



---

**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**

**ZAKŁAD DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ**

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ jezdny przyłóżkowy.
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich.

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 pracowni rtg AXIOM Artis ZEE NR DECYZJI NS/HR- NS/HR-432-641-362221/08 z dnia 11.08.2008.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie aparatu rtg AXIOM Artis ZEE NR DECYZJI NS/HR-432-641-363-221/08 z dnia 11.08.2008.

2. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie pracowni TK Somatom go TOP firmy Siemens NR DECYZJI 27/2020 z dnia 10.02.2020.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie aparatu TK Somatom go TOP firmy Siemens NR DECYZJI 28/2020 z dnia 10.02.2020.

3. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie pracowni TK Somatom Sensation 40 firmy Siemens NR DECYZJI NS/HR-432-767-428-250/08 z dnia 20.10.2008.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie tomografu komputerowego Somatom Sensation 40 firmy Siemens NR DECYZJI NS/HR-432-767-429-250/08 z dnia 20.10.2008.



4. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie pracowni rtg AXIOM Atistos MX NR DECYZJI NS/HR-432-530-297-180/08 z dnia 27.06.2008.  
Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie diagnostycznego aparatu rtg do zdjęć AXIOM Atistos MX NR DECYZJI NS/HR-432-530-298-180/08 z dnia 27.06.2008.
5. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie pracowni rtg MULTIX TOP NR DECYZJI WSSE NS/HR-432-719/10 z dnia 14.12.2010.  
Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie diagnostycznego aparatu rtg do zdjęć MULTIX TOP NR DECYZJI WSSE NS/HR-432-719/10 z dnia 14.12.2010.
6. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie pracowni rtg aparatu rtg stomatologiczny – pantomograficzny Planmeca ProOne NR DECYZJI 283/2009 z dnia 17.12.2009.  
Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg stomatologiczny – pantomograficzny Planmeca ProOne NR DECYZJI 284/2009 z dnia 17.12.2009.
7. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie aparatów: diagnostycznego przewoźnego do zdjęć typu "POLYMOBIL PLUS", diagnostycznego przewoźnego do zdjęć typu „SAXO” NR DECYZJI NS/HR/432-376/138/095/06 z dnia 20.04.2009.
8. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie aparatu diagnostycznego przewoźnego do zdjęć GE Otima XR 240 NR DECYZJI 108/2020 z dnia 27.03.2020.
9. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie aparatu diagnostycznego przewoźnego do zdjęć Mobilett XP Hybrid NR DECYZJI 371/2018 z dnia 05.10.2018.
10. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie aparatu diagnostycznego przewoźnego do zdjęć Aparat GM 60 cyfrowy mobilny firmy Samsung NR DECYZJI 105/2020 z dnia 27.03.2020 Częstochowa ul PCK 7
11. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie pracowni rtg aparatu rtg Mammograf Selenia NR DECYZJI 380//2019 z dnia 02.08.2019.
12. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg Mammograf Selenia NR DECYZJI 381//2019 z dnia 02.08.2019.



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 aparatów:

1. AXIOM Artis ZEE NR DECYZJI NS/HR-432-641-363-221/08 z dnia 11.08.2008. -data badań 04.08.2008.
2. Somatom go TOP firmy Siemens NR DECYZJI 27/2020 z dnia 10.02.2020- data badań 27.01.2020.
3. Somatom Sensation 40 firmy Siemens - data badań 18.09.2008.
4. AXIOM Atistos MX NR DECYZJI NS/HR-432-530-297-180/08 z dnia 27.06.2008 - data badań 19.06.2011
5. MULTIX TOP NR DECYZJI WSSE NS/HR-432-719/10 z dnia 14.12.2010- data badań 07.12.2010.
6. Planmeca ProOne NR DECYZJI 284/2009 z dnia 17.12.2009 - data badań 07.12.2010.
7. POLYMOBIL PLUS NR DECYZJI NS/HR/432-376/138/095/06 z dnia 20.04.2009 - data badań 25.11.2004.
8. SAXO NR DECYZJI NS/HR/432-376/138/095/06 z dnia 20.04.2009 – ZIEHM 8000/8866 - data badań 25.11.2004.
9. GE Otima XR 240 NR DECYZJI 108/2020 z dnia 27.03.2020 – data badań 19.02.2020.
10. Mobilett XP Hybrid NR DECYZJI 371/2018 z dnia 05.10.2018 – data badań 13.09.2018.
11. Mammograf Selenia NR DECYZJI 381//2019 z dnia 02.08.2019. –data badań 29.07.2019

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.