



---

**Informacja o wpływie działalności  
wykonywanej przez jednostkę organizacyjną  
polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg  
na zdrowie ludzi i na środowisko**

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny**

**ul. Bialska 104/118**

**42-200 Częstochowa**

**ODDZIAŁ CHOROÓB PŁUC**

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ Aparat rentgenowski diagnostyczny ogólnego zastosowania, cyfrowy mobilny, Jezdny -Aparat GM 60 firmy Samsung.
  - uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich/nie dotyczy
1. Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie Pracowni rtg /organ wydający, na uruchomienie -nie dotyczy.
  2. Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie Aparatu rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania/ Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg Nr decyzji 105/2020 z dnia 27.03.2020

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo 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/pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii. W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

W dniu 20.04.2020 przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg Aparat GM 60 A firmy Samsung



podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w budynku mieszkalnym przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

**Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.**

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Informacja opracowana przez Inspektora Ochrony Radiologicznej  
WSzS im. NMP w Częstochowie  
Częstochowa dnia 10.12. 2020 r.