

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo Atomowe / Dz.U. 2021 poz. 623/ zgodnie z art. 32c pkt.2

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na wykonywaniu procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej zgodnie z :

- DECYZJA nr 20 z dnia 10 lutego 2017 roku,
- DECYZJA nr 19 z dnia 10 lutego 2017 roku.

W jednostce występują następujące urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;

- IOTA TS firmy CAT Medical System - DECYZJA nr 145/2013r. z dnia 30 kwietnia 2013 roku,
- Omicron firmy CAT Medical System - DECYZJA nr 348/2016r. z dnia 28 listopada 2016 roku,
- Medix DR firmy MediLink - DECYZJA nr 345/2016r. z dnia 28 listopada 2016 roku.

Jednostka posiada ZEZWOLENIA wydane przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na uruchomienie następujących pracowni:

- Pracowni RTG - DECYZJA nr 144/2013r. z dnia 30 kwietnia 2013 roku,
- Pracowni Mammografii - DECYZJA nr 347/2016r. z dnia 28 listopada 2016 roku,
- Pracowni Densytometrii - DECYZJA nr 345/2016r. z dnia 28 listopada 2016 roku.

Jednostka przed uruchomieniem pracowni miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeni aparatów – na podstawie wyników stwierdzono moc dawki poniżej 1,0 $\mu\text{Gy/h}$.

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

Jednocześnie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz.U. 2020 poz. 2313) oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2020 poz. 2300) Pracownie RTG/ Densytometrii/ Mammografii w/w jednostce są terenem nadzorowanym.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej Zakładu Ochrony Radiologicznej Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi

Numer ID placówki 6325

Zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6 mSv,

personel zakwalifikowany do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące „B”.


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.
- Pracownie RTG i Mammografii nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych

Aneta Wilczek
licencjat elektromedycyny
Inspektor Ochrony Radiologicznej
uprawnienia nr 123 R/2020


PREZES ZARZĄDU
Paweł Czerwiński