

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:

SZPITAL SPECJALISTYCZNY
w Zabrze Sp. z o.o.
41-800 Zabrze, ul. M.C.-Skłodowskiej 10
ID 272735162 NIP 648-277-50-49

SZPITAL SPECJALISTYCZNY w ZABRZU Sp. z o.o.
SZPITAL
PRACOWNIA RENTGENOWSKA TYKI OGÓLNEJ
41-800 Zabrze, ul. M.C. Skłodowskiej 10
tel. 32 373-23 90 fax 32 373-23 91 e-mail: 126/100372
NIP 648277504 REGON 14273510
KODY RZĄDOWE: 86200013915 w-24
24.19.01.01.016

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

0. uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ **AXIOM IKONOS R 100 i DRX REVOLUTION (APARAT MOBILNY)**
1. uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich, typ pracowni **Diagnostyczna pracownia rtg**

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania/

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny:

- **decyzja nr NS/HR-432-443-339-189/08 z dnia 18.07.2008 r**

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych/ organ wydający, nr decyzji, data wydania/

Zgoda Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny:

- **decyzja nr NS/HR-432-443-340-189/08 z dnia 18.07.2008 r (AXIOM IKONOS R 100)**

- **decyzja nr 227/2021 z dnia 17.05.2021r (DRX REVOLUTION (APARAT MOBILNY))**

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 :

- 06.05.2008 r. przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg **AXIOM IKONOS R 100**

- 06.05.2021 r. przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg **DRX REVOLUTION (APARAT MOBILNY)**

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.