

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

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
„Prodental” Sp. Z o.o.  
ul. Długosza 59, 33 – 300 Nowy Sącz  
Regon: 369007134, Nip: 7343554492 KRS: 0000708077

Podstawa prawna:

Ustawa Prawo atomowe / tekst jed. Dz. U. z 2023r. poz. 1173 z póź.zm / zgodnie z art. 32c pkt.2

- Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na:  
Badaniach rentgenowskich stomatologicznych wewnątrzustnych i zewnątrzustnych

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;

### **Aparat RTG do zdjęć stomatologicznych zewnątrzustnych:**

- |  |  |
|--|--|
| • Model aparatu rtg                      | <b>CS 8100 SC 3D</b>   |
| • Numer fabryczny aparatu rtg            | HGIM480  |
| • model lampy RTG:                       | D-067 Canon  |
| • Numer fabryczny lampy RTG              | 10725  |
| • Nazwa wytwórcy (producent aparatu rtg) | Carestream   |
| • Rok produkcji                          | 2019   |
| • Zezwolenia na uruchomienie aparat RTG  | nr 2/62/2020 w dniu 27.03.2020 wydanej przez MPWIS z siedzibą w Krakowie |

### **Aparat RTG do zdjęć stomatologicznych wewnątrzustnych:**

- |   |  |
|---|--|
| a) Model aparatu rtg                      | <b>Expert DC</b>   |
| b) Numer fabryczny aparatu rtg            | 3205738  |
| c) Numer fabryczny lampy RTG              | 4205731  |
| d) Nazwa wytwórcy (producent aparatu rtg) | Gendex Dental Systems  |
| e) Rok produkcji                          | 2015   |
| f) Zezwolenia na uruchomienie aparat RTG  | nr 2/37/2018 w dniu 08.02.2018 wydanej przez MPWIS z siedzibą w Krakowie |
- Pracownia RTG dostała zezwolenie na uruchomienie dnia 27.03.2020 decyzją 1/60/2020 wydanej przez MPWIS z siedzibą w Krakowie.
  - Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:  
Dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna nie została przekroczona
  - Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych  
Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych, których wyniki dostępne są w protokole z Pomiarów Osłon Stałych w danej Pracowni RTG.  
Wyniki tych pomiarów mieszczą się w normie tzn. poniżej 0,1 mSv/rok.

### **WNIOSEK:**

- **Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.**
- **Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.**