



**MAŁOPOLSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
SANITARNY**

NS.9022.2.60.2014

Kraków, dnia 27 XII 2014

**Zespół Opieki Zdrowotnej
w Oświęcimiu
Ul. Wysokie Brzegi 4
32-600 Oświęcim**

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2, art. 12 ust. 1a pkt. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), w związku z § 22 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. Nr 180, poz. 1325), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 marca 2014 r. w sprawie wydania opinii sanitarnej dla pracowni tomografii komputerowej, zlokalizowanej w ZOZ w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4, w zakresie projektu wraz z obliczeniem osłon stałych oraz wentylacji, złożonego przez Pana Dominika Medoń – pełnomocnika inwestora,

pozytywnie opiniuję

projekt pracowni tomografii komputerowej wraz z projektem ochrony radiologicznej przedstawionym w przedmiotowym wniosku, bez zastrzeżeń.

Uzasadnienie

W dniu 13 marca 2014 r. do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wpłynął wniosek złożony przez Pana Dominika Medoń – pełnomocnika inwestora, w sprawie wydania opinii sanitarnej dla pracowni tomografii komputerowej, zlokalizowanej w ZOZ w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4, w zakresie projektu wraz z obliczeniem osłon stałych oraz wentylacji.

Projekt został sporządzony przez Pana Dominika Medoń dla pracowni tomografii komputerowej z aparatem TK Somatom Emotion 16 firmy Siemens. Przedmiotowa pracownia, znajduje się na wysokim parterze budynku szpitalnego, zlokalizowanego w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4. Do gabinetu tomografii komputerowej przylegają: pomieszczenie techniczno-magazynowe, pokój przygotowawczy pacjenta, korytarz, sterownia oraz wolna przestrzeń za oknami (chodnik), poradnie specjalistyczne (powyżej), poniżej – piwnice techniczne. W skład pracowni TK wchodzi: korytarz, pokój przygotowawczy pacjenta, gabinet TK, sterownia i opisownia oraz pomieszczenie techniczno-magazynowe.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że powierzchnia gabinetu TK wynosi 25,0 m², a wysokość 3,05 m. Pomieszczenie gabinetu TK wyposażone w wentylację zapewniającą, co najmniej 1,5 krotną wymianę powietrza w ciągu godziny. Ekspozycja będzie wykonywana z pomieszczenia sterowni. Zapewniona będzie łączność wizualna i głosowa pomiędzy

www.wsse.krakow.pl

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76

e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl

adres skrytki na ePUAP: /wssekrakow/skrytka

centrala tel.: (+48) 12 25-49-400, 12 25-49-555

sekretariat MPWIS tel.: (+48) 12 25-49-500, fax: (+48) 12 41-62-093

personalem medycznym, a pacjentem. Zamontowano szybę ochronną oddzielającą sterownię od gabinetu TK.

W gabinecie TK w widocznym miejscu należy umieścić informację o konieczności powiadomienia rejestratorki i operatora aparatu TK, przed wykonaniem badania o tym, że pacjentka jest w ciąży. Drzwi do gabinetu TK należy oznakować tablicą informacyjną ze znakiem ostrzegawczym przed promieniowaniem jonizującym.

Z przedstawionych w projekcie obliczeń wynika, że dodatkowego wzmocnienia wymagają: drzwi w osłonie D1 (należy zabezpieczyć osłoną o równoważniku ołowiu min. 2,5 mm); drzwi w osłonie D2 (należy zabezpieczyć osłoną o równoważniku ołowiu min. 2,0 mm); drzwi w osłonie D3 (należy zabezpieczyć osłoną o równoważniku ołowiu min. 2,0 mm); drzwi w osłonie D4 (należy zabezpieczyć osłoną o równoważniku ołowiu min. 1,0 mm). Pozostałe osłony stałe spełniają wymagania ochrony radiologicznej i nie wymagają dodatkowego wzmocnienia.

W związku z powyższym Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pozytywnie opiniuje projekt gabinetu rtg wraz z projektem ochrony radiologicznej, przedstawionym w powyższym wniosku, bez zastrzeżeń.

Uwaga:

1. Każda zmiana parametrów pracy lampy rtg wpływająca na moc dawki za osłonami stałymi wymaga uzgodnienia z Małopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym.
2. W przypadku zmiany sposobu użytkowania przestrzeni za osłonami stałymi należy przeprowadzić ponowne obliczenia i zastosować odpowiednie osłony.
3. Ocenę wielkości mocy dawki w rzeczywistym miejscu pracy należy przeprowadzić na podstawie pomiarów dozymetrycznych. Jeśli zajdzie potrzeba, ustalone zostaną warunki prawidłowej ochrony radiologicznej.

Niniejsza opinia sanitarna dotyczy dokumentacji inwestycji, na której znajduje się klauzula Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. Równocześnie należy zauważyć, iż nie jest ona efektem postępowania administracyjnego w rozumieniu art. 15 Kodeksu postępowania administracyjnego i w związku z powyższym nie przysługuje na nią odwołanie.

prow. spr.: mgr inż. M.Obrzud, tel. (012) 2549455

Załącznik: projekt - 1 egz.

MAŁOPOLSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
SANITARNY
Z up. dr n. med. Małgorzata Bała
Zastępca Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego

Otrzymuje:

1. Pan Dominik Medoń, ul. Żytnia 17/55, Kraków - pełnomocnik + 1 egz. projektu;
2. NP w/m;
3. a/a.