

**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko, opracowana zgodnie z art.32c pkt. 2. ust Prawo Atomowe ( Dz.U.2019 poz. 1792 ze zm.)**

Gabinet Stomatologiczny

Dent-Lux

Janina Mroczkowska

96-300 Żyrardów, ul. Sikorskiego 28

1. Jednostka wykonuje **działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na uruchomieniu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w medycznej pracowni rentgenowskiej**, zgodnie z zasadą ALARA, wg której zapobiega narażeniu ludzi i skażeniu środowiska, a w przypadku braku zapobieżenia takim sytuacjom-ogranicza ich skutki do poziomu tak niskiego jak tylko jest to rozsądnie osiągalne, przy uwzględnieniu czynników ekonomicznych, społecznych i zdrowotnych
2. Jednostka posiada aktualne zezwolenia/zgody Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie:

- zezwolenie na uruchomienie pracowni rentgenowskiej:

Decyzja Nr. DE OHR/02917/2015 z dnia 30.10.2015

- zezwolenie na stosowanie aparatów RTG

- Panorama CS 8100 S.C. Decyzja Nr. DE OHR/02918/2015 z dnia 30.10.2015
- Punktowy GENDEX Decyzja z dnia 05.07.2002
- Punktowy CS 2200 Decyzja Nr. 4.2013/P

- zgodę na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego wytwarzanego podczas stosowania ww. panoramy Decyzja Nr. .... z dnia .....( w trakcie opracowania)

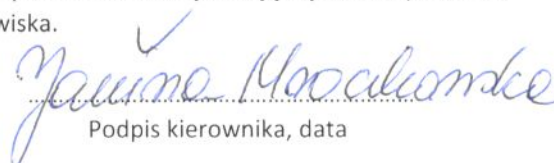
3. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
  - dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy ( od 10.01.2019 do 9.01.2020) zmierzona dawka efektywna wyniosła maksimum 0,4 mSv
4. Zgodnie z obliczeniami ochronności osłon stałych ( pozytywna opinia PWIS w Warszawie z dnia 9.04.2015) i pomiarami środowiska – otoczenia gabinetów, osłony stałe ( w tym stropy, ściany i drzwi) spełniają swoje wymagania, a wartości dawki są poniżej odczytu.
5. Ustalony ogranicznik dawki ( limit użytkowy dawki) dla pracownika wynosi 6 mSv/rok (narażenie kat. B)

Zgodnie z załącznikiem nr. 4 do Ustawy z dnia 29.11.2000 r. ( Prawo Atomowe Dz. U. 2019.0.1792 ze zm.) oraz rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego ( Dz. U. z 2005 poz. 168) – dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20 mSv/rok
- ogół ludności: 1 mSv/rok

**WNIOSEK:**

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach jest zgodna z zasadą ALARA, a narażenie na promieniowanie jonizujące jest akceptowalne, nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowiska.

  
Podpis kierownika, data