

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

### ORTHOVISION

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe (Dz.U. 2021 poz. 1941)

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS (wymienić aparaty RTG) **aparat do zdjęć wewnątrzustnych Heliodent DS., aparat do zdjęć pantomograficznych Orthophos XG**
- uruchamianiu pracowni decyzja MPWIS
- Zgoda na MPWIS - decyzja DE OHR/00067/2021 na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy środowiskowych – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2022 do 31.12.2022) zmierzona dawka efektywna wyniosła: 1,25 mGy

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych: osłony stałe zostały zmierzone oraz zatwierdzone przez MPWIS podczas wydawania zezwolenia na pracownię RTG.

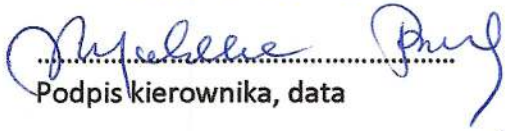
Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U z 2005 poz.168) – dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- 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.

18.04.2023

  
.....  
Podpis kierownika, data