

Informacja o wpływie na zdrowie ludzi i środowisko

Informacja o wpływie działalności ze źródłami promieniowania jonizującego, wykonywanej przez Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej, ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2 54-049 Wrocław na zdrowie ludzi i środowisko w 2021 roku

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U.2021, poz. 623 z późn. zm./ wg art. 32c pkt.2

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej (dalej: Jednostka) prowadził w 2021 roku działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące w lokalizacjach: ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2 54-049 Wrocław

Działalność j/w polegała na:

- stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące i uruchamianiu pracowni, w których są stosowane te urządzenia;
- stosowaniu źródeł promieniotwórczych i uruchamianiu pracowni, w której źródła te są stosowane; zamierzonym podawaniu substancji promieniotwórczych ludziom w celu medycznej diagnostyki i leczenia;
- przechowywaniu źródeł promieniotwórczych i przejściowych odpadów promieniotwórczych.

Działalność wykonywana była na podstawie zezwoleń Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki i Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Jednostka prowadziła kontrolę narażenia na promieniowanie jonizujące:

- dla pracowników metodą dozymetrii indywidualnej – w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021r. nie zarejestrowano dawek przekraczających dawki graniczne dla personelu,
- dla osób z ogółu ludności – pomiary dozymetryczne środowiska oraz pomiary skuteczności osłon stałych i ruchomych wykazały, że nie są przekroczone limity dawek określonych przepisami prawa.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U. z 2005, poz. 168) oraz znowelizowanej ustawy Prawo atomowe – dopuszczalna roczna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące w 2021 roku wynosiła:

- dla pracowników zatrudnionych w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące: 20 mSv na całe ciało i oczy, 500 mSv na dłonie, przedramiona;
- dla osób z ogółu ludności: 1 mSv na całe ciało, 15 mSv na oczy, 50 mSv na skórę.

Z prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych oraz pomiarów dozymetrycznych w środowisku wynika, że **prowadzenie działalności przez Jednostkę, związanej z narażeniem na promieniowanie**

jonizujące, nie miało w 2021 roku negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i na środowisko.

Data aktualizacji: 18.01.2022 r.