

**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:

**CENTRUM MEDYCZNE "SKAŁKA" SP.ZO.O.**

**32-332 Bukowno**

**ul. Kolejowa 28**

**email: [sekretariat@cmaskalka.pl](mailto:sekretariat@cmaskalka.pl); tel. 32 611-56-38**

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące.

Nazwa urządzenia: aparat rentgenowski do zdjęć stomatologicznych.

Typ aparatu: wewnątrzustny

Model: MyRay RX DC Extend

Producent: CEFLA

Rok produkcji: 2014

Numer seryjny: 70663266

Model lampy: TOSHIBA D-0711

Numer lampy RTG: 3K14258

Filtracja całkowita: 2,5mmAl

Wielkość ogniska: 0,7mm

Typ aparatu: pantomograficzny, cefalometryczny

Model: MyRay HYPERION X7

Producent: CEFLA

Rok produkcji: 2014

Numer seryjny: 70850660

Model lampy: CEI OPX/105

Numer lampy RTG: 3F25968

Filtracja całkowita: 3,2mmAl

Wielkość ogniska: 0,5mm

- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności medycznych pracowni rentgenowskich.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rtg oraz na uruchomienie pracowni wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzja nr **1/31/2015, 2/30/2015** z dnia **05.03.2015r.**

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 w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek określonych dla pracowników.

W dniu **29.10.2014r** przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów rtg: model: MyRay RX DC Extend oraz MyRay Hyperion. 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.

---