

**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, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**Jarosław Kokoszczyk Stomatologia Kokoszczyk  
Przybysławice 135, 32-241 Przybysławice**

z siedzibą w **Stomatologia Kokoszczyk Jarosław Kokoszczyk,**

**ul. Obozowa 25d , 32-600, Oświęcim ,**

reprezentowaną przez Pana **JAROSŁAWA KOKOSZCZYK**

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące- aparat punktowy typu stomatologiczny wewnątrzustny marki **Prostyle Intra** oraz aparat do zdjęć pantomograficznych +CEPH typu stomatologiczny pantomograficzny marki **Orthophos XG 3D Ready**.

Jednostka posiada zezwolenia wydane przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego:

- Decyzja nr **1/61/2023** z dnia **20.04.2023** zezwolenie na uruchomienie pracowni rentgenowskiej w zakresie diagnostyki medycznej (stomatologiczna) gdzie stosowane są następujące aparaty:
  - do zdjęć punktowych typu stomatologiczny wewnątrzustny marki Prostyle Intra
  - do zdjęć pantomograficznych +CEPH typu stomatologiczny pantomograficzny marki **Orthophos XG 3D Ready** numer fabryczny 31099, firmy Sirona
- Decyzja nr **3/48/2022** z dnia **10.03.2022r.** o wydanie zgody na prowadzenie w jednostce działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych Panu **Jarosław Kokoszczyk**, z zakresu badań rentgenodiagnostycznych dla następujących procedur medycznych radiologicznych: radiografia pantomogram 1.004.

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 (kwartalnych) 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 określonych dla pracowników.

W dniu 29.03.2023 przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg, podczas których potwierdzono, że osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie są zabezpieczone 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). Zmierzone wartości dawek efektywnych nie przekroczyły dopuszczalnych dawek granicznych określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów, tj.:

- dla pracowników: 20 mSv/rok;
- dla ogółu ludności: 1 mSv/rok

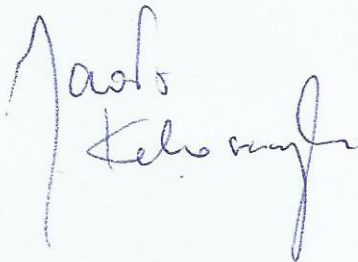
Ponadto, w tym samym okresie, nie miały miejsca żadne sytuacje awaryjne, mające wpływ na zwiększenie narażenia osób z ogółu ludności oraz pracowników na promieniowanie jonizujące.

Podczas prowadzenia działalności z wykorzystaniem zamkniętych źródeł promieniotwórczych, nie odnotowano żadnych zdarzeń radiacyjnych, w wyniku których doszło do niekontrolowanego uwolnienia izotopów promieniotwórczych, a przeprowadzane procedury medyczne nie wpłynęły na narażenie na promieniowanie jonizujące przekraczające poziom mocy dawki dla osób z ogółu ludności określonej w ustawie Prawa Atomowego i związanych z nim rozporządzeń.

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.



mgr fiz. med. Łukasz Kurkowski  
inspektor ochrony radiologicznej  
Nr 4008/R/2019 z dn. 02.10.2019

