

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

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

### Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

➤ uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące

**Kodak 2200** - aparat rtg stomatologiczny wewnątrzustny z radiowizjografią  
Zezwolenie MWIS nr 2/159/2020 z dnia 25 listopada 2020 r.

**Kodak 9600** – aparat rtg stomatologiczny pan tomograficzny z CBCT  
Zezwolenie MWIS nr 2/159/2020 z dnia 25 listopada 2020r.

➤ uruchamianiu pracowni RTG

Decyzją MWIS nr 1/145/2020 z dnia 25 listopada 2020r.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2021r. do 30.08.2021r.) zmierzona dawka efektywna nie przekroczyła: **0,4 mSv na osobę**

Jednostka ma wykonane pomiary dozymetryczne skuteczności osłon stałych, dawka za osłonami **<0,5mSv**

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.

### Uwaga:

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