

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

**Szpital św. Leona Sp. z o. o. w Opatowie
Pracownia Diagnostyki Obrazowej**

Podstawa prawna: art. 32c ust. 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jednolity - Dz. U. z 2026 r., poz. 1)

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące do celów medycznych

stosowane aparaty:

1. Diagnostyczny aparat rtg do zdjęć, stacjonarny
 - Zezwolenie Nr SE.XVIa-451/76/DPk/2010 z dnia 22.03.2010 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.
 2. Diagnostyczny aparat rtg, tylko do zdjęć, stacjonarny
 - Zezwolenie Nr SE.XVIa-451/76/DPk/2010 z dnia 22.03.2010 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.
 3. Diagnostyczny aparat rtg, jezdny do zdjęć przyłóżkowych
 - Zezwolenie Nr SE.XVIa-451/76/DPk/2010 z dnia 22.03.2010 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.
 4. Diagnostyczny, tomograf komputerowy, stacjonarny
 - Zezwolenie Nr NHR.9026.1.46.2021 z dnia 04.10.2021 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.
- uruchamianiu medycznych pracowni rtg;

uruchomione pracownie:

1. Ogólnodiagnostyczne
 - 1) Zezwolenie Nr SE.XVIa-451/76/DPk/2010 z dnia 22.03.2010 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
2. Tomografii Komputerowej
 - 1) Zezwolenie Nr NHR.9026.1.46.2021 z dnia 04.10.2021 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

Pracownia Diagnostyki Obrazowej posiada **zgode** Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu radiologii zabiegowej:

- Decyzja Nr NHR.9026.2.50.2020 z dnia 20.11.2020 r.

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

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

Zgodnie z Załącznikiem nr 4 do ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jednolity - Dz. U. z 2026 r., poz. 1) - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- dla pracowników: 20 mSv/rok
- dla ogółu ludności: 1 mSv/rok

Na podstawie kontroli zmierzonych dawek i przeglądu wyników protokołów można stwierdzić, że działalność Pracowni Diagnostyki Obrazowej w okresie od końca stycznia 2025 r. do końca stycznia 2026 r. nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i na środowisko.

Pracownia Diagnostyki Obrazowej nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Inspektor Ochrony Radiologicznej i jądrowej

mgr Renata Grabowska