

## **INFORMACJA O WPLYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ ORGANIZACYJNĄ NA ZDROWIE LUDZI I NA ŚRODOWISKO**

### **Nazwa Jednostki:**

**Galeria Uśmiechu Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością**

**ul. Plk. Francesco Nullo 42/U7**

**31 – 543 Kraków**

**Podstawa prawna:** ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2023 poz. 1173/ zgodnie z art. 32c pkt.2

1. Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w celach diagnostyki medycznej stomatologicznej.
2. Zainstalowane na terenie jednostki aparaty RTG posiadają wymagane prawem zezwolenia:
  - **Decyzja nr 1/4/2015** z dnia 9 stycznia 2015 r. zezwalająca na uruchomienie pracowni rtg w zakresie diagnostyki medycznej.
  - **Decyzja nr 2/4/2015** z dnia 9 stycznia 2015 r. zezwalająca na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu diagnostyki medycznej.
3. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierza środowiskowego. Odczytywanie dawek prowadzi akredytowane Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej w Krakowie na podstawie kwartalnych rozliczeń. Ewidencje i nadzór z odczytów prowadzi w pracowni Inspektor Ochrony Radiologicznej. Wyniki z pomiarów dozymetrycznych nie przekraczają rocznego ustalonego limitu 1 mSv.
4. Pomiary osłon stałych. Pracownia rentgenowska została wykonana zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Ekspozycja medyczna wykonywana jest zza osłony ruchomej (parawan), wszystkie drzwi gabinetu rentgenowskiego w tym czasie są zamknięte. Szczegółowe informacje, rozmieszczenie, szkic pracowni zawiera zatwierdzony przez WSSE w Krakowie projekt osłon stałych.
5. Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowni rentgenowskiej, wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego.

### **Wnioski:**

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.