

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

***Nazwa jednostki organizacyjnej***

**NZOZ STOMMEDARTE Paulina Rudy-Chojowska**

**41-200 Sosnowiec, ul. Szkolna 4a**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt.2

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na :

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;  
**Aparat Rtg stomatologiczny** typu Expert DC firmy Gendex , nr fabryczny 3205481/2015, rok produkcji 2015, przeznaczony do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych z radiowizjografią  
**Aparat RTG panoramiczny** typu Gendex firmy Gendex , nr fabryczny GE 1502012/2015, rok produkcji 2015, przeznaczony do wykonywania zdjęć panoramicznych
- uruchamianiu pracowni , w której mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego  
Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg / organ wydający, nr decyzji, data wydania/  
**Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Katowicach** ,  
decyzja nr 415/2015,416/2015 z dnia 18.12.2015r.  
oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń medycznych z zakresu badań rentgenodiagnostyki / organ wydający, nr decyzji, data wydania/.....  
Na podstawie art. 17 ust. 1 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.

W przeciągu 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników

W dniu 11.12.2015r. w ww jednostce przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu Expert Dc i Gendex, podczas których potwierdzono , że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpieczają osoby pracujące, 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 2006r ( Dz. U. Nr 180 , poz.1325)

**Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagająca , aby 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 otrzymane 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.**