

## **Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko**

### Nazwa jednostki organizacyjnej

**Centrum Medyczne CenterMed-Remedium**

**32-700 Bochnia ul. Kazimierza Wielkiego 13**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt.2

1. Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na : wykonywaniu zdjęć mamograficznych.

2. W Przychodni wykorzystuje się następujący aparat:

Aparat diagnostyczny do zdjęć mammograficzny ( stacjonarny) - Senographe Essential

2. Na uruchamianie i stosowanie aparatu Senographe Essential wytwarzającego promieniowanie jonizujące zostało wydane zezwolenia przez kompetentne organy:

Decyzja nr 2/133/2020 z dnia 11.09.2020r. wydana przez MPWIS w Krakowie.

3. Na uruchamianie pracowni zostało wydane zezwolenie przez kompetentne organy:

Decyzja 1/121/2020 z dnia 11.09.2020r. wydana przez MPWIS w Krakowie.

5. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych.

6. Pomiary osłon stałych.

Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowni rentgenowskiej w sierpniu 2020r. wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego. Szczegóły obliczeń znajdują się w raporcie projektu ochrony radiologicznej.

Ekspozycja na promieniowanie jonizujące osób zawodowo narażonych oraz pacjentów jest zgodna z przepisami o dawkach granicznych i z poziomami referencyjnymi określonymi w przepisach:

- 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)
- Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego / Dz.U z 2005 poz.168/

## Wnioski

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. Pracownia mieszcząca się w Centrum Medycznym CenterMed-Remedium w Bochni nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.