

**Informacje o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie
ludzi i na środowisko za rok 2025**

Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Rzeszowie

ul. Poniatowskiego 4

Pracownia RTG

Podstawa prawna: Art.32c pkt.2 Ustawy Prawo Atomowe (Dz.U. 2021 r ; poz. 1941)

**Jednostka WSPR w Rzeszowie wykonuje działalność związaną z narażeniem na
promieniowanie jonizujące, polegające na: wykonywanie badań z zakresu radiografii
konwencjonalnej.**

1. Posiadanie zezwoleń na uruchomienie i stosowanie urządzenia wytwarzającego
promieniowanie jonizujące aparat rtg DRX Ascend System Q-RAD, o nr fabrycznym – QRAD-18R-
07064.:

- a. Zezwolenie na uruchomienie pracowni, w której maja być stosowane źródło
promieniowania jonizującego. Decyzja Nr 277/2018 z 10.10.2018 r.
- b. Zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do zdjęć – w trybie
stacjonarnym. Decyzja Nr 278/2018 z 10.10.2018 r.
- c. Zgoda Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie Decyzja Nr.
120/2019 z 09.05.2019 r. na prowadzenie działalności medycznej związanej
z wykorzystaniem promieniowania jonizującego,

2. Jednostka WSPR prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy
indywidualnych. W ciągu minionych 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek
granicznych pracowników Pracowni RTG.

3. Na podstawie artykułu 17 ust. 1 ustawy Prawa Atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny
zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali
zaliczeni do kategorii B narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na
podstawie systematycznych pomiarów dawek indywidualnych w sposób pozwalający
stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracownika do tej kategorii.

4. Jednostka WSPR wykonuje regularnie pomiary dozymetryczne osłon stałych:

- a. pomiary dawki indywidualnej każdego pracownika Pracowni RTG,

- b. pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu RTG (konstrukcje ścian stropów, okien i drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne) w pracowni, które zabezpieczają osoby pracujące, osoby przebywające w sąsiedztwie, a także osoby ogółu ludności.

5. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 18 stycznia 2005r. w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U z 2005r ; poz. 168) -dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- a. pracownicy 20 mSv/ rok,
- b. ogół ludności 1 mSv/ rok.

6. Jak wynika z przeprowadzonych pomiarów i obliczeniu dawek w Jednostce WSPR w ciągu minionych 12 miesięcy promieniowanie jonizujące nie miało negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

7. Pracownia RTG WSPR w Rzeszowie nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

12.01.2016

Zapin. Tem e j

Zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa
Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego
w Rzeszowie

lek. Jacek Dzwierzynski
MBA