

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

PZOZ w Starachowicach – Pracownia Diagnostyki Obrazowej

Podstawa prawna: art. 32c ust. 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jednolity – Dz. U. z 2023 r., poz 1173)

Pracownia Diagnostyki Obrazowej (PDO) wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące do celów medycznych

stosowane aparaty:

1. Diagnostyczny, stacjonarny aparat rtg typu RADspeed Pro firmy Shimadzu, zezwolenie na stosowanie wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny (ŚPWIS) dn. 15.06.2022 r., Nr NHR.9026.1.31.2022
2. Diagnostyczny, stacjonarny aparat rtg typu RAD Speed Pro firmy SHIMADZU, zezwolenie na stosowanie wydał ŚPWIS dn. 08.10.2018 r., Nr NHR.9026.1.47.2018
3. Tomograf Komputerowy typu Revolution Evo firmy GE Healthcare, zezwolenie na stosowanie wydał ŚPWIS dn. 27.05.2021 r., Nr NHR.9026.1.16.2021
4. Diagnostyczny, jezdny aparat rtg do zdjęć przyłóżkowych typu Jolly 30 Plus firmy BMI Biomedical International, zezwolenie na stosowanie wydał ŚPWIS dn. 17.07.2015 r., Nr SEXVIa.9026.19.2015
5. Diagnostyczny, jezdny aparat do zdjęć przyłóżkowych typu TXL-PLUS4-APR firmy Radiologia S.A., zezwolenie na stosowanie wydał ŚPWIS dn. 21.07.2020 r., Nr NHR.9026.1.26.2020
6. Diagnostyczny, jezdny aparat do zdjęć przyłóżkowych typu TXL-PLUS4-APR firmy Radiologia S.A., zezwolenie na stosowanie wydał ŚPWIS dn. 21.07.2020 r., Nr NHR.9026.1.26.2020
7. Diagnostyczny, jezdny aparat rtg do zdjęć przyłóżkowych typu VISITOR AR-30 firmy VILLA SISTEMI MEDICALI, zezwolenie na stosowanie wydał ŚPWIS dn. 11.05.2000 r., Nr SE.III.4441/110/3/2000
8. Diagnostyczny aparat rtg do zdjęć panoramicznych zębów typu Orthopantomograph OP 3D firmy PaloDEx Group Oy, zezwolenie na stosowanie wydał ŚPWIS dn. 30.03.2023 r., Nr NHR.9026.1.17.2023

- uruchamianiu medycznych pracowni rtg;

uruchomione pracownie:

1. Ogólnodiagnostyczne,
 - 1) Zezwolenie Nr NHR.9026.1.47.2018 z dnia 09.10.2018 r. wydał ŚPWIS
 - 2) Zezwolenie Nr NHR.9026.1.17.2023 z dnia 30.03.2023 r. wydał ŚPWIS

2. Tomografii Komputerowej,
Zezwolenie Nr NHR.9026.1.16.2021 z dnia 26.05.2021 r. wydał ŚPWIS

Pracownia Diagnostyki Obrazowej posiada zgodę Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na udzielanie świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, Decyzja Nr NHR.9026.2.72.2020 z dnia 28.12.2020 r. oraz Decyzja Nr NHR.9026.2.17.2023 z dnia 12.06.2023 r.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące przy pomocy dawkomierzy indywidualnych – w ciągu ostatnich 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna dla pracowników Pracowni Diagnostyki Obrazowej nie przekroczyła 1 mSv.

Jednostka posiada projekty osłonności ścian poszczególnych Pracowni rtg zaopiniowane pozytywnie przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, pomiary dozymetryczne ścian Pracowni zostały wykonane przez ŚPWIS przed wydaniem zezwolenia a wyniki pomiarów nie przekroczyły wartości granicznych określonych przepisami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2021 r. w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące (Dz. U. z 2021 poz.1657) - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

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

Na podstawie kontroli zmierzonych dawek można stwierdzić, że działalność Pracowni Diagnostyki Obrazowej w ciągu minionych 12 miesięcy nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i na środowisko.

Pracownia Diagnostyki Obrazowej nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Inspektor Ochrony Radiologicznej typu R

mgr Renata Grabowska