

**"FUNDACJA NA RZECZ PROGRAMU WCZESNEGO ROZPOZNAWANIA
CHORÓB NOWOTWOROWYCH U KOBIET GODULA - HOPE"**

Ruda Śląska 01.01.2024r.

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

*Podstawa prawna: ustawa Prawo Atomowe / Dz.U. 2021 poz. 1941)z późniejszymi zmianami /
zgodnie z art. 32c pkt.2*

W jednostce występuje następujące urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące;
Aparat mammograficzny - Planmed Clarity wyprodukowany w 2023 roku z cyfrowym rejestratorem obrazu

Jednostka posiada decyzje zezwalające wydane przez Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny na:

- a/ uruchamianie i stosowanie urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:
nr decyzji zezwalającej SPWIS 355/2023 z dn 21.07.2023
- b/ uruchamianie pracowni, w której mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich:
nr decyzji zezwalającej SPWIS 354/2023 z dn 21.07.2023

Jednostka przed uruchomieniem pracowni miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeniu aparatu – 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.

Osoby zatrudnione w narażeniu na promieniowanie jonizujące są zakwalifikowane do kategorii B narażenia. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii środowiskowej, zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 0,1 mSv, IMP w Łodzi

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
- dla pracowników zakwalifikowanych do kategorii „B” : 6 mSv/rok
- ogół ludności : 1mSv/rok.

Uwaga:

- na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowiska.
- Pracownie Mammografii nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych

PREZES ZARZĄDU

Izabela
Koźmińska-Życzkowska

APIMiA - 394
IDP

Z-ca Dyrektora
ds. administracji medycznej
i statystyki

Agnieszka Pajkowska