

## **Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez Klinikę Dentyści Michał Sokołowski 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 występują następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące:

- Heliodent Plus firmy Sirona Dental System GmbH- DECYZJA nr 253/2022 z dnia 6/06/2022 roku
- RX DC Hypersphere firmy MyRay firmy Cefla - DECYZJA nr 295/2019 z dnia 14/06/2019 roku

Jednostka posiada zezwolenia na uruchomienie następujących pracowni:

- Gabinet Stomatologiczny RTG - DECYZJA nr 252/2022 z dnia 6/06/2022 roku
- Gabinet Stomatologiczny RTG - DECYZJA nr 294/2019 z dnia 14/06/2019 roku

Jednostka przed uruchomieniem pracowni 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.

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

# Dentyści

---

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii środowiskowej,  
INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ LABORATORIUM DOZYMETRII  
ul .Radzikowskiego 152, 31-342 KRAKÓW  
numer ID 9900– zmierzona dawka efektywna wyniosła  
poniżej 6 mSv, personel zakwalifikowany do kategorii narażenia  
na promieniowanie jonizujące „B”.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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.

Konkluzja:

- na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność jednostki Dentyści Michał Sokołowski nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Gabinety Stomatologiczne i RTG nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych

Data obowiązywania dokumentu: dn. 20 czerwiec 2022 r.