**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 2021 r., poz. 1941), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

 **PRZYCHODNIA CENTRUM NZOZ Sp. Z o. o**

 **26-600 Radom ul. Gajowa 66**

**Pracownia Rentgenodiagnostyki Ogólnej**

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

* uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące do celu diagnostyki medycznej

■ aparat rentgenowski RIVIERA VH nr seryjny A06726 rok produkcji 2013 firmy Primax uruchomiany i stosowany na podstawie DECYZJI nr DE OHR/02707/2014 z dnia 08.10.2014 r wydanej przez PWIS w Warszawie

■ aparat rentgenowski : densytometr „ Lunar Prodigy pro Full Size” nr seryjny YN :510714MA, rok produkcji 2019 , firmy GE Mdica System uruchomiany i stosowany na podstawie DECYZJI nr DE OHR/00827/2020 z dnia 05.05.2020 r wydanej przez PWIS w Warszawie

* uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego,

■ Pracownia Rentgenowska uruchomiona w zakresie diagnostyki medycznej DECYZJA nr DE OHR/02706/2014 z dnia 08.10.2014r. wydana przez PWIS w Warszawie

■ Pracownia Rentgenowska Densytometrii uruchomiona w zakresie diagnostyki medycznej DECYZJA nr DE OHR/00826/2020 z dnia 05.05.2020 r. wydana przez PWIS w Warszawie

Dla jednostki została wydana zgodana prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych DECYZJA nr OHR/00664/2020 z dnia 01.04.2020.r wydana przez PWIS w Warszawie po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.02.2020 r

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 sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii B . W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników. Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego / Dz. U z 2005 poz.168/- dopuszczalna wartość narażenia napromieniowanie jonizujące wynosi: - pracownicy: 20mSv/rok; - ogół ludności : 1mSv/rok

Ekspozycja na promieniowanie jonizujące osób zawodowo narażonych oraz pacjentów jest zgodna z przepisami o dawkach granicznych i z poziomami referencyjnymi określonymi w przepisach prawnych: ➢ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. 2006 r., Nr 180, poz. 1325). ➢ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t. jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 884) z późniejszymi zmianami tj. (Dz .U. 2023 poz.195) ➢Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 grudnia 2022 r. w sprawie diagnostycznych poziomów referencyjnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2626 ➢ Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego / Dz. U z 2005 poz.168/- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi: - pracownicy: 20mSv/rok; - ogół ludności : 1mSv/rok

 Pomiary osłon stałych.

Pracownia rentgenowska znajduje się na parterze budynku przy ulicy Gajowej 66 w Radomiu natomiast Pracownia rentgenowska densytometrii znajduje się na I piętrze w tym samym budynku .Pracownie zostały wykonane zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Ekspozycja medyczna wykonywana jest w sterowni, wszystkie drzwi gabinetu rentgenowskiego w tym czasie są zamknięte. Szczegółowe informacje, rozmieszczenie, szkic pracowni zawiera zatwierdzony przez PWIS W Warszawie projekt osłon stałych ; dla Pracowni Rentgenowskiej Opinia z dnia 12.11.2013 dla Pracowni Densytometrii Opinia z dnia 23.04.2020 Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowniach rentgenowskich, wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego i zabezpieczają osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, 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.**