**

(1) Merania objemovej aktivity radónu vo vnútornom ovzduší budovy podľa § 124 ods. 1 písm. c) je povinný zabezpečiť

- a) vlastníka budovy, v ktorej je umiestnená materská škola alebo škola alebo ktorá slúži na poskytovanie sociálnych služieb alebo poskytovanie zdravotnej starostlivosti,
- b) vlastníka budovy určenej na predaj alebo prenájom alebo vlastníka budovy s pobytovými priestormi určenými na poskytovanie služieb alebo na iné komerčné účely pri dlhodobom pobyte osôb, ak sú tieto budovy situované na území so zvýšeným výskytom radónu vo vnútornom ovzduší.

(2) Ak priemerná objemová aktivita radónu vo vnútornom ovzduší budovy podľa odseku 1 s pobytom osôb viac ako 100 hodín za kalendárny rok, prekračuje referenčnú úroveň  $300 \text{ Bq}\cdot\text{m}^{-3}$  za kalendárny rok, vlastníka budovy je povinný najneskôr do troch rokov vykonať také nápravné opatrenia, aby počas pobytu osôb objemová aktivita radónu vo vnútornom ovzduší

budovy neprekračovala referenčnú úroveň  $300 \text{ Bq.m}^{-3}$  v priemere za kalendárny rok.

(3) Povinnosti vlastníka budovy podľa odsekov 1 a 2 sa vzťahujú na vlastníka bytovej budovy<sup>6)</sup> alebo vlastníka nebytovej budovy;<sup>7)</sup> ak sú bytové budovy alebo nebytové budovy vo vlastníctve štátu, vyššieho územného celku alebo obce,<sup>62)</sup> povinnosti vlastníkov podľa odsekov 1 a 2 sa vzťahujú aj na správcov, ktorí majú bytové budovy alebo nebytové budovy vo svojej správe.<sup>62)</sup> Za vlastníkov bytov a nebytových priestorov<sup>63)</sup> plní povinnosti podľa odsekov 1 a 2 spoločenstvo vlastníkov bytov a nebytových priestorov v bytovom dome alebo fyzická osoba, alebo právnická osoba, ktorá na základe zmluvy o výkone správy vykonáva správu bytovej budovy alebo nebytovej budovy.

(4) Meranie objemovej aktivity radónu vo vnútornom ovzduší sa vykonáva podľa kritérií ustanovených vo všeobecne záväznom právnom predpise vydanom podľa § 162 ods. 4 písm. c).“.

236. § 128 sa vypúšťa.

237. § 129 a 130 vrátane nadpisov znejú:

### „§ 129

#### **Projektovanie a výstavba budov s možným ožiareníím radónom vo vnútornom ovzduší**

Projektant, ktorý projektuje budovu, projektuje stavebné úpravy alebo vykonáva stavebné úpravy budovy podľa § 124 ods. 1 písm. b) a c) a ods. 2 je povinný vykonať preventívne opatrenia podľa § 162 ods. 4 a podľa osobitného predpisu<sup>63a)</sup>, aby počas pobytu pracovníka objemová aktivita radónu vo vnútornom ovzduší neprekračovala referenčnú úroveň  $300 \text{ Bq.m}^{-3}$  v priemere za kalendárny rok.

Poznámka pod čiarou k odkazu 63a znie:

„<sup>63a)</sup> Zákon č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov.“.

### § 130

#### **Projektovanie a výstavba budov s pobytovými priestormi určenými na dlhodobý pobyt osôb**

(1) Projektant, ktorý projektuje bytovú budovu,<sup>6)</sup> ktorá má podzemné podlažie alebo prvé nadzemné podlažie určené na dlhodobý pobyt osôb, projektuje stavebné úpravy takej budovy alebo vykonáva stavebné úpravy takej budovy, je povinný vykonať preventívne opatrenia podľa § 162 ods.4, aby objemová aktivita radónu vo vnútornom ovzduší budovy počas dlhodobého pobytu osôb neprekračovala referenčnú úroveň  $300 \text{ Bq.m}^{-3}$  v priemere za kalendárny rok; to sa nevzťahuje na bytovú budovu, v ktorej prvé nadzemné podlažie od povrchu zeme oddeľuje vrstva voľne prúdiaceho vzduchu a na nebytovú budovu postavenú po 26. júni 1992, podpivničenú v celom pôdoryse a zabezpečenú proti prenikaniu vzduchu z podzemného podlažia.

(2) Každý, kto žiada o povolenie zmeny v užívaní stavby z nebytovej budovy<sup>7)</sup> na bytovú budovu,<sup>6)</sup> je povinný postupovať podľa odseku 1.

(3) Vlastník bytovej budovy, ktorá má podzemné podlažie alebo prvé nadzemné podlažie určené na dlhodobý pobyt osôb, je povinný zabezpečiť meranie objemovej aktivity radónu vo

vnútornom ovzduší bytovej budovy v prvom nadzemnom podlaží alebo v podzemnom podlaží do jedného roku od začiatku užívania bytovej budovy určenej na dlhodobý pobyt osôb; to sa nevzťahuje na bytovú budovu, v ktorej prvé nadzemné podlažie od povrchu zeme oddeľuje vrstva voľne prúdiaceho vzduchu.

(4) Každý, kto vykonal meranie podľa odseku 3, je povinný predložiť bezodkladne výsledky meraní územne príslušnému orgánu radiačnej ochrany, ak výsledok merania prekračuje referenčnú úroveň  $300 \text{ Bq.m}^{-3}$  v priemere za kalendárny rok.

(5) Ak výsledok merania podľa odseku 4 písm. b) prekračuje referenčnú úroveň  $300 \text{ Bq.m}^{-3}$  v priemere za kalendárny rok, príslušný orgán radiačnej ochrany odporučí ďalší postup.“.

238. § 131 sa vypúšťa.

239. § 132 vrátane nadpisu znie:

### **„§ 132**

#### **Ožiarenie radónom v pobytoých priestoroch určených na dlhodobý pobyt osôb**

Vlastník budovy, ktorá má podzemné podlažie alebo prvé nadzemné podlažie určené na dlhodobý pobyt osôb je povinný vykonať také nápravné opatrenia podľa § 162 ods. 4, aby objemová aktivita radónu vo vnútornom ovzduší budovy počas pobytu osôb v priemere za kalendárny rok neprekračovala referenčnú úroveň  $300 \text{ Bq.m}^{-3}$ .“.

240. § 133 sa vypúšťa.

241. Nadpis § 134 znie: „Externé ožiarenie žiarením gama v pobytoých priestoroch určených na dlhodobý pobyt osôb“.

242. V § 135 ods. 1 písmená a) a b) znejú:

„a) dlhodobé znižovanie rizika vzniku zhubného nádoru pľúc v dôsledku ožiarenia radónom v pobytoých priestoroch,

..b) identifikáciu území so zvýšeným výskytom radónu.“.

243. V § 135 ods. 1 písm. e) sa vypúšťajú slová „predškolských zariadeniach, školských zariadeniach, budovách slúžiacich zariadeniam sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately, zariadeniach na poskytovanie sociálnych služieb alebo na poskytovanie zdravotnej starostlivosti“.

244. V § 135 ods. 3 sa slová „z radónu“ nahrádzajú slovom „radónom“.

245. V § 135 odsek 4 znie:

„(4) Ministerstvo školstva sa podieľa prostredníctvom svojich rozpočtových organizácií a príspevkových organizácií v rámci národného akčného radónového plánu na informovaní a vzdelávaní odborníkov v oblasti stavebníctva, projektantov, architektov, stavebných inžinierov, pracovníkov vykonávajúcich stavebný dozor na stavbách a pedagogických zamestnancov v



oblasti ochrany pred ožiarením radónom a na vývoji metód, technológií a podpore vedeckých projektov zameraných na znižovanie tohto ožiarenia.“.

246. V § 135 ods. 5 sa za slová „životného prostredia“ vkladá čiarka a slová „a ministerstvom školstva“ sa nahrádzajú slovami „ministerstvom školstva, ministerstvom hospodárstva a Ministerstvom financií Slovenskej republiky“.

247. V § 136 ods. 1 písm. d) sa slová „nápravné opatrenie“ nahrádzajú slovom „optimalizáciu“, v písm. e) sa slová „nápravných opatrení“ nahrádzajú slovom „optimalizácie“.

248. V § 136 ods. 4 písmeno h) znie:

„h) návrh optimalizácie.“.

249. V § 137 ods. 1 písm. e) sa slová „nápravné opatrenia“ nahrádzajú slovom „optimalizáciu“, v písm. f) sa slová „nápravných opatrení“ nahrádzajú slovom „optimalizácie“.

250. V § 138 ods. 1 písm. c) sa za slovami „v stavebnom materiáli“ vkladajú slová „podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vydaného podľa § 162 ods. 4 písm. d)“.

251. V § 142 ods. 1 písm. c) sa slová „stanovených meradlách“ nahrádza slovami „určených meradlách<sup>65a</sup>“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 65a znie:

„<sup>65a</sup>) § 11 zákona č. 157/2018 Z. z.“.

252. V § 143 ods. 2 písm. b) sa slová „podľa § 144 ods. 1 a 2“ nahrádzajú slovami „podľa § 144 ods. 2“.

253. V § 143 odsek 3 znie:

„(3) Príslušný regionálny úrad, ministerstvo dopravy a ministerstvo obrany v núdzovej situácii vykonáva monitorovanie radiačnej situácie a hodnotí ožiarenie obyvateľstva v núdzovej situácii podľa § 144 ods. 2, pričom postupuje podľa odseku 2 písm. b), d), e) a g).“.

254. V § 144 ods. 2 sa vypúšťa druhá veta.

255. V § 144 odsek 8 znie:

„(8) Všeobecné kritériá na prijímanie ochranných opatrení v núdzovej situácii podľa § 144 ods. 3 sú uvedené v prílohe č. 12 tabuľke č. 2.“.

256. V § 145 ods. 7 sa vypúšťa slovo zasahujúca.

257. V § 150 ods. 4 sa za slovo „posudzuje“ vkladajú slová „po konzultácii so zainteresovanými stranami“.

258. V § 151 ods. 1 úvodnej vete sa za slovo „obcí“ vkladajú slová „a ostatných zainteresovaných strán“ a v ods. 2 sa slová „sa musia“ nahrádzajú slovami „sa konzultujú so zainteresovanými stranami a musia sa“.

259. V § 152 ods. 3 sa slová „pitnej vody a iných komodít“ nahrádzajú slovami „pitnej vody, iných komodít a krmiva“ a vypúšťa sa druhá veta.

260. § 152 sa dopĺňa odsekom 4, ktorý znie:

„(4) Pri určovaní najvyššie prípustných úrovní rádioaktívnej kontaminácie potravín, mlieka, pitnej vody, iných komodít a krmiva sa postupuje podľa medzinárodne akceptovaných postupov.“.

261. V § 153 ods. 3 písm. a) a d) sa za slová „životného prostredia“ vkladá čiarka a slová „potravinového reťazca a iných predmetov a komodít“.

262. V § 153 ods. 4 sa na konci pripája slovo „bezodplatne“.

263. V § 154 ods. 1 sa vypúšťajú slová „podľa plánov ochrany obyvateľstva alebo“.

264. V § 154 odsek 3 znie:

„(3) Ústredie radiačnej monitorovacej siete v núdzovej situácii koordinuje a odborne usmerňuje činnosť radiačnej monitorovacej siete; monitorovanie sa vykonáva podľa plánov monitorovania v núdzovej situácii.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 71 sa vypúšťa.

265. V § 155 ods. 1 sa na konci pripájajú tieto slová: „(ďalej len „inšpekčná činnosť“)“.

266. V § 155 ods. 2, 3 a 4 sa slová „Osoba, ktorá vykonáva štátny dozor“ nahrádzajú slovami „Inšpektor radiačnej ochrany“, v ods. 3 sa slová „štátny dozor“ nahrádzajú slovami „inšpekčnú činnosť“ a v ods. 4 úvodnej vete sa slovo „oprávnená“ nahrádza slovom „oprávnený“.

267. V § 155 ods. 4 písmeno g) znie:

„g) ukladať na mieste výkonu inšpekčnej činnosti opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov; o uložení opatrení na odstránenie zistených nedostatkov vyhotoví protokol,“.

268. V § 155 ods. 5 sa slová „štátny dozor“ nahrádzajú slovami „inšpekčnú činnosť“, slovo „previerok“ sa vypúšťa a slovo „Previerky“ sa nahrádza slovom „Inšpekcie“.
269. V § 156 ods. 1 písm. c) prvom bode sa slovo „po“ nahrádza slovami „uložené v protokole o“.
270. V § 156 ods. 1 písm. d) sa za slovo „zákaz“ vkladajú slová „dočasne alebo trvale“.
271. V § 156 ods. 1 písm. e) sa slová „výkone kontroly“ nahrádzajú slovami „inšpekčnej činnosti“ a slová „riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí“ sa nahrádzajú slovami „vážne poškodenie zdravia alebo narušenie zaistenia bezpečnosti“.
272. V § 156 ods. 2 písm. d) sa slová „so zvýšeným ožiarением prírodným žiarením“ nahrádzajú slovami „s prírodným ionizujúcim žiarením“.
273. V § 156 ods. 2 sa za písmeno f) vkladá nové písmeno g), ktoré znie:  
„g) zákaz dočasne alebo trvale vykonávať činnosť vedúcu k ožiarению alebo poskytovať službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany,“.
- Doterajšie písmeno g) sa označuje ako písmeno h).
274. V § 156 ods. 3 sa na konci pripája slovo „rozhodnutím“.
275. V § 156 odsek 4 znie:  
„(4) Inšpektor radiačnej ochrany pri uložení opatrenia podľa odseku 1 písm. e) a odseku 2 písm. g), je povinný o uložení opatrenia vyhotoviť protokol s poučením o možnosti podať námietky podľa odseku 6 a jedno vyhotovenie protokolu odovzdať tomu, komu bolo opatrenie uložené. Písomné vyhotovenie rozhodnutia o uložení opatrenia je potrebné doručiť bez zbytočného odkladu tomu, komu bolo opatrenie uložené; proti rozhodnutiu možno podať odvolanie do siedmich dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia. Odvolanie nemá odkladný účinok a odvolací orgán o ňom rozhodne bez zbytočného odkladu.“.
276. V § 156 ods. 5 sa slovo „zápisnice“ nahrádza slovom „protokolu“.
277. V § 156 ods. 6 sa slovo „zamestnanec“ nahrádza slovami „inšpektor radiačnej ochrany“ a v ods. 8 sa slovo „Zamestnanci“ nahrádza slovami „Inšpektori radiačnej ochrany“.
278. V § 158 ods. 1 písm. b) sa pred slovo „rádioaktívny“ vkladá slovo „opustený“.
279. V § 159 ods. 2 písm. a) trinástom bode sa slová „úradu alebo príslušnému regionálnemu úradu“ nahrádzajú slovami „príslušnému orgánu radiačnej ochrany“ a slová „§ 32 ods. 3 až 5“ sa nahrádzajú slovami „§ 32 ods. 3 až 5 a § 32a“.

280. V § 159 ods. 2 písm. a) dvadsiatom bode sa vypúšťajú slová „a § 128 ods. 2“.

281. V § 159 ods. 2 sa písmeno a) dopĺňa tridsiatym siedmym bodom, ktorý znie:  
„37. je držiteľom povolenia na prepravu rádioaktívnych materiálov a poruší niektorú z podmienok uvedenú v § 103 až 105.“.

282. V § 159 ods. 2 písm. e) štvrtom bode sa vypúšťajú slová § 67 ods. 5“.

283. V § 159 ods. 2 písm. e) dvadsiatom šiestom bode sa za slovo „ožiarení“ dopĺňajú slová „s uzavretým rádioaktívnym žiaričom alebo“.

284. V § 159 ods. 2 písm. e) dvadsiatom ôsmom bode sa na konci pripájajú tieto slová: „a § 91“.

285. V § 159 ods. 5 písm. e) sa slovo „zdroja“ nahrádza slovom „zdroj“.

286. V § 162 ods. 1 písm. h) sa vypúšťa slovo „inštitucionálneho“.

287. V § 162 ods. 1 písmeno k) znie:  
„k) podrobnosti o preberacej skúške a skúške dlhodobej stability okrem skúšok zariadení na lekárske ožiarenie, vrátane náležitostí vzorovej metodiky a vzorového protokolu.“.

288. V § 162 ods. 4 písm. a) sa vypúšťajú slová „možným zvýšeným“.

289. V § 162 ods. 4 písm. d) sa na konci pripájajú tieto slová: „a preventívnych opatreniach na zníženie obsahu prírodných rádionuklidov v stavebnom materiáli“.

290. V § 162 sa odsek 4 dopĺňa písmenom e), ktoré znie:  
„e) meraní fyzikálnych veličín na účely hodnotenia veľkosti ožiarenia pracovníkov alebo obyvateľov.“.

291. Za § 163a sa vkladá § 163b, ktorý vrátane nadpisu znie:

### **„§ 163b**

#### **Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. januára 2023**

(1) Rozhodnutia vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave od 1. apríla 2018 do 31. decembra 2022 sa považujú za rozhodnutia vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave.

(2) Rozhodnutia o registrácii vydané podľa § 25 ods. 2 písm. d) zákona účinného do 31. decembra 2022 sa považujú za rozhodnutia o registrácii vydané podľa § 25 ods. 2 písm. e) zákona účinného od 1. januára 2023.

(3) Finančnú zábezpeku za vysokoaktívny žiarič podľa § 30 ods. 9 uhradenú do 31. decembra 2022 podľa zákona účinného do 31. decembra 2022 Národný jadrový fond vráti na základe písomnej žiadosti držiteľa povolenia na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu do 30 dní po predložení žiadosti a

- a) dokladu o odovzdaní vysokoaktívneho žiariča na likvidáciu alebo inému držiteľovi povolenia,
- b) zmluvy o spätnom odbere vysokoaktívneho žiariča výrobcom alebo dodávateľom,
- c) zmluvy o komerčnom poistení nákladov na likvidáciu vysokoaktívneho žiariča pre insolventnosť v čase, keď sa žiarič stane nepoužívaným žiaričom alebo opusteným žiaričom,
- d) zmluvy s držiteľom povolenia na zber, triedenie, skladovanie, spracovanie, úpravu na uloženie a uloženie inštitucionálneho rádioaktívneho odpadu o likvidácii vysokoaktívneho žiariča v čase, keď sa žiarič stane nepoužívaným žiaričom.

(4) Dokumentácia podľa prílohy č. 6 k povoleniu na prepravu podľa § 28 ods. 7, ktoré bolo vydané ministerstvom dopravy do 31. decembra 2022, sa považuje za schválenú podľa prílohy č. 6 zákona účinného od 1. januára 2023; netýka sa to bezpečnostných plánov pri preprave podľa § 104, ktoré musí držiteľ povolenia prispôbiť požiadavkám tohto zákona do 31. decembra 2023.“

292. V prílohe č. 3 sa dopĺňa časť 3, ktorá znie:

### „ČASŤ 3

#### **A. Kritériá na určenie úrovne zaistenia bezpečnosti pri preprave rádioaktívneho materiálu**

##### **Úroveň A**

Preprava vysoko nebezpečného rádioaktívneho materiálu s mimoriadnymi dôsledkami je preprava, pri ktorej pre najmenej jednu zásielku je pomer aktivity obsahu a D-hodnoty rovný 1000 alebo väčší (zdroje ionizujúceho žiarenia 1. kategórie).

##### **Úroveň B**

Preprava rádioaktívneho materiálu s mimoriadnymi dôsledkami je preprava, pri ktorej pre aspoň jednu zásielku je aktivita obsahu rovná alebo vyššia ako prah bezpečnosti 3000.A<sub>2</sub>, okrem vybraných rádionuklidov, ktorých prah bezpečnosti pri preprave je uvedený v tabuľke č. 1.

##### **Úroveň C**

Preprava nebezpečného rádioaktívneho materiálu je preprava, pri ktorej pre najmenej jednu zásielku je aktivita obsahu vyššia ako aktivita vyhradených zásielok.

Pre zmes rádionuklidov je určenie prekročenia prahu bezpečnosti pri preprave vypočítané sčítaním pomerov aktivity uvedenej pre každý rádionuklid a jeho príslušného prahu bezpečnosti pri preprave (3000.A<sub>2</sub>, ak nie je určený osobitne) podľa vzťahu

$$\sum_i \frac{A_i}{T_i} < 1$$

kde

A<sub>i</sub> je aktivita rádionuklidu *i* [TBq],

T<sub>i</sub> je prah bezpečnosti pri preprave rádionuklidu *i* [TBq].

Ak je súčet pomerov menší ako 1, prah bezpečnosti nie je prekročený.

Tabuľka č. 1 Osobitný prah bezpečnosti pre vybrané rádionuklidy

<b>Prvok</b>	<b>Rádionuklid</b>	<b>Prah bezpečnosti pri preprave [TBq]</b>
Amerícium	Am-241	0,6
Zlato	Au-198	2
Kadmium	Cd-109	200
Kalifornium	Cf-252	0,2
Curium	Cm-244	0,5
Kobalt	Co-57	7
Kobalt	Co-60	0,3
Céziu	Cs-137	1
Železo	Fe-55	8 000
Germánium	Ge-68	7
Gadolínium	Gd-153	10
Irídium	Ir-192	0,8
Nikel	Ni-63	600
Paládium	Pd-103	900
Prométium	Pm-147	400
Polónium	Po-210	0,6
Plutónium	Pu-238	0,6
Plutónium	Pu-239	0,6
Rádium	Ra-226	0,4

Ruténium	Ru-106	3
Selén	Se-75	2
Stroncium	Sr-90	10
Tálium	Tl-204	200
Túlium	Tm-170	200
Yterbium	Yb-169	3

**B. Požiadavky na odstupňovaný prístup k zaisteniu bezpečnosti pri preprave rádioaktívneho materiálu\*)**

<b>Úroveň zaistenia bezpečnosti pri preprave rádioaktívneho materiálu</b>			
<b>Úroveň</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
<b>Ciele zaistenia bezpečnosti pri preprave</b>			
<b>Bezpečnostná funkcia</b>	Poskytnúť istotu, že nastavený bezpečnostný systém zamedzí neoprávnenému premiestneniu zásielky	Poskytnúť vysokú úroveň istoty, že nastavený bezpečnostný systém zamedzí neoprávnenému premiestneniu zásielky	Poskytnúť veľmi vysokú úroveň istoty, že nastavený bezpečnostný systém zamedzí neoprávnenému premiestneniu zásielky
<b>Postupy zaistenia bezpečnosti pri preprave na plnenie cieľa</b>			
<b>Systém rozpoznania neoprávneného prístupu</b>			Zabezpečiť okamžité rozpoznanie akéhokoľvek pokusu o neoprávnený prístup k zásielke
	Zabezpečiť rozpoznanie neoprávneného premiestnenia zásielky	Zabezpečiť rozpoznanie akéhokoľvek pokusu o neoprávnené premiestnenie zásielky	Zabezpečiť okamžité rozpoznanie akéhokoľvek pokusu o neoprávnené premiestnenie zásielky

			Zabezpečiť okamžité vyhodnotenie zistenia
	Zabezpečiť overenie počtu zásielok a neporušenosti zámkov a pečatí pri vykládke zásielok		
<b>Systém zábran na zdržanie premiestnenia</b>		Zabezpečiť zábrany na zníženie pravdepodobnosti neoprávneného premiestnenia zásielky	Zabezpečiť dostatočné zábrany tak, aby mohlo dôjsť k prerušeniu pokusu o neoprávnené premiestnenie zásielky po jeho zistení
<b>Systém odozvy na zistený neoprávnený prístup</b>	Informovať príslušné orgány	Bezodkladne komunikovať s osobami zodpovednými za odozvu a príslušnými orgánmi	
	Aplikovať príslušné kroky v prípade neoprávneného premiestnenia zásielky	Zabezpečiť bezodkladnú aktiváciu postupov odozvy na prerušenie neoprávneného premiestňovania	Zabezpečiť okamžitú odozvu na zistený alarm s dostatočnými prostriedkami na prerušenie a zabránenie neoprávneného premiestňovania
<b>Riadenie zaistenia bezpečnosti pri preprave</b>			
<b>Bezpečnostný plán</b>	Vypracovať bezpečnostný plán	Vypracovať bezpečnostný plán	Vypracovať osobitný bezpečnostný plán pre každú prepravu
<b>Dôveryhodnosť osôb</b>	Zabezpečiť dôveryhodnosť a spoľahlivosť osôb, ktoré sa zúčastňujú prepravy		Zvážiť bezpečnostnú previerku osôb, ktoré sa zúčastňujú prepravy, ak je to vhodné
<b>Školenie</b>	Zabezpečiť školenie na zvýšenie povedomia o zaistení bezpečnosti	Zabezpečiť školenie a kvalifikáciu osôb so zodpovednosťou v oblasti zaistenia bezpečnosti pri preprave	



<b>Informácie</b>	Identifikovať a ochrániť citlivé informácie	
<b>Zdroje</b>	Zabezpečiť dostatočné zdroje na zavedenie postupov a používanie prvkov podľa bezpečnostného plánu vrátane ich údržby	
<b>Hodnotenie</b>	Zabezpečiť hodnotenie súladu bezpečnostného plánu s požiadavkami a praxou	Vykonať hodnotenie súladu bezpečnostného plánu s požiadavkami a praxou, vrátane testovania jeho efektivity a výcviku osôb, ktoré sa zúčastňujú prepravy
<b>Odozva</b>	Zabezpečiť schopnosť odozvy na udalosti spojené s narušením bezpečnosti pri preprave	Zabezpečiť schopnosť riadenia odozvy na osobitné udalosti spojené s narušením bezpečnosti pri preprave
<b>Správa o udalosti</b>	Stanoviť formu správy o udalosti spojenej s narušením bezpečnosti pri preprave a spôsob jej zaslania ministerstvu dopravy	

Poznámka

\*) INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, Security of Radioactive Material in Transport, IAEA Nuclear Security Series No. 9-G (Rev. 1), IAEA, Vienna (2020).

### C. Bezpečnostný plán pri preprave rádioaktívneho materiálu

Bezpečnostný plán a osobitný bezpečnostný plán obsahuje

- |    |  |   |
|----|--|---|
| a) | atriedenie rádioaktívneho materiálu a jeho charakteristika,  | z |
| b) | rčenie úrovne zaistenia bezpečnosti pri preprave rádioaktívneho materiálu,   | u |
| c) | rčenie osoby zodpovednej za zaistenie bezpečnosti pri preprave a určenie zodpovedností osôb, ktoré sa zúčastňujú prepravy vrátane sprievodu, ak je počas prepravy zabezpečený, | u |
| d) | rčenie informácií dôležitých z hľadiska zaistenia bezpečnosti pri preprave a spôsobu ich ochrany pred zneužitím,   | u |
| e) | opis a obmedzenie prístupu k informáciám týkajúcim sa prepravných operácií;  | p |

informácie je možné sprístupniť v nevyhnutnom rozsahu len osobám, ktoré ju potrebujú na výkon činnosti,

- f) opis a hodnotenie bezpečnostného rizika vykonávaných prepravných operácií (príprava zásielky, jej nakladanie, vykladanie a prekladanie, dočasné skladovanie pri preprave vrátane akýchkoľvek nevyhnutných zastávok) vrátane osobitných podmienok a nebezpečenstiev, ktoré je potrebné vziať do úvahy, p
- g) opis výberu prepravných trás, pre úroveň A určenie a popis konkrétnej trasy a náhradnej trasy, p
- h) opis prvkov systémov na účel zaistenia bezpečnosti pri preprave podľa požiadaviek na odstupňovaný prístup, p
- i) rčenie opatrení na zníženie bezpečnostných rizík s ohľadom na zodpovednosť a povinnosti osôb, ktoré sa zúčastňujú prepravy, vrátane
  - 1. bezpečnostnej politiky spoločnosti (odozva na zvýšenú hrozbu, výber zamestnancov), b
  - 2. operatívnych činností (výber trasy), o
  - 3. kolení, š
- j) postup na ohlasovanie a riešenie bezpečnostných hrozieb pri preprave, p
- k) postup na vyhodnocovanie, overovanie a aktualizáciu bezpečnostného plánu.“. p

293. V prílohe č. 6 časť 2 body I až V znejú:

**„DOKUMENTÁCIA K ŽIADOSTI O VYDANIE POVOLENIA NA VYKONÁVANIE ČINNOSTI VEDÚCEJ K OŽIARENIU**

**I. Žiadosť podľa § 28 ods. 1 písm. a)**

**A. Povolenie na prevádzku jadrového zariadenia**

- a) program radiačnej ochrany,
- b) vyhodnotenie predprevádzkového monitorovania okolia,
- c) rozhodnutie stavebného úradu o predčasnom užívaní stavby, dokumenty o skončení stavebných a montážnych prác na pracovisku,

- d) dokumenty o splnení požiadaviek štátneho dozoru uplatňovaných pri výstavbe jadrového zariadenia,
- e) dokumenty o výsledkoch predkomplexných a komplexných skúšok technologických zariadení alebo stavebných zariadení dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany a o splnení kritérií úspešnosti, ktoré určí úrad,
- f) dokumenty o zmenách a doplnkoch počas výstavby jadrového zariadenia a preukázanie, že nedošlo k zníženiu úrovne radiačnej ochrany,
- g) limity a podmienky bezpečnej prevádzky,<sup>1)</sup>
- h) predprevádzková bezpečnostná správa podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- i) vnútorný havarijný plán podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- j) program uvádzania jadrového zariadenia do prevádzky členený na etapy podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- k) program prevádzkových kontrol vybraných zariadení podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- l) plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- m) koncepčný plán vyradovania jadrového zariadenia z prevádzky podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- n) vymedzenie hraníc jadrového zariadenia podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- o) vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením podľa osobitného predpisu.<sup>1)</sup>

Dokumenty podľa bodu I časti A písmen g) až o) úrad posudzuje z hľadiska radiačnej ochrany.

## **B. Povolenie na etapu vyradovania jadrového zariadenia**

- a) program etapy vyradovania,
- b) program radiačnej ochrany,
- c) limity a podmienky bezpečného vyradovania podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- d) vnútorný havarijný plán podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- e) koncepcia vyradovania na obdobie po skončení povoľovanej etapy vyradovania podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- f) plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov a plán nakladania s konvenčným odpadom z vyradovania podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- g) plán ochrany obyvateľstva krajov v oblasti ohrozenia podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- h) zmeny hraníc jadrového zariadenia podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- i) zmeny veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením podľa osobitného predpisu.<sup>1)</sup>

Dokumenty podľa bodu I časti B písmen c) až i) úrad posudzuje z hľadiska radiačnej ochrany.

## **II. Žiadosť podľa § 28 ods. 1 písm. b)**

### **na odber, skladovanie a manipuláciu s čerstvým jadrovým palivom**

- a) program radiačnej ochrany,
- b) dokumenty o skončení stavebných a montážnych prác na pracovisku, rozhodnutie stavebného úradu o predčasnom užívaní stavby.

### **III. Žiadosť podľa § 28 ods. 1 písm. c)**

#### **na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a na nakladanie s rádioaktívnym odpadom vrátane zberu, triedenia, skladovania, spracovania, úpravy na uloženie a ukladania rádioaktívneho odpadu**

- a) opis a odôvodnenie činnosti vedúcej k ožiareniu,
- b) program radiačnej ochrany.

### **IV. Žiadosť podľa § 28 ods. 1 písm. d)**

#### **na prepravu rádioaktívnej látky alebo štiepnej látky, rádioaktívneho žiariča, rádioaktívneho odpadu, vyhorelého jadrového paliva a rádioaktívne kontaminovaných predmetov, ktoré pre ich aktivitu nemožno uvoľniť spod administratívnej kontroly v areáli jadrového zariadenia**

- a) opis a odôvodnenie činnosti vedúcej k ožiareniu,
- b) prepravný poriadok zahŕňajúci špecifikáciu druhu prepravy a opatrenia na zabezpečenie radiačnej ochrany pri preprave vrátane trasy prepravy, ak je známa,
- c) opis technického vybavenia na zabezpečenie prepravy vrátane nakladania a vykladania zásielky,
- d) hodnotenie rizík vyplývajúcich z charakteru prepravovaných rádioaktívnych látok, spôsobu prepravy a trasy prepravy,
- e) havarijný plán na prepravu,
- f) doklady o obalovom súbore,
- g) doklad o technickej spôsobilosti dopravného prostriedku,
- h) doklad o spôsobilosti obsluhy dopravného prostriedku.

### **V. Žiadosť podľa § 28 ods. 1 písm. e)**

#### **na uvoľňovanie rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov, ktoré vznikli alebo sa používali pri činnostiach vedúcich k ožiareniu vykonávaných na základe povolenia v jadrovom zariadení, spod administratívnej kontroly**

##### **A. Uvoľňovanie rádioaktívnych látok do ovzdušia, povrchovej vody alebo kanalizácie**

- a) odôvodnenie uvoľňovania rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov, ktoré vznikli alebo sa používali pri činnostiach vedúcich k ožiareniu vykonávaných na základe povolenia v jadrovom zariadení,
- b) opis technologických systémov súvisiacich s uvoľňovaním rádioaktívnych látok, systémy na ich čistenie a zhromažďovanie,

- c) spôsob a podmienky uvoľňovania rádioaktívnych látok do životného prostredia,
- d) návrh referenčných úrovní na uvoľňovanie rádioaktívnych látok a ich odôvodnenie,
- e) plán monitorovania rádioaktívnych látok uvoľňovaných do životného prostredia,
- f) program na modelové hodnotenie vplyvu výpustí na dávkovú záťaž obyvateľov v okolí,
- g) systém evidencie údajov o uvoľnených rádioaktívnych látkach,
- h) zhodnotenie ožiarenia reprezentatívnej osoby pri predpokladaných výpustiach,
- i) zhodnotenie ožiarenia reprezentatívnej osoby pri výpustiach na úrovni navrhovaných referenčných úrovní, systémy monitorovania,
- j) zhodnotenie možností vzniku mimoriadnych situácií pri uvoľňovaní rádioaktívnych látok a zhodnotenie ich následkov,
- k) doklady o metrologickej kontrole alebo kalibrácii monitorovacích systémov; pri kalibrácii je potrebné preukázať metrologickú nadväznosť.

**B. Uvoľňovanie rádioaktívne kontaminovaných materiálov z pracovísk, na ktorých sa vykonávajú činnosti vedúce k ožiareniu, spod administratívnej kontroly**

- a) odôvodnenie uvoľňovania rádioaktívne kontaminovaných materiálov spod administratívnej kontroly,
- b) opis technologických systémov súvisiacich s triedením a spracovaním rádioaktívne kontaminovaných materiálov pred ich uvoľnením spod administratívnej kontroly,
- c) spôsob a podmienky uvoľňovania rádioaktívne kontaminovaných materiálov do životného prostredia,
- d) návrh referenčných úrovní pre rádioaktívne kontaminované materiály uvoľňované spod administratívnej kontroly a ich odôvodnenie, systémy monitorovania a plán monitorovania rádioaktívne kontaminovaných materiálov uvoľňovaných spod administratívnej kontroly,
- e) systém evidencie údajov o materiáloch uvoľnených spod administratívnej kontroly a vzory dokumentov, ktoré sa v systéme evidencie používajú,
- f) zhodnotenie vplyvu uvoľňovania rádioaktívne kontaminovaných materiálov spod administratívnej kontroly na dávkovú záťaž obyvateľov,
- g) zhodnotenie možností vzniku radiačnej mimoriadnej situácie pri uvoľňovaní rádioaktívne kontaminovaných materiálov spod administratívnej kontroly a zhodnotenie jej následkov,
- h) doklady o metrologickej kontrole alebo kalibrácii monitorovacích systémov; pri kalibrácii je potrebné preukázať metrologickú nadväznosť.“.

294. V prílohe č. 6 časti 2 bod XXXII. znie:

**„XXXII. Žiadosť podľa § 28 ods. 7 na prepravu rádioaktívneho materiálu s aktivitou vyššou, ako je aktivita vyhradených zásielok**

- a) program radiačnej ochrany,
- b) prepravný poriadok,
- c) havarijný plán na prepravu,

- d) bezpečnostný plán pri preprave,
- e) doklady o obalových súboroch,
- f) doklady o spôsobilosti obsluhy dopravného prostriedku,
- g) doklady o technickej spôsobilosti dopravného prostriedku.“.

295. V prílohe č. 6 časti 3 bode II. písm. f) šestnástom bode sa slová „smerné hodnoty“ nahrádzajú slovami „referenčné úrovne pre osobné monitorovanie“.

296. V prílohe č. 6 časti 4 bode I. Posudzovanie podľa § 32 ods. 3 písm. a) znie:

#### **A. Žiadosť o vydanie záväzného stanoviska k návrhu**

##### **1a. na umiestnenie stavby jadrového zariadenia**

- a) plán predprevádzkového monitorovania z hľadiska radiačnej ochrany,
- b) predbežný program radiačnej kontroly životného prostredia v okolí jadrového zariadenia počas prevádzky zariadenia z hľadiska radiačnej ochrany,
- c) hodnotenie vplyvu jadrového zariadenia na životné prostredie, ak tak ustanovuje osobitný predpis <sup>1)</sup> a ak už nebolo úradom posúdené,
- d) zadávacia bezpečnostná správa, ktorá preukazuje plnenie požiadaviek na jadrovú bezpečnosť na základe údajov, o ktorých sa uvažuje v projekte podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>
- e) zadávacia správa o spôsobe vyradovania z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>
- f) projektový zámer na fyzikálno-technické riešenie jadrového zariadenia v úrovni zadávacieho projektu z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>
- g) zadávacia správa o spôsobe nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom <sup>1)</sup>
- h) návrh hraníc jadrového zariadenia z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>
- i) návrh veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu. <sup>1)</sup>

Dokumenty podľa bodu I časti A písmen c) až i) úrad posudzuje z hľadiska radiačnej ochrany.

##### **1b. na stavbu jadrového zariadenia**

- a) plán predprevádzkového monitorovania z hľadiska radiačnej ochrany,
- b) predbežné limity a podmienky bezpečnej prevádzky dôležité z hľadiska radiačnej ochrany,
- c) predbežná bezpečnostná správa, ktorá preukazuje plnenie požiadaviek na jadrovú bezpečnosť na základe údajov, o ktorých sa uvažuje v projekte podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>
- d) predbežný koncepčný plán vyradovania z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>

- e) predbežný program predkomplexných a komplexných skúšok technologických zariadení jadrového zariadenia dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany pred jeho prevádzkou,
- f) predbežný plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>
- g) predbežný vnútorný havarijný plán z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>
- h) predbežné vymedzenie hraníc jadrového zariadenia z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu, <sup>1)</sup>
- i) predbežné vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením z hľadiska radiačnej ochrany podľa osobitného predpisu. <sup>1)</sup>

Dokumenty podľa bodu I časti A písmen c) a d) a f) až i) úrad posudzuje z hľadiska radiačnej ochrany.

Poznámka k odkazu 1 znie:

„<sup>1)</sup> Príloha č.1 k zákonu č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

297. V prílohe č. 6 časti 4 bode II. Posudzovanie podľa § 32 ods. 4 šiesty bod znie:

„6. na vykonávanie lekárskeho ožiarenia pri biomedicínskom výskume alebo vykonávanie lekárskeho ožiarenia v súvislosti s preventívnymi zdravotnými programami alebo skríningom primerane zdroju ionizujúceho žiarenia

- a) opis a odôvodnenie lekárskeho ožiarenia, liečby humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitia rádioaktívneho prekursora,
- b) zhodnotenie počtu ožiarených osôb a ich predpokladaných dávok,
- c) zoznam pracovísk, na ktorých sa bude činnosť vykonávať,
- d) špecifikácia zdrojov ionizujúceho žiarenia, príslušenstva, parametre a opis ich činnosti,
- e) predpokladaný počet pracovníkov zúčastňujúcich sa lekárskeho ožiarenia, liečby humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitia rádioaktívneho prekursora a zhodnotenie predpokladanej radiačnej záťaže pracovníkov alebo obyvateľov v okolí pracoviska,
- f) zhodnotenie množstva a charakteristiky vyprodukovaných rádioaktívnych odpadov a rádioaktívne kontaminovaných materiálov a spôsob nakladania s nimi,
- g) doklady o vykonaných skúškach zdrojov ionizujúceho žiarenia.“

298. V prílohe č. 6 časti 4 Dokumentácia k žiadosti o vydanie záväzného stanoviska alebo rozhodnutia sa dopĺňa bodom IV., ktorý znie:

„IV. Posudzovanie podľa § 32a ods. 2

návrhu na schválenie typu obalového súboru na prepravu rádioaktívnych materiálov s výnimkou jadrových materiálov

- a) jednoznačná identifikácia a popis použitia obalového súboru,
- b) podrobný opis predpokladaného rádioaktívneho obsahu, jeho fyzikálnej a chemickej formy a povahy žiarenia,

- c) podrobný opis typu vrátane konštrukčných údajov, kompletných technických výkresov, zoznamu materiálov a konštrukčných postupov výroby,
- d) prehľad a protokoly o vykonaných skúškach a ich výsledkoch, výsledky výpočtov alebo iné dôkazy, že typ obalového súboru spĺňa zodpovedajúce požiadavky podľa osobitného predpisu,<sup>29a)</sup>
- e) návrh prevádzkových inštrukcií a pokyny na používanie, manipuláciu a údržbu obalového súboru,
- f) program zabezpečovania kvality a kontroly kvality,
- g) zoznam právnych predpisov a technických noriem, v súlade s ktorými bol obalový súbor projektovaný a vyrábaný,
- h) dokumenty podľa osobitných predpisov<sup>29a)</sup> pre daný typ obalového súboru.“.

299. V prílohe č. 6 časť 5 bod A znie:

**„A. Program radiačnej ochrany obsahuje primerane vykonávanej činnosti vedúcej k ožiareniu**

- a) opis pracoviska, parametre a opis činnosti technologického zariadenia doplnený o informácie o tienení a ochranných zariadeniach, prostriedkoch a pomôckach, vybavení pracovných miest a charakteristike okolia pracoviska,
- b) štruktúru, pôsobnosť a kompetencie útvarov zabezpečujúcich radiačnú ochranu a zodpovednosť pracovníkov a osôb v riadiacich funkciách vrátane povinnosti a oprávnení odborného zástupcu,
- c) ciele radiačnej ochrany,
- d) systém optimalizácie, zabezpečenia a hodnotenia radiačnej ochrany,
- e) predpokladaný počet pracovníkov a zhodnotenie ich predpokladanej radiačnej záťaže,
- f) zásady používania osobných ochranných pracovných prostriedkov, ich charakteristiky a systém ich pridelovania,
- g) zásady regulácie osobných dávok a referenčné úrovne dávkovej záťaže pracovníkov,
- h) návrh na vymedzenie ochranných pásiem, režim v ochranných pásmach a systém kontroly vynášaných predmetov, materiálov a zariadení z kontrolovaného pásma,
- i) spôsob zaistenia bezpečnosti uzavretého žiariča, zabezpečenie rádioaktívneho odpadu a vyhorelého jadrového paliva pred odcudzením alebo zneužitím,
- j) zhodnotenie množstva a charakteristika
  1. vyprodukovaných rádioaktívnych odpadov vrátane nepoužívaných žiaričov,
  2. vyprodukovaných rádioaktívnych rezíduí,
  3. vyprodukovaných rádioaktívne kontaminovaných látok, materiálov a predmetov ktoré sa budú uvádzať do životného prostredia, a zhodnotenie predpokladanej záťaže obyvateľov,
  4. vyprodukovaného vyhorelého jadrového paliva,



- k) zásady nakladania s rádioaktívnymi odpadmi, rádioaktívnymi rezíduami a nepoužívanými žiaričmi vrátane ich skladovania a likvidácie,
- l) zásady na ochranu životného prostredia a hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie,
- m) zásady na uvoľňovanie rádioaktívne kontaminovaných materiálov a predmetov do životného prostredia,
- n) zásady na uvoľňovanie rádioaktívnych látok do životného prostredia, jeho odôvodnenie a zhodnotenie ich vplyvu na životné prostredie, zhodnotenie množstva, druhu, formy rádionuklidového zloženia a aktivity rádioaktívnej látky uvádzanej do životného prostredia, návrh limitu na uvoľňovanie rádioaktívnej látky do životného prostredia a jeho odôvodnenie,
- o) systém zabezpečenia informovania, vzdelávania a výcviku v radiačnej ochrane,
- p) systém zabezpečenia zdravotného dohľadu,
- q) systém identifikácie, analýzy a evidencie odchýlok od normálnych prevádzkových stavov zdroja ionizujúceho žiarenia a ohrozenia verejného zdravia,
- r) zoznam prevádzkových predpisov dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany, prípadne zoznam prevádzkových predpisov určených úradom,
- s) prevádzkové predpisy na bezpečnú prácu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,
- t) vzory dokumentov, dokladov o radiačnej ochrane a vzorové protokoly,
- u) spôsob podávania informácií a správ na pracovisko štátneho dozoru,
- v) rozsah a frekvencie vykonávania skúšok dlhodobej stability zdrojov ionizujúceho žiarenia,
- w) havarijný (vnútorný) plán,
- x) monitorovací plán,
- y) doklady o absolvovaní odbornej prípravy určených osôb s priamou zodpovednosťou,
- z) dokumenty o odbornej spôsobilosti a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov.“.

300. V prílohe č. 9 v nadpise sa vypúšťa slovo „stability“.

301. V prílohe č. 9 časti A. nadpis znie:

„A. Interval skúšok dlhodobej stability zariadenia, pridruženého zariadenia a príslušenstva, určeného na používanie pri lekárskom ožiarení alebo vo veterinárnej praxi“.

302. V prílohe č. 9 časti A. Interval skúšok dlhodobej stability zariadenia, pridruženého zariadenia a príslušenstva, určeného na používanie pri lekárskom ožiarení alebo vo veterinárnej praxi riadok Intraorálne stomatologické röntgenové prístroje (film) znie:

„

Intraorálne stomatologické röntgenové prístroje (film)	24 mesiacov
--	-------------

”

303. V prílohe č. 9 časti A. Interval skúšok dlhodobej stability zariadenia, pridruženého zariadenia a príslušenstva, určeného na používanie pri lekárskom ožiarení alebo vo veterinárnej praxi riadok Intraorálne stomatologické röntgenové prístroje s RVG znie:

”

Intraorálne stomatologické röntgenové prístroje s RVG	24 mesiacov
---	-------------

”

304. V prílohe č. 9 časti A. Interval skúšok dlhodobej stability zariadenia, pridruženého zariadenia a príslušenstva, určeného na používanie pri lekárskom ožiarení alebo vo veterinárnej praxi za riadok Röntgenový simulátor pre plánovanie rádioterapie sa vkladá nový riadok, ktorý znie:

”

CT simulátor pre plánovanie rádioterapie	12 mesiacov
--	-------------

”

305. V prílohe č. 9 časti A. Interval skúšok dlhodobej stability zariadenia, pridruženého zariadenia a príslušenstva, určeného na používanie pri lekárskom ožiarení alebo vo veterinárnej praxi za riadok Prístroje na dozimetriu (meradlá povrchovej kontaminácie, dávok a dávkového príkonu, operatívne dozimetre a podobne) sa vkladá nový riadok, ktorý znie:

”

Zariadenia určené na ožarovanie krvi	24 mesiacov
--------------------------------------	-------------

”

306. V prílohe č. 9 časti A. Interval skúšok dlhodobej stability zariadenia, pridruženého zariadenia a príslušenstva, určeného na používanie pri lekárskom ožiarení alebo vo veterinárnej praxi sa v riadku Veterinárne röntgenové prístroje za slovo „prístroje“ vkladajú slová „vrátane röntgenových prístrojov pre počítačovú tomografiu“.

307. V prílohe č. 9 nadpisoch časti B., C. a D. sa slová „skúšok stability“ nahrádzajú slovami „skúšok dlhodobej stability“.

308. V prílohe č. 9 časti D. Interval skúšok dlhodobej stability technických röntgenových prístrojov a generátorov ionizujúceho žiarenia riadok Mikroštruktúralne röntgenové prístroje a technické röntgenové prístroje na kontrolu kvality výrobkov a materiálov znie:

”

Mikroštruktúralne röntgenové prístroje a technické röntgenové prístroje na kontrolu kvality výrobkov a materiálov, registrované alebo povolené	36 mesiacov
--	-------------

”

309. V prílohe č. 9 časti D. Interval skúšok dlhodobej stability technických röntgenových prístrojov a generátorov ionizujúceho žiarenia sa vypúšťajú tieto riadky:

”

Röntgenové prístroje na kontrolu batožín	36 mesiacov
Laboratórne röntgenfluorescenčné analyzátory a prístroje	5 rokov

”

310. V prílohe č. 11 v nadpise sa slová „Kritériá na prípravu“ nahrádzajú slovom „Stratégie“.

311. V prílohe č. 11 ods. 1 sa slová „rakoviny pľúc“ nahrádzajú slovami „zhubného nádoru pľúc“.

312. V prílohe č. 11 ods. 2 úvodnej vete sa vypúšťajú slová „možným zvýšeným“ a slová „z radónu“ sa nahrádzajú slovom „radónom“.

313. V prílohe č. 11 ods. 2 písm. a) sa slová „prírodným ionizujúcim žiarením“ nahrádzajú slovom „radónom“.

314. V prílohe č. 11 odsek 3 znie:

„(3) Zaviesť zrozumiteľný, priebežne aktualizovaný systém vzdelávania odborníkov v stavebníctve podieľajúcich sa na výstavbe budov, na kontrole stavebných materiálov a na vývoji metód a technológií na znižovanie ožiarovania radónom, učiteľov, pracovníkov realitných kancelárií a laickej verejnosti o radónovej problematike v pobytových priestoroch a na pracoviskách; na tento účel využiť spoluprácu mimovládnych organizácií a médií.“

315. V prílohe č. 11 ods. 5 sa vypúšťajú slová „možným zvýšeným“ a slová „z radónu“ sa nahrádzajú slovom „radónom“.

316. V prílohe č. 13 časti A štvrtom bode sa vypúšťá čiarka a slová „poškodenie zdravia pri vonkajšej kontaminácii ožiarovaním, poškodenie zdravia pri vnútornej kontaminácii ožiarovaním, vzťah medzi dávkou a rizikom“.

## Čl. II

Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 123/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 224/1996 Z. z., zákona č. 70/1997 Z. z., zákona č. 1/1998 Z. z., zákona č. 232/1999 Z. z., zákona č. 3/2000 Z. z., zákona č. 142/2000 Z. z., zákona č. 211/2000 Z. z., zákona č. 468/2000 Z. z., zákona č. 553/2001 Z. z., zákona č. 96/2002 Z. z., zákona č. 118/2002 Z. z., zákona č. 215/2002 Z. z., zákona č. 237/2002 Z. z., zákona č. 418/2002 Z. z., zákona č. 457/2002 Z. z., zákona č. 465/2002 Z. z., zákona č. 477/2002 Z. z., zákona č. 480/2002 Z. z., zákona č. 190/2003 Z. z., zákona č. 217/2003 Z. z., zákona č. 245/2003 Z. z., zákona č. 450/2003 Z. z., zákona č. 469/2003 Z. z., zákona č. 583/2003 Z. z., zákona č. 5/2004 Z. z., zákona č. 199/2004 Z. z., zákona č. 204/2004 Z. z., zákona č.

347/2004 Z. z., zákona č. 382/2004 Z. z., zákona č. 434/2004 Z. z., zákona č. 533/2004 Z. z., zákona č. 541/2004 Z. z., zákona č. 572/2004 Z. z., zákona č. 578/2004 Z. z., zákona č. 581/2004 Z. z., zákona č. 633/2004 Z. z., zákona č. 653/2004 Z. z., zákona č. 656/2004 Z. z., zákona č. 725/2004 Z. z., zákona č. 5/2005 Z. z., zákona č. 8/2005 Z. z., zákona č. 15/2005 Z. z., zákona č. 93/2005 Z. z., zákona č. 171/2005 Z. z., zákona č. 308/2005 Z. z., zákona č. 331/2005 Z. z., zákona č. 341/2005 Z. z., zákona č. 342/2005 Z. z., zákona č. 468/2005 Z. z., zákona č. 473/2005 Z. z., zákona č. 491/2005 Z. z., zákona č. 538/2005 Z. z., zákona č. 558/2005 Z. z., zákona č. 572/2005 Z. z., zákona č. 573/2005 Z. z., zákona č. 610/2005 Z. z., zákona č. 14/2006 Z. z., zákona č. 15/2006 Z. z., zákona č. 24/2006 Z. z., zákona č. 117/2006 Z. z., zákona č. 124/2006 Z. z., zákona č. 126/2006 Z. z., zákona č. 224/2006 Z. z., zákona č. 342/2006 Z. z., zákona č. 672/2006 Z. z., zákona č. 693/2006 Z. z., zákona č. 21/2007 Z. z., zákona č. 43/2007 Z. z., zákona č. 95/2007 Z. z., zákona č. 193/2007 Z. z., zákona č. 220/2007 Z. z., zákona č. 279/2007 Z. z., zákona č. 295/2007 Z. z., zákona č. 309/2007 Z. z., zákona č. 342/2007 Z. z., zákona č. 343/2007 Z. z., zákona č. 344/2007 Z. z., zákona č. 355/2007 Z. z., zákona č. 358/2007 Z. z., zákona č. 359/2007 Z. z., zákona č. 460/2007 Z. z., zákona č. 517/2007 Z. z., zákona č. 537/2007 Z. z., zákona č. 548/2007 Z. z., zákona č. 571/2007 Z. z., zákona č. 577/2007 Z. z., zákona č. 647/2007 Z. z., zákona č. 661/2007 Z. z., zákona č. 92/2008 Z. z., zákona č. 112/2008 Z. z., zákona č. 167/2008 Z. z., zákona č. 214/2008 Z. z., zákona č. 264/2008 Z. z., zákona č. 405/2008 Z. z., zákona č. 408/2008 Z. z., zákona č. 451/2008 Z. z., zákona č. 465/2008 Z. z., zákona č. 495/2008 Z. z., zákona č. 514/2008 Z. z., zákona č. 8/2009 Z. z., zákona č. 45/2009 Z. z., zákona č. 188/2009 Z. z., zákona č. 191/2009 Z. z., zákona č. 274/2009 Z. z., zákona č. 292/2009 Z. z., zákona č. 304/2009 Z. z., zákona č. 305/2009 Z. z., zákona č. 307/2009 Z. z., zákona č. 465/2009 Z. z., zákona č. 478/2009 Z. z., zákona č. 513/2009 Z. z., zákona č. 568/2009 Z. z., zákona č. 570/2009 Z. z., zákona č. 594/2009 Z. z., zákona č. 67/2010 Z. z., zákona č. 92/2010 Z. z., zákona č. 136/2010 Z. z., zákona č. 144/2010 Z. z., zákona č. 514/2010 Z. z., zákona č. 556/2010 Z. z., zákona č. 39/2011 Z. z., zákona č. 119/2011 Z. z., zákona č. 200/2011 Z. z., zákona č. 223/2011 Z. z., zákona č. 254/2011 Z. z., zákona č. 256/2011 Z. z., zákona č. 258/2011 Z. z., zákona č. 324/2011 Z. z., zákona č. 342/2011 Z. z., zákona č. 363/2011 Z. z., zákona č. 381/2011 Z. z., zákona č. 392/2011 Z. z., zákona č. 404/2011 Z. z., zákona č. 405/2011 Z. z., zákona č. 409/2011 Z. z., zákona č. 519/2011 Z. z., zákona č. 547/2011 Z. z., zákona č. 49/2012 Z. z., zákona č. 96/2012 Z. z., zákona č. 251/2012 Z. z., zákona č. 286/2012 Z. z., zákona č. 336/2012 Z. z., zákona č. 339/2012 Z. z., zákona č. 351/2012 Z. z., zákona č. 439/2012 Z. z., zákona č. 447/2012 Z. z., zákona č. 459/2012 Z. z., zákona č. 8/2013 Z. z., zákona č. 39/2013 Z. z., zákona č. 40/2013 Z. z., zákona č. 72/2013 Z. z., zákona č. 75/2013 Z. z., zákona č. 94/2013 Z. z., zákona č. 96/2013 Z. z., zákona č. 122/2013 Z. z., zákona č. 144/2013 Z. z., zákona č. 154/2013 Z. z., zákona č. 213/2013 Z. z., zákona č. 311/2013 Z. z., zákona č. 319/2013 Z. z., zákona č. 347/2013 Z. z., zákona č. 387/2013 Z. z., zákona č. 388/2013 Z. z., zákona č. 474/2013 Z. z., zákona č. 506/2013 Z. z., zákona č. 35/2014 Z. z., zákona č. 58/2014 Z. z., zákona č. 84/2014 Z. z., zákona č. 152/2014 Z. z., zákona č. 162/2014 Z. z., zákona č. 182/2014 Z. z., zákona č. 204/2014 Z. z., zákona č. 262/2014 Z. z., zákona č. 293/2014 Z. z., 335/2014 Z. z., zákona č. 399/2014 Z. z., zákona č. 40/2015 Z. z., zákona č. 79/2015 Z. z., zákona č. 120/2015 Z. z., zákona č. 128/2015 Z. z., zákona č. 129/2015 Z. z., zákona č. 247/2015 Z. z., zákona č. 253/2015 Z. z., zákona č. 259/2015 Z. z., zákona č. 262/2015 Z. z., zákona č. 273/2015 Z. z., zákona č. 387/2015 Z. z., zákona č. 403/2015 Z. z., zákona č. 125/2016 Z. z., zákona č. 272/2016 Z. z., zákona č. 342/2016 Z. z., zákona č. 386/2016 Z. z., zákona č. 51/2017 Z. z., zákona č. 238/2017 Z. z., zákona č. 242/2017 Z. z., zákona č. 276/2017 Z. z., zákona č. 292/2017 Z. z., zákona č. 293/2017 Z. z., zákona č. 336/2017 Z. z., zákona č. 17/2018 Z. z., zákona č. 18/2018 Z. z., zákona č. 49/2018 Z. z.,



356/2019 Z. z., zákona č. 364/2019 Z. z., zákona č. 383/2019 Z. z., zákona č. 386/2019 Z. z., zákona č. 390/2019 Z. z., zákona č. 395/2019 Z. z., zákona č. 460/2019 Z. z., zákona č. 165/2020 Z. z., zákona č. 198/2020 Z. z., zákona č. 310/2020 Z. z., zákona č. 165/2020 Z. z., zákona č. 198/2020 Z. z., zákona č. 128/2021 Z. z., zákona č. 259/2021 Z. z., zákona č. 287/2021 Z. z., zákona č. 372/2021 Z. z., zákona č. 455/2021 Z. z., zákona č. 310/2021 Z. z., zákona č. 378/2021 Z. z., zákona č. 395/2021 Z. z., zákona č. 128/2021 Z. z., zákona č. 149/2021 Z. z., zákona č. 259/2021 Z. z., zákona č. 287/2021 Z. z., zákona č. 310/2021 Z. z., zákona č. 372/2021 Z. z., zákona č. 378/2021 Z. z., zákona č. 395/2021 Z. z., zákona č. 402/2021 Z. z., zákona č. 404/2021 Z. z., zákona č. 455/2021 Z. z., zákona č. 490/2021 Z. z., zákona č. 500/2021 Z. z., zákona č. 532/2021 Z. z., zákona č. 540/2021 Z. z., zákona č. 111/2022 Z. z., zákona č. 114/2022 Z. z., zákona č. 122/2022 Z. z. a zákona č. 128/2022 Z. z. sa mení takto:

V sadzobníku správnych poplatkov časti VIII. Finančná správa a obchodná činnosť, položke 150 písmeno v) znie:

„v) Vydanie rozhodnutia v rámci posudkovej činnosti orgánu radiačnej ochrany 50 eur

### Čl. III

Zákon č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 82/2005 Z. z., zákona č. 350/2005 Z. z., zákona č. 538/2005 Z. z., zákona č. 660/2005 Z. z., zákona č. 282/2006 Z. z., zákona č. 518/2007 Z. z., zákona č. 662/2007 Z. z., zákona č. 489/2008 Z. z., zákona č. 192/2009 Z. z., zákona č. 345/2009 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z., zákona č. 133/2010 Z. z., zákona č. 34/2011 Z. z., zákona č. 172/2011 Z. z., zákona č. 313/2012 Z. z., zákona č. 345/2012 Z. z., zákona č. 41/2013 Z. z., zákona č. 153/2013 Z. z., zákona č. 160/2013 Z. z., zákona č. 220/2013 Z. z., zákona č. 365/2013 Z. z., zákona č. 185/2014 Z. z., zákona č. 204/2014 Z. z., zákona č. 53/2015 Z. z., zákona č. 77/2015 Z. z., zákona č. 378/2015 Z. z., zákona č. 422/2015 Z. z., zákona č. 428/2015 Z. z., zákona č. 125/2016 Z. z., zákona č. 167/2016 Z. z., zákona č. 317/2016 Z. z., zákona č. 386/2016 Z. z., zákona č. 257/2017 Z. z., zákona č. 351/2017 Z. z., zákona č. 61/2018 Z. z., zákona č. 87/2018 Z. z., zákona č. 109/2018 Z. z., zákona č. 192/2018 Z. z., zákona č. 287/2018 Z. z., zákona č. 374/2018 Z. z., zákona č. 374/2018 Z. z., zákona č. 374/2018 Z. z., zákona č. 374/2018 Z. z., zákona č. 139/2019 Z. z., zákona č. 231/2019 Z. z., zákona č. 383/2019 Z. z., zákona č. 383/2019 Z. z., zákona č. 398/2019 Z. z., zákona č. 467/2019 Z. z., zákona č. 69/2020 Z. z., zákona č. 125/2020 Z. z., zákona č. 165/2020 Z. z., zákona č. 319/2020 Z. z., zákona č. 392/2020 Z. z., zákona č. 392/2020 Z. z., zákona č. 9/2021 Z. z., zákona č. 82/2021 Z. z., zákona č. 133/2021 Z. z., zákona č. 213/2021 Z. z., zákona č. 252/2021 Z. z., zákona č. 358/2021 Z. z., zákona č. 532/2021 Z. z., zákona č. 540/2021 Z. z., zákona č. 2/2022 Z. z., zákona č. 67/2022 Z. z., zákona č. 102/2022 Z. z. a zákona č. 125/2022 Z. z. sa dopĺňa takto:

1. V § 29 ods. 9 úvodnej vete sa za slová „s lekárskeým ožiarením“ vkladá čiarka a slová „liečbou humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitím rádioaktívneho prekursora“.

2. V § 29 ods. 9 písm. d) sa za slová „s lekársnym ožiarením“ dopĺňajú tieto slová „a liečbou humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitím rádioaktívneho prekurzora“ a na konci sa bodka nahrádza bodkočiarkou a pripájajú sa tieto slová: „posúdenie sa nevyžaduje, ak sa lekárske ožiarenie vykonáva na základe štandardnej zdravotnej indikácie a vedie k priamemu prospechu pre zdravie pacienta“.
3. V § 29 ods. 10 sa za slová „s lekársnym ožiarením“ vkladá čiarka a slová „liečbou humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitím rádioaktívneho prekurzora“.
4. V § 44 ods. 1 písm. f) sa za slová „s lekársnym ožiarením,“ vkladajú tieto slová „liečby humánnym rádioaktívnym liekom alebo liečby s použitím prekurzora rádioaktívneho lieku,“.
5. Poznámka pod čiarou k odkazu 47 znie:

„47) Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov.“.

6. V § 44d ods. 1 a 2 sa vypúšťa slovo „bezodkladne“.

7. V § 44d ods. 1 písm. a) až c) znejú:

„a) vstupná povrchová dávka, absorbovaná dávka vo vyšetrovanom orgáne alebo efektívna dávka, prípadne údaje potrebné na ich odhad pri diagnostike,

b) špecifikácia aplikovanej rádioaktívnej látky vrátane jej chemickej formy a aktivity v nukleárnej medicíne,

c) veľkosť dávky v cieľovom objeme alebo veľkosť povrchovej dávky pri liečbe.“.

#### Čl. IV

Zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 720/2004 Z. z., zákona č. 351/2005 Z. z., zákona č. 538/2005 Z. z., zákona č. 282/2006 Z. z., zákona č. 527/2006 Z. z., zákona č. 673/2006 Z. z., uznesenia Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 18/2007 Z. z., zákona č. 272/2007 Z. z., zákona č. 330/2007 Z. z., zákona č. 464/2007 Z. z., zákona č. 653/2007 Z. z., uznesenia Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 206/2008 Z. z., zákona č. 284/2008 Z. z., zákona č. 447/2008 Z. z., zákona č. 461/2008 Z. z., zákona č. 560/2008 Z. z., zákona č. 192/2009 Z. z., zákona č.

214/2009 Z. z., zákona č. 8/2010 Z. z., zákona č. 133/2010 Z. z., zákona č. 34/2011 Z. z., zákona č. 250/2011 Z. z., zákona č. 362/2011 Z. z., zákona č. 390/2011 Z. z., zákona č. 512/2011 Z. z., nálezu Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 5/2012 Z. z., zákona č. 185/2012 Z. z., zákona č. 313/2012 Z. z., zákona č. 324/2012 Z. z., zákona č. 41/2013 Z. z., zákona č. 153/2013 Z. z., zákona č. 204/2013 Z. z., zákona č. 220/2013 Z. z., zákona č. 365/2013 Z. z., zákona č. 185/2014 Z. z., zákona č. 333/2014 Z. z., zákona č. 53/2015 Z. z., zákona č. 77/2015 Z. z., zákona č. 393/2015 Z. z., zákona č. 422/2015 Z. z., zákona č. 428/2015 Z. z., zákona č. 91/2016 Z. z., zákona č. 125/2016 Z. z., zákona č. 167/2016 Z. z., zákona č. 317/2016 Z. z., zákona č. 356/2016 Z. z., zákona č. 41/2017 Z. z., zákona č. 92/2017 Z. z., zákona č. 336/2017 Z. z., zákona č. 351/2017 Z. z., zákona č. 4/2018 Z. z., zákona č. 87/2018 Z. z., zákona č. 109/2018 Z. z., zákona č. 156/2018 Z. z.,\_zákona č. 177/2018 Z. z., zákona č. 192/2018 Z. z., zákona č. 270/2018 Z. z., zákona č. 351/2018 Z. z., zákona č. 374/2018 Z. z., zákona č. 139/2019 Z. z., zákona č. 212/2019 Z. z., zákona č. 231/2019 Z. z., zákona č. 383/2019 Z. z., zákona č. 398/2019 Z. z., zákona č. 467/2019 Z. z., zákona č. 125/2020 Z. z., zákona č. 158/2020 Z. z., zákona č. 243/2020 Z. z., zákona č. 319/2020 Z. z., zákona č. 346/2020 Z. z., nález Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 347/2020 Z. z., zákona č. 392/2020 Z. z., zákona č. 393/2020 Z. z., zákona č. 9/2021 Z. z., zákona č. 133/2021 Z. z., zákona č. 213/2021 Z. z., zákona č. 252/2021 Z. z., zákona č. 264/2021 Z. z., zákona č. 310/2021 Z. z., zákona č. 540/2021 Z. z., zákona č. 2/2022 Z. z., zákona č. 67/2022 Z. z., zákona č. 92/2022 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

V § 80 odsek 2 znie:

„(2) Zdravotnícky pracovník v zdravotníckom povolání fyzik so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická fyzika u poskytovateľa, ktorý vykonáva lekárske ožiarenie

a) zodpovedá za

1. optimalizáciu radiačnej ochrany pacientov a iných osôb podrobujúcich sa lekárskeму ožiareniu vrátane tvorby vyšetrovacích protokolov s optimálnymi expozičnými a akvizičnými parametrami v súlade s diagnostickými referenčnými úrovňami;
2. individuálne plánovanie veľkosti ožiarenia cieľového objemu pri liečebnej aplikácii ionizujúceho žiarenia,
3. stanovenie veľkosti ožiarenia pacienta pri jednotlivých postupoch pri lekárskom ožiarení vrátane výpočtu dávky na plod,
4. stanovenie zvyškovej aktivity rádionuklidov v tele pacienta pri jeho prepustení zo zdravotníckeho zariadenia,
5. optimalizáciu radiačnej ochrany zdravotníckych pracovníkov, ktorí vykonávajú lekárske ožiarenie alebo ktorí ošetrujú pacienta s aplikovanou rádioaktívnou látkou,
6. analýzu udalostí, pri ktorých došlo alebo by mohlo dôjsť k havarijnemu ožiareniu alebo neplánovanému lekárskeму ožiareniu,
7. poskytovanie informácií pacientovi alebo jeho zákonnému zástupcovi o možných rizikách ožiarenia sprevádzajúcej osoby, opatrujúcej osoby a iných osôb, ktoré by sa



mohli dostať do kontaktu s pacientom s aplikovanou rádioaktívnou látkou po jeho prepustení zo zdravotníckeho zariadenia,

8. správnu manipuláciu s rádioaktívnym odpadom, za zber, triedenie, uskladnenie a likvidáciu rádioaktívneho odpadu vznikajúceho na zdravotníckych pracoviskách, na ktorých sa používajú otvorené žiariče,
9. zabezpečenie kontroly kvality lekárskeho rádiologického zariadení, detekčných zariadení používaných pri lekárskom ožiarení a dozimetrických prístrojov,

b) podieľa sa na

1. zabezpečovaní kvality lekárskeho rádiologického zariadenia,
2. vykonávaní preberacej skúšky, skúšky dlhodobej stability a skúšky prevádzkovej stálosti lekárskeho rádiologického zariadenia,
3. príprave technických špecifikácií pre návrhy lekárskeho rádiologického zariadení a inštalácií,
4. dohľade nad lekárskeho rádiologickými zariadeniami,
5. výbere zariadenia potrebného na vykonávanie meraní v oblasti radiačnej ochrany,
6. odbornej príprave odborníkov vykonávajúcich lekárske ožiarenie a ostatných zamestnancov v oblasti príslušných aspektov radiačnej ochrany,
7. zavádzaní nových diagnostických a liečebných metód pomocou lekárskeho ožiarenia a aplikácie rádioaktívnych látok pacientom.“.

## Čl. V

Tento zákon nadobúda účinnosť 1. januára 2023 okrem čl. I bodu 235 § 127 ods. 1 písm. b), ktorý nadobúda účinnosť 1. januára 2027.