

OCENA JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ CELEM WYDANIA ZEZWOLENIA NA URUCHOMIENIE PRACOWNI ORAZ/LUB NA URUCHOMIENIE I STOSOWANIE STOMATOLOGICZNEJ APARATURY RTG DO CELÓW MEDYCZNYCH

OCENA STANU PRACOWNI RTG				
Lp.	Temat		Podstawa prawna	
1	Projekt pracowni lub gabinetu (rzuty pomieszczeń) wraz z projektem i opisem osłon stałych oraz wentylacji, zatwierdzonym przed uruchomieniem aparatu rentgenowskiego przez właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego przy uzgadnianiu dokumentacji projektowej		§ 22 ust. 1 pkt 2 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325	
	1.1.	Zgodność stanu faktycznego z projektem		
2	Zapewnia się łączność głosową i wizualną pomiędzy personelem medycznym przebywającym w sterowni a pacjentem przebywającym w gabinecie rentgenowskim		§ 9 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325	
3	Drzwi do pracowni rentgenowskiej są oznakowane tablicą informacyjną ze znakiem ostrzegawczym przed promieniowaniem jonizującym		§ 20 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325	
	Wprowadzono podział lokalizacji miejsc pracy na tereny kontrolowane i nadzorowane i oznakowano znakami ostrzegawczymi		art. 18 Dz. U. z 2023r., poz. 1173	
4	Nadzór nad aparatami rentgenowskimi i pracownią rentgenowską sprawuje inspektor ochrony radiologicznej		art.7 ust. 5 Dz. U. 2023r., poz. 1173	
5	W pracowni rentgenowskiej, w widocznym miejscu, znajduje się informacja o konieczności powiadomienia rejestratorki i operatora aparatu rentgenowskiego, przed wykonaniem badania, o tym, że pacjentka jest w ciąży		§ 19 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325	
6	Wydajność wentylacji zgodna w wymaganiami		§ 10 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325	
	Rodzaj wentylacji*: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Grawitacyjna</td> <td style="width: 33%;">Mechaniczna</td> <td style="width: 33%;">Klimatyzacja</td> </tr> </table>			Grawitacyjna
Grawitacyjna	Mechaniczna	Klimatyzacja		
7	W pracowni znajduje się światłoszczelne pomieszczenie umożliwiające naświetlania sensytometrem błon testowych oraz miejsce do czyszczenia kaset rentgenowskich i folii wzmacniających.		§ 15 ust. 2 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325	
8	Stosowane są błony o czułości E lub F według klasyfikacji ISO		§ 5 ust. 3 pkt 3 Dz. U. z 2023 r. poz. 195	
9	Stosowany jest układ błona - folia wzmacniająca o czułości 400		§ 5 ust. 4 pkt 1 Dz. U. z 2023 r. poz. 195	

10	Diagnostyczne pracownie rentgenowskie są wyposażone w sprzęt ochronny oraz środki ochrony indywidualnej przed promieniowaniem rentgenowskim dobrany do typu zainstalowanych aparatów rentgenowskich i rodzaju wykonywanych badań lub zabiegów radiologicznych	§ 14 ust. 1 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
11	Stosuje się osłony osobiste chroniące przed promieniowaniem części ciała i narządy pacjenta niebędące przedmiotem badania	§ 5 ust. 1 pkt 3 Dz. U. z 2023 r. poz. 195
		§ 14 ust. 2 pkt 3 i § 14 ust. 4 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
12	Stan sanitarny pomieszczeń pracowni (np. ubytki w tynku, uszkodzone drzwi, uszkodzona podłoga, brudne lub zagrzybione ściany)	art.4 ust.1 pkt 2 Dz. U. 2021 poz. 195

WYMAGANIA DLA APARATÓW RENTGENOWSKICH

Lp.	Temat	Podstawa prawna
13	Diagnostyczne aparaty rentgenowskie do zdjęć są wyposażone w urządzenia sygnalizujące w sposób akustyczny lub optyczny wykonanie ekspozycji. Sygnalizacja powinna być słyszana lub widoczna z miejsca uruchamiania wyzwalacza	§ 25 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
14	Na oznakowaniu kołpaka aparatu i w instrukcji obsługi aparatu znajdują się informacje o grubości filtra okienka lampy rentgenowskiej i filtra kołpaka	§ 27 ust. 1 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325

OCENA DOKUMENTACJI W ZAKRESIE OCHRONY RADIOLOGICZNEJ I OCENY NARAŻENIA ZAWODOWEGO

Lp.	Temat	Podstawa prawna
15	Dokument potwierdzający wykonanie przy urządzeniach radiologicznych testów kontroli fizycznych parametrów:	art. 331 ust. 2 Dz. U. 2023r., poz. 1173
		§ 22 ust. 1 pkt 8 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
	15.1 odbiorczych (akceptacyjnych) wykonane przez	art. 331 ust. 1 Dz. U. 2023r., poz. 1173
	15.2 testów podstawowych	art. 331 ust. 13 Dz. U. 2023r., poz. 1173
15.3 testów specjalistycznych	art. 331 ust. 13 Dz. U. 2023r., poz. 1173	
16	Dokumentacja techniczna aparatów rtg wraz z instrukcjami obsługi znajduje się w pracowni rtg	§ 22 ust. 1 pkt 3, § 22 ust. 1 pkt 4 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
17	Protokoły pomiarów dozymetrycznych znajdują się w pracowni	§ 22 ust. 1 pkt 5 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
18	18.1 Instrukcja pracy z aparatem rentgenowskim ustalająca szczegółowe zasady postępowania w zakresie ochrony radiologicznej pacjentów i pracowników podpisana przez KJ i IORa umieszczona w widocznym miejscu w pracowni	Ust. 2 pkt 10.3 Dz. U. z 2015r. poz. 1355
	18.2	§ 22 ust. 1 pkt 7 oraz Zał. Nr 3 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
19	Ewidencja osób zatrudnionych w pracowni rtg wraz z zaliczeniem ich do odpowiedniej kategorii narażenia	art. 17 ust. 1 oraz Art. 17 ust 6 Dz. U. 2023r., poz. 1173

		§ 22 ust. 1 pkt 9 ppkt a Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
20	Pracownicy zaliczeni do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące A lub B	informacja
	Liczba osób	
21	Pracownicy objęci dozymetrią indywidualną	informacja
	Liczba osób	
22	Osoby nie posiadające aktualnych orzeczeń lekarskich	art. 10 ust. 1 Dz. U. 2023r., poz. 1173
	Liczba osób	§ 7 ust. 3 Dz. U. 2016 poz. 2067
23	Ewidencja orzeczeń lekarskich stwierdzających brak przeciwwskazań do pracy pracowników na określonym stanowisku	§ 22 ust. 1 pkt 9 ppkt c Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
24	Program szkoleń z zakresu ochrony radiologicznej	§ 22 ust.1 pkt 10 Dz. U. z 2006 r. Nr 180 poz. 1325
		art. 11 ust.2 i ust.3 Dz. U. 2023r., poz. 1173
25	Zbiór przepisów prawnych dotyczących ochrony radiologicznej i zasad stosowania źródeł promieniowania jonizującego w medycynie	§ 22 ust. 2 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
26	Osoby wykonujące i nadzorujące wykonywanie badań i zabiegów leczniczych przy użyciu promieniowania jonizującego stale podnoszą swoje kwalifikacje z zakresu ochrony radiologicznej pacjenta	art. 33n ust. 2 Dz. U. 2023r., poz. 1173
	Liczba osób posiadających 20 punktów	
	Liczba osób będących w trakcie gromadzenia punktów	
27	Zakładowy plan postępowania awaryjnego	Załącznik Ust. 2 pkt.1f Dz. U. z 2002r. Nr 220 poz. 1851 oraz z Dz. U. z 2004 r. Nr 98 poz. 981, Dz. U. z 2006r. Nr 127 poz. 883, Dz. U. z 2009r. Nr 71 poz. 610
		Załącznik Nr 1B Dz. U. z 2007r. Nr 131 poz 912
28	Dokumentacja systemu zarządzania jakością	art. 7 ust. 2, art.33c. ust. 7 Dz. U. 2023r., poz. 1173
		§ 21, § 22 ust. 1 pkt 7 Dz. U. z 2006r. Nr 180 poz. 1325
29	Opracowano w jednostce organizacyjnej rejestr urządzeń radiologicznych i pomocniczych	art. 33j Dz. U. 2023r., poz. 1173
30	Opracowano w jednostce organizacyjnej system rejestracji i analizy wystąpienia narażenia przypadkowego	art. 18a Dz. U. 2023r., poz. 1173