

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

opracowana zgodnie z art. 32c pkt. 2. ustawy Prawo atomowe (Dz.U. 2021 poz. 1941 ze zm.)

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
„ORTO” Mariusz Wilk
90-553 Łódź, ul. Kopernika 67/69

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. Urządzeniem wytwarzającym promieniowanie jonizujące w medycznej pracowni rentgenowskiej jest stacjonarny aparat stomatologiczny panoramiczny z przystawką cefalometryczną..
3. Zgodnie z obliczeniami ochronności osłon stałych (pozytywna opinia PWIS w Łodzi) i pomiarami środowiska - otoczenia gabinetów, osłony state (w tym stropy, ściany i drzwi) spełniają swoje wymagania. Podczas ekspozycji, osoby znajdujące się poza gabinetem, w którym zainstalowany jest aparat, są bezpieczne.

WNIOSEK:

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach jest zgodna z zasadą ALARA, narażenie na promieniowanie jonizujące jest akceptowalne.

Nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ogółu ludności i środowiska.

Data:13.01.2025