**Kraków, 02.11.2026r.**

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

*Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe (Dz.U. 2026 poz. 1 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 32c pkt.2*

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w celach diagnostyki medycznej.

Wszystkie zainstalowane na terenie jednostki aparaty rentgenowskie posiadają wymagane prawem zezwolenia.

Na podstawie *art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe*, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie systematycznych pomiarów dawek indywidualnych w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii B. Zakładana średnia wartość dawki efektywnej nie powinna przekroczyć 0,5mSv W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych ustawy Prawo Atomowe określonych dla pracowników i ogółu ludności.

Przeprowadzone pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów rentgenowskich potwierdziły, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpieczają osoby pracujące i osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w *§ 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).*

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 oraz nie odnotowano sytuacji awaryjnych z zastosowaniem promieniowania jonizującego.

W poprzednim roku, nie miały miejsca żadne sytuacje awaryjne, mające wpływ na zwiększenie narażenia osób z ogółu ludności oraz pracowników na promieniowanie jonizujące

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

DYREKTOR
Wojewódzkiego Specjalistycznego
Szpitala Dziecięcego
im. św. Ludwika w Krakowie
Stanisław Sławniewski



INSPEKTOR OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
mgr inż. Karolina Pilch
Nr uprawnień 1378/2016 z dnia 23.09.2016
Decyzja GIS-HS-EX-4350-667/KA/16