

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

**Powiatowe Centrum Zdrowia Sp.z.o.o Ul. Morcinka 7. 95-600 Lwówek Śląski**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2021 poz. 1941/ zgodnie z art.5 ust.9

- Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na :
  - uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;  
**SHIMADZU**-aparat rtg do zdjęć kostnych i płucnych  
**MOBILETT XP Hybrit**-aparat rtg przewoźny  
**SIEMENS SOMATOM GO. NOW**-tomograf komputerowy
  - uruchamianiu pracowni decyzja PWIS..Decyzja Nr.15/11,Nr.113/15  
Nr.454/11 ,Decyzja 14 października 2020 HR.9020.257.307.2020.AK
  - zgoda PWIS – decyzja z dnia .19 stycznia 2017 Nr 103/17 na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego/rentgenodiagnostyka/  
zgoda na procedury medyczne w tomografii komputerowej HR.9020.11.55.2021,KG
- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
  - dawkomierzy indywidualnych- w ciągu minionych 12 miesięcy (od 10.01.2022.do 09.01.2023) zmierzona dawka efektywna wyniosła  
**0.10 mSv**

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego / Dz.U z 2005 poz.168/- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

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

### Uwaga:

- 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.

\*pomiar dozymetryczne : dozymetr indywidualny i środowiskowa pomiar IMP Łódź - kategoria B

Do wiadomości ;BHP

IOR Alicja Kubica  
Inspektor Ochrony Radiologicznej  
**Alicja Kubica**  
st. technik rtg