

NZOZ Dental Clinic
lek. stom. Grażyna Jaszczka
ul. Orkana 18/4c
40-553 Katowice

**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 występują następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące;

- aparat do zdjęć wewnątrzustnych/punktowych Veraview iX V 080 firmy Morita - DECYZJA nr 336/2021 z dnia 23/07/2021 r.
- aparat do zdjęć wewnątrzustnych/punktowych EzRay Air W firmy Vatech- DECYZJA nr 108/2021 z dnia 12/03/2021 r.
- aparat do zdjęć pantomograficznych, cefalometrycznych i CBCT Pax-i 3D Smart SC firmy Vatech – DECYZJA nr 106/2021 z dnia 12/03/2021 r.

Jednostka posiada zezwolenia na uruchomienie następujących pracowni:

- Gabinetu Stomatologicznego RTG - DECYZJA nr 335/2021 z dnia 23/07/2021 r.
- Gabinetu Stomatologicznego RTG – DECYZJA nr 107/2021 z dnia 12/03/2021 r.
- Pracownia RTG – DECYZJA nr 105/2021 dnia 12/03/2021 r.

Jednostka przed uruchomieniem Pracowni oraz Gabinetów Stomatologicznych RTG miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeni 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.

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) Pracownia RTG oraz Gabinety Stomatologiczne RTG w/w jednostce są terenem nadzorowanym.

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.

INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ LABORATORIUM DOZYMETRII ul .Radzikowskiego 152, 31-342 KRAKÓW numer ID 4725 – 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. 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 nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia RTG oraz Gabinety Stomatologiczne RTG nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.

Katowice, dn. 07 stycznia 2025 rok.