

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

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

Centrum Medyczne Severux ul. Katowicka 157, 41-500 Chorzów

W jednostce występują następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące;

- Planmeca ProX firmy Planmeca - decyzja nr 199/2021 r. z dnia 7 maj 2021 roku

Jednostka posiada zezwolenia na uruchomienie następujących pracowni:

- Gabinet Stomatologiczny RTG - decyzja nr 198/2021 r. z dnia 7 maj 2021 roku,

Centrum Medyczne Severux ul. Władysława Sikorskiego 1, 41-600 Świętochłowice

W jednostce występują następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące;

- Planmeca ProX firmy Planmeca - decyzja nr 422/2023 r. z dnia 6 września 2023 roku,
- Green X16 (PHT-75CHS) firmy Vatech- decyzja nr 269/2025 z dnia 12/06/2025 r.

Jednostka posiada zezwolenia na uruchomienie następujących pracowni:

- Gabinet Stomatologiczny RTG - decyzja nr 421/2023 r. z dnia 6 września 2023 roku,
- Pracownia RTG – decyzja 268/2025 z dnia 12/06/2025 r.

Jednostka przed uruchomieniem Gabinetów Stomatologicznych RTG oraz Pracowni 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 Gabinetów Stomatologicznych RTG oraz Pracowni RTG 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 środowiskowej
INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ LABORATORIUM DOZYMETRII ul. Radzikowskiego 152, 31-342 KRAKÓW
numer ID: 10686 – zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6 mSv, personel zakwalifikowany do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące „B”.

Zgodnie z Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2021 r. w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące- 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 ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Gabinety Stomatologiczne RTG oraz Pracownia RTG nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Data obowiązywania dokumentu: dnia 12/06/2025 r.