



**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

TRAKT OPERACYJNY

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ Jezdny Ramię C,
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich/ Brak

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

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg z ramieniem C NR DECYZJI NS/HR-432-515-344-203/08 z dnia 24.07.2008.
2. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg z ramieniem C NR DECYZJI 282/2020 z dnia 17.09.2020.
3. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg z ramieniem C NR DECYZJI 283/2020 z dnia 17.09.2020.
4. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg z ramieniem C NR DECYZJI 528/2017 z dnia 29.09.2017.
5. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg z ramieniem C NR DECYZJI C-OR-442-503-30/159/03 z dnia 10.07.2003.
6. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg z ramieniem C NR DECYZJI 106/2018 z dnia 05.03.2018.
7. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg z ramieniem C NR DECYZJI 529/2017 z dnia 29.09.2017.



8. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg z ramieniem C NR DECYZJI 289/2009 z dnia 17.12.2009.

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.

Przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg:

1. aparat rtg z ramieniem C NR DECYZJI NS/HR-432-515-344-203/08 z dnia 24.07.2008.
– PHILIPS PULSERA BV data badań 20.04.2018
2. aparat rtg z ramieniem C NR DECYZJI 282/2020 z dnia 17.09.2020 – SIEMENS CIOS SELECT FD 20077 - data badań 03.09.2020
3. aparat rtg z ramieniem C NR DECYZJI 283/2020 z dnia 17.09.2020.- SIEMENS CIOS SELECT FD 20075 - data badań 03.09.2020
4. aparat rtg z ramieniem C NR DECYZJI 528/2017 z dnia 29.09.2017 – ZIEHM 8000 / 8622 - data badań 19.09.2017
5. aparat rtg z ramieniem C NR DECYZJI C-OR-442-503-30/159/03 z dnia 10.07.2003 – OEC FLYXIVIEW 8800- data badań 15.09.2006
6. aparat rtg z ramieniem C NR DECYZJI 106/2018 z dnia 05.03.2018 – OEC FLUOROSTAR 7900 COMPACT 2 - data badań 27.02.2018
7. aparat rtg z ramieniem C NR DECYZJI 529/2017 z dnia 29.09.2017 – SIEREMOBIL COMPACT L - data badań 15.01.2010
8. aparat rtg z ramieniem C NR DECYZJI 289/2009 z dnia 17.12.2009 – ZIEHM 8000/8866 - data badań 06.10.2008

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.