

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo Atomowe ( Dz. U. 2024 poz. 1277) zgodnie z art. 32c pkt.2

W jednostce występuje następujące urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące:

- aparat RTG z ramieniem C, Zeihm Solo firmy Zeihm Imaging, numer seryjny: 52481, decyzja nr 362/2025 z dnia 04/08/2025 r.

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

- Gabinet Zabiegowy RTG decyzja 361/2025 z dnia 04/08/2025 r.

Jednostka podlega kontroli Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach, 40-957 Katowice, ul. Raciborska 39 - Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostka przed uruchomieniem Gabinetu Zabiegowego RTG miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeni aparatu – na podstawie wyników stwierdzono że dawka graniczna promieniowania jonizującego nie przekracza 1mSv/rok dla pomieszczeń ogólnodostępnych oraz 3 mSv/rok dla pomieszczeń poza pracownią.

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) Zakład Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Zabiegowej w/w jednostce jest terenem nadzorowanym.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej. Laboratorium dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej.

Instytut Fizyki Jądrowej  
ul. Radzikowskiego 152,  
31-342 Kraków

numer ID: 12497 – 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 : 1 mSv/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.
- Gabinet Zabiegowy RTG nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Data przekazania dokumentu: 07/08/2025 rok

KJT Spółka z o.o.  
PREZESZARZĄDU  
lek. Katarzyna Trompeta