

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

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo Atomowe,  
Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 września 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo atomowe ([Dz.U. 2021 poz. 1941](#))

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na wykonywaniu procedur radiologicznych z zakresu radiologii – densytometrii kostnej

W jednostce występują następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące;

- Lunar DPX Bravo - DECYZJA nr 288/2009 z dn 28/12/2009

Jednostka posiada zezwolenia na uruchomienie pracowni:

- Pracowni RTG - DECYZJA nr 287/2009 z dn 28/12/2009

Jednostka posiada pozytywnie zatwierdzony projekt osłon stałych dla pracowni:

- Opinia Sanitarna NS-HR.5022-121/09 z dn 14/09/2009

Jednostka przed uruchomieniem pracowni miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeniu aparatów – na podstawie wyników stwierdzono że dawka graniczna promieniowania jonizującego nie przekracza 1mSv/rok dla pomieszczeń ogólnodostępnych oraz 3 mSv/rok dla pomieszczeń pracowni poza gabinetem.

Jednostka podlega kontroli Śląskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Katowicach, 40-957 Katowice, ul. Raciborska 39 - Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01/01/2019 do 31/12/2019) zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 0,1 mSv.

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

- pracownicy: 20 mSv/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 RTG/ Gabinet nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych