


|   |   |            |
|---|---|------------|
|  |   | Wersja: 01 |
|   | <b>Gałczyński i Wspólnicy Spółka Komandytowa</b><br><b>PRACOWNIA RENTGENODIAGNOSTYKI</b>                            | 12.09.2023 |
|   | <b>Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko</b> |            |

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

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającej na:


- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:  
Calypso F produkcji GMM SpA- – do zdjęć diagnostycznych; stół kostny i ścianka  
Zezwolenie DE OHR/01866/2020 z dnia 4.11.2020 roku wydane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie.;
- uruchamianiu pracowni decyzja DE OHR/03261/2016 z dn. 09.12.2016 roku rzez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie.

Pracownia rentgenowska przygotowana zgodnie z projektem osłon stałych.

Pracownia rentgenowska wyposażona jest w takie urządzenia ochronne i zabezpieczające oraz organizowaną pracy pozwala, aby dawki promieniowania jonizującego otrzymywane przez osoby zatrudnione w pracowniach rentgenowskich i w pomieszczeniach przyległych do tych pracowni, a także przez osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, nie przekraczały dawek granicznych promieniowania jonizującego i były tak małe, jak tylko jest to racjonalnie osiągalne przy uwzględnieniu czynników ekonomicznych, organizacyjnych i społecznych.

Badania diagnostyczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego wykonuje uprawniony personel w sposób gwarantujący osiągnięcie wymaganego rezultatu przy możliwie najmniejszej dawce promieniowania

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy środowiskowych.

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  |   | Wersja: 01 |
|   | <b>Gaczyński i Wspólnicy Spółka Komandytowa</b><br><b>PRACOWNIA RENTGENODIAGNOSTYKI</b>                                 | 12.09.2023 |
|   | <b>Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną<br/>na zdrowie ludzi i na środowisko</b> |            |

- w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2023r. do 30.12.2023r.) zmierzona dawka efektywna na stanowiskach pracy wyniosła: 1,54mSv; dla ogółu ludności po niżej

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000r.

dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- dla pracowników dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna (efektywna),

wynosi 20 mSv w ciągu roku kalendarzowego;

- dla osób z ogółu ludności dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna

(efektywna), wynosi 1 mSv w ciągu roku kalendarzowego.

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

