Úrad verejného zdravotníctva SR, Centrálny register dávok pracovníkov so zdrojmi žiarenia, Trnavská cesta 52, P.O.BOX 45, 826 45 BRATISLAVA

# Pravidelné hlásenie o veľkosti dávok pracovníkov so zdrojmi žiarenia za jedno monitorovacie obdobie

**Oficiálny názov zamestnávateľa:**

**Sídlo, adresa:**

**Monitorovacie obdobie:** **Rok:** **Sledované obdobie:** **mesiac / štvrťrok**

| | Priezvisko pracovníka | Meno | Rodné číslo | Pracovné zaradenie | Efektívna dávka (mSv) | | Ekvivalentná dávka (mSv) | | | Efektívna dávka (mSv) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vonkajšie ožiarenie | Vnútorné ožiarenie | Koža | Ruky | Očná šošovka | Mimoriadne ožiarenie | Havarijné ožiarenie |
| 1. | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | | | | | | | | |
| 15. | | | | | | | | | | | |
| 16. | | | | | | | | | | | |
| 17. | | | | | | | | | | | |
| 18. | | | | | | | | | | | |
| 19. | | | | | | | | | | | |
| 20. | | | | | | | | | | | |

| Priezvisko pracovníka | | Meno | Rodné číslo | Pracovné zaradenie | Efektívna dávka (mSv) | | Ekvivalentná dávka (mSv) | | | Efektívna dávka (mSv) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vonkajšie ožiarenie | Vnútorné ožiarenie | Koža | Ruky | Očná šošovka | Mimoriadne ožiarenie | Havarijné ožiarenie |
| **21.** | | | | | | | | | | | |
| **22.** | | | | | | | | | | | |
| **23.** | | | | | | | | | | | |
| **24.** | | | | | | | | | | | |
| **25.** | | | | | | | | | | | |
| **26.** | | | | | | | | | | | |
| **27.** | | | | | | | | | | | |
| **28.** | | | | | | | | | | | |
| **29.** | | | | | | | | | | | |
| **30.** | | | | | | | | | | | |
| **31.** | | | | | | | | | | | |
| **32.** | | | | | | | | | | | |
| **33.** | | | | | | | | | | | |
| **34.** | | | | | | | | | | | |
| **35.** | | | | | | | | | | | |
| **36.** | | | | | | | | | | | |
| **37.** | | | | | | | | | | | |
| **38.** | | | | | | | | | | | |
| **39.** | | | | | | | | | | | |
| **40.** | | | | | | | | | | | |

| Priezvisko pracovníka | | Meno | Rodné číslo | Pracovné zaradenie | Efektívna dávka (mSv) | | Ekvivalentná dávka (mSv) | | | Efektívna dávka (mSv) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vonkajšie ožiarenie | Vnútorné ožiarenie | Koža | Ruky | Očná šošovka | Mimoriadne ožiarenie | Havarijné ožiarenie |
| **41.** | | | | | | | | | | | |
| **42.** | | | | | | | | | | | |
| **43.** | | | | | | | | | | | |
| **44.** | | | | | | | | | | | |
| **45.** | | | | | | | | | | | |
| **46.** | | | | | | | | | | | |
| **47.** | | | | | | | | | | | |
| **48.** | | | | | | | | | | | |
| **49.** | | | | | | | | | | | |
| **50.** | | | | | | | | | | | |
| **51.** | | | | | | | | | | | |
| **52.** | | | | | | | | | | | |
| **53.** | | | | | | | | | | | |
| **54.** | | | | | | | | | | | |
| **55.** | | | | | | | | | | | |
| **56.** | | | | | | | | | | | |
| **57.** | | | | | | | | | | | |
| **58.** | | | | | | | | | | | |
| **59.** | | | | | | | | | | | |
| **60.** | | | | | | | | | | | |

| Priezvisko pracovníka | | Meno | Rodné číslo | Pracovné zaradenie | Efektívna dávka (mSv) | | Ekvivalentná dávka (mSv) | | | Efektívna dávka (mSv) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vonkajšie ožiarenie | Vnútorné ožiarenie | Koža | Ruky | Očná šošovka | Mimoriadne ožiarenie | Havarijné ožiarenie |
| **61.** | | | | | | | | | | | |
| **62.** | | | | | | | | | | | |
| **63.** | | | | | | | | | | | |
| **64.** | | | | | | | | | | | |
| **65.** | | | | | | | | | | | |
| **66.** | | | | | | | | | | | |
| **67.** | | | | | | | | | | | |
| **68.** | | | | | | | | | | | |
| **69.** | | | | | | | | | | | |
| **70.** | | | | | | | | | | | |
| **71.** | | | | | | | | | | | |
| **72.** | | | | | | | | | | | |
| **73.** | | | | | | | | | | | |
| **74.** | | | | | | | | | | | |
| **75.** | | | | | | | | | | | |
| **76.** | | | | | | | | | | | |
| **77.** | | | | | | | | | | | |
| **78.** | | | | | | | | | | | |
| **79.** | | | | | | | | | | | |
| **80.** | | | | | | | | | | | |

| Priezvisko pracovníka | | Meno | Rodné číslo | Pracovné zaradenie | Efektívna dávka (mSv) | | Ekvivalentná dávka (mSv) | | | Efektívna dávka (mSv) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vonkajšie ožiarenie | Vnútorné ožiarenie | Koža | Ruky | Očná šošovka | Mimoriadne ožiarenie | Havarijné ožiarenie |
| **81.** | | | | | | | | | | | |
| **82.** | | | | | | | | | | | |
| **83.** | | | | | | | | | | | |
| **84.** | | | | | | | | | | | |
| **85.** | | | | | | | | | | | |
| **86.** | | | | | | | | | | | |
| **87.** | | | | | | | | | | | |
| **88.** | | | | | | | | | | | |
| **89.** | | | | | | | | | | | |
| **90.** | | | | | | | | | | | |
| **91.** | | | | | | | | | | | |
| **92.** | | | | | | | | | | | |
| **93.** | | | | | | | | | | | |
| **94.** | | | | | | | | | | | |
| **95.** | | | | | | | | | | | |
| **96.** | | | | | | | | | | | |
| **97.** | | | | | | | | | | | |
| **98.** | | | | | | | | | | | |
| **99.** | | | | | | | | | | | |
| **100.** | | | | | | | | | | | |

**Príloha 1:**

## Vysvetlenie k vyplneniu pravidelného hlásenia o dávkach pracovníkov so zdrojmi žiarenia

Vypĺňajte len hrubo orámované biele polia. Píšte čitateľne paličkovým písmom alebo písacím strojom. V prípade, že formulár vypĺňate na počítači, píšte len do vyznačených polí.

1. **Oficiálny názov zamestnávateľa** – uveďte oficiálny názov firmy, za ktorú sú výsledky monitorovanie zasielané.
2. **Sídlo a adresa** – uveďte adresu firmy pre písomný styk, prípadne doplňte adresu pracoviska so zdrojmi žiarenia, kde sa vykonávajú práce so zdrojmi žiarenia.
3. **Monitorovacie obdobie** – uveďte obdobie, za ktoré sú posielané výsledky monitorovania osobných dávok pracovníkov: napíšte do tabuľky kalendárny rok a mesiac (napíšte slovom) v prípade mesačnej frekvencie vyhodnocovania dozimetrov alebo štvrťrok (1., 2., 3. alebo 4. štvrťrok) v prípade štvrťročnej frekvencie vyhodnocovania dozimetrov.
4. **Pracovné zaradenie pracovníka** (profesia) – uveďte pracovné zaradenie pracovníka, resp. profesiu podľa zoznamu uvedeného v prílohe 2. Uveďte celý názov profesie, alebo príslušný kód, napr.: II-G (nukleárne medicína), V-A (priemyselná defektoskopia) a pod.
5. **Efektívna dávka z vonkajšieho ožiarenia** – uveďte výsledok monitorovania efektívnej dávky z vonkajšieho ožiarenia pracovníka, resp. hodnotu tzv. osobného dávkového ekvivalentu, označovaného vo výsledkoch z osobnej dozimetrie ako $H_P(10)$.
6. **Efektívna dávka z vnútorného ožiarenia** (úväzok efektívnej dávky) – uveďte len v prípade, že v danom monitorovacom období bolo vykonané meranie vnútornej kontaminácie a stanovený úväzok efektívnej dávky pracovníkov z vnútorného ožiarenia.
7. **Ekvivalentná dávka v koži** – uveďte výsledok monitorovania ekvivalentnej dávky v koži pracovníka, označovaného vo výsledkoch z osobnej dozimetrie ako $H_P(0,07)$. Hodnotu ekvivalentnej dávky v koži pracovníka uveďte len v prípade, že bola stanovená dozimetrickom službou a uvedená vo výsledkoch monitorovania.
8. **Ekvivalentná dávka na ruky** – uveďte len v prípade, že v danom monitorovacom období bola ekvivalentná dávka na ruky meraná pomocou osobitného prstového dozimetra, alebo dozimetra umiestneného na zápästí.
9. **Ekvivalentná dávka na očnú šošovku** – uveďte výsledok monitorovania ekvivalentnej dávky v očnej šošovke pracovníka, označovaného vo výsledkoch z osobnej dozimetrie ako $H_P(3)$. Hodnotu ekvivalentnej dávky v očnej šošovke pracovníka uveďte len v prípade, že bola stanovená dozimetrickom službou a uvedená vo výsledkoch monitorovania.
10. **Efektívna dávka z mimoriadneho ožiarenia** – uveďte len v prípade, že v danom monitorovacom období došlo k mimoriadnemu ožiareniu pracovníka a bola stanovená dávka pracovníka počas takejto mimoriadnej pracovnej činnosti.
11. **Efektívna dávka z havarijného ožiarenia** - uveďte len v prípade, že v danom monitorovacom období došlo k havarijnému ožiareniu pracovníka a bola stanovená dávka pracovníka počas havárie.

**Príloha 2:**

## Zoznam profesií (pracovného zaradenia) pracovníkov so zdrojmi žiarenia

1) JADROVO-ENERTGETICKÉ ZARIADENIA
   A) Výroba a spracovanie jadrového paliva
   B) Transport jadrového paliva
   C) Jadrové elektrárne – primárny okruh
   D) Jadrové elektrárne – elektro
   E) Jadrové elektrárne – meranie a regulácia
   F) Jadrové elektrárne – chémia
   G) Jadrové elektrárne – radiačná ochrana
   H) Jadrové elektrárne – kontrola kvality
   I) Jadrové elektrárne – údržba a opravy
   J) Jadrové elektrárne – technické útvary
   K) Jadrové elektrárne – iní pracovníci
   L) Vyraďovanie JEZ a spracovanie rádioaktívnych odpadov
   M) Skladovanie vyhoretého paliva a úložisko rádioaktívneho odpadu

2) ZDRAVOTNÍCTVO
   A) Rádiodiagnostika
   B) Stomatologická rádiodiagnostika
   C) Intervenčná rádiológia
   D) Kardiológia
   E) Rádiodiagnostika pri operačných zákrokoch (chirurgia, ortopédia, traumatológia a pod.)
   F) Rádioterapia
   G) Nukleárna medicína
   H) Medicínsky výskum
   I) Iné zdravotnícke pracoviská

3) PÔDOHOSPODÁRSTVO A VETERINÁRNA MEDICÍNA
   A) Veterinárna rádiodiagnostika
   B) Pracoviská s rádioaktívnymi látkami

4) ŠKOLSTVO, VEDA, VÝSKUM
   A) Vysoké školy
   B) Vedecko-výskumné pracoviská

5) PRIEMYSEL
   A) Priemyselná defektoskopia
   B) Priemyselná defektoskopia – stacionárna
   C) Priemyselná defektoskopia – mobilná
   D) Karotážne práce
   E) Preprava rádioaktívnych žiaričov
   F) Priemyselné ožarovače
   G) Priemyselné urýchľovače častíc
   H) Výroba rádionuklidov
   I) Priemyselné indikačné zariadenia
   J) Práce s rádioaktívnymi farbami
   K) Laboratórne pracoviská
   L) Údržba a opravy zdrojov žiarenia
   M) Skúšky zdrojov žiarenia
   N) Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi
   O) Iné priemyselné pracoviská

6) PRACOVISKÁ S PRÍRODNÝMI ZDROJMI ŽIARENIA
   A) Jaskyne
   B) Rudné bane
   C) Uranové bane
   D) Piloti civilných lietadiel
   E) Civilné letecké posádky
   F) Iné pracoviská s prírodnými zdrojmi žiarenia

7) RADIAČNÁ OCHRANA A ŠTÁTNY ODBORNÝ DOZOR
   A) Štátny zdravotný dozor nad radiačnou ochranou
   B) Štátny dozor nad jadrovou bezpečnosťou
   C) Metrologické pracoviská a štátne skúšobne

8) OZBROJENÉ SILY
   A) Polícia
   B) Civilná obrana
   C) Armáda