

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo Atomowe (Dz. U. 2024 poz. 1277) zgodnie z art. 32c pkt.2

W jednostce w Oleśnie przy ulicy M. Konopnickiej 11 występują następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące:

- aparat do zdjęć punktowych/ wewnątrzustnych Heliodent Plus firmy Sirona numer seryjny: 04651 decyzja nr 38/2010 z dnia 05/10/2010 r.
- aparat do zdjęć punktowych/ wewnątrzustnych Heliodent Plus firmy Sirona numer seryjny: 4593 decyzja nr 30/2021 r. z dnia 22/04/2021 r.
- aparat do zdjęć punktowych/ wewnątrzustnych Heliodent Plus firmy Sirona numer seryjny: 04092 decyzja nr 10/2022 r. z dnia 11/02/2022 r.
- aparat do zdjęć panoramicznych i CBCT CS 8100 3D firmy Carestream nr seryjny: FBID263 decyzja nr 10/2018 z 31/01/2018 r.
- aparat do zdjęć panoramicznych i cefalometrycznych Orthophos XG FIRMY Sirona numer seryjny: 50305 decyzja nr 09/2022 z dnia 11.02.2022 r.

Jednostka posiada ZEZWOLENIA wydane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu na uruchomienie:

- Gabinet Stomatologiczny RTG nr 3 decyzja 8/2022 z dnia 11/02/2022 r.
- Gabinet Stomatologiczny RTG nr 2 decyzja 29/2021 z dnia 22/04/2021 r.
- Gabinet Stomatologiczny RTG nr 1 decyzja nr 39/2010 z dnia 05/10/2010 r.

Jednostka podlega kontroli Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu, 45-367 Opole, ul. Mickiewicza 1 - Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostka w Tarnowskich Górach przy ul. Kaczyniec 6 posiada następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące:

- aparat do zdjęć punktowych/wewnątrzustnych Heliodent PLUS firmy Sirona Dental System GmbH z zintegrowany interfejsem czujnika radiografii cyfrowej numer seryjny: 6527, decyzja zezwalająca nr 504/2021 z dn. 15/11/2021 r.
- aparat do zdjęć punktowych/wewnątrzustnych Heliodent PLUS firmy Sirona Dental System GmbH z zintegrowany interfejsem czujnika radiografii cyfrowej numer seryjny: 34071, decyzja zezwalająca nr 50/206 z dnia 12/02/2016 r.
- aparat do zdjęć panoramicznych (opcja tomografii, cefalometrii, CBTC) Orthophos S Pantomograf 3D 11 X10 CEPH firmy Sirona Dental System GmbH + EIZO RADIOFORCE MX242W decyzja zezwalająca nr 506/2021 z dn. 15/11/2021 r.

Jednostka posiada zezwolenia wydane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na uruchomienie następujących pracowni:

- Gabinet Stomatologiczny RTG nr 1 - decyzja nr 50/206 z dnia 12/02/2016 r.
- Gabinet Stomatologiczny RTG nr 2 - decyzja nr 503/2021 z dn. 15/11/2021 r.
- Pracownia RTG – decyzja nr 505/2021 z dn. 15/11/2021 r.

Jednostka podlega kontroli Śląskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Katowicach, 40-957 Katowice, ul. Raciborska 39 - Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostki przed uruchomieniem Gabinetów Stomatologicznych RTG oraz pracowni RTG miały wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeniu aparatów – na podstawie wyników stwierdzono że dawka graniczna promieniowania jonizującego nie przekracza 1mSv/rok dla pomieszczeń ogólnodostępnych oraz 3 mSv/rok dla pomieszczeń pracowni poza gabinetem oraz pracownią.

Jednocześnie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz.U. 2020 poz. 2313) oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2020 poz. 2300) Zakład Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Zabiegowej w/w jednostkach jest terenem nadzorowanym.

Jednostki prowadzą kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ LABORATORIUM DOZYMETRII ul .Radzikowskiego 152, 31-342 KRAKÓW dla jednostki w Oleśnie numer ID: 4036, dla jednostki w Tarnowskich Górach numer ID: 8009 – zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6 mSv, personel zakwalifikowany do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące „B”.

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

- pracownicy: 20 mSv/rok;
- ogół ludności : 1 mSv/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.
- Gabinety Stomatologiczne RTG, oraz Pracownia RTG nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Data przekazania dokumentu: 31 październik 2024 rok.