

DL  
 Zachodniopomorski  
 Państwowy Wojewódzki  
 Inspektor Sanitarny  
 w Szczecinie  
 70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7  
 tel. 91 462 40 60; fax. 91 462 46 40

OP  
 BHP  
 PROTOKÓŁ KONTROLI

Nr NHR.9020.39.2012

Szczecin, dnia 23-30 kwietnia, 7-10 maja 2012 roku  
 (Miejscowość i data)

przeprowadzonej przez mgr Izabelę Czepita – st. asystent OHR, upoważnienie ZPWIS.057.1.38.2012, mgr inż. Agnieszkę Lipińską – st. asystent OHR, upoważnienie ZPWIS.057.1.37.2012

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)

pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie.

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), w związku art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz 1071, z późn. zm.).

## I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO ZAKŁADU/ OBIEKTU

### I.1. Zakład/obiekt kontrolowany: (pełna nazwa, adres, telefon, faks):

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2  
 Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego  
 Al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin  
 tel.: 91 466 10 00 ; fax: 91 466 10 15; e-mail: spsk2@pum.edu.pl

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2  
 PUM w Szczecinie  
 70-111 Szczecin, al. Powstańców Wielkopolskich 72  
 tel. 91/466 10 10, fax 91/466 10 15  
 NIP: 955-19-08-958, REGON: 000288900

### I.2. Właściciel /osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań:

Pan Ryszard Chmurowicz – Dyrektor SPSK Nr 2 PUM  
 (imię i nazwisko / pełna nazwa / inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich współników )  
 Al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin  
 tel.: 91 466 10 00 ; fax: 91 466 10 15; e-mail: spsk2@pum.edu.pl

(adres zamieszkania / adres siedziby /w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich współników / telefon / faks )

I.3. NIP 955-19-08-958

REGON 000288900

PESEL -

### I.4. Kierujący zakładem/obiektem kontrolowanym: (imię i nazwisko, stanowisko)

Pan Ryszard Chmurowicz – Dyrektor Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 2 Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

### I.5. Przedstawiciel zakładu/objektu w obecności, którego przeprowadzono kontrolę\* (imię i nazwisko, stanowisko)

Pan – kierownik zespołu techników, IOR,  
 Pan – specjalista d/s aparatury,  
 Pani – młodszy asystent, fizyk medyczny,  
 Pan – technik elektroradiologii, IOR,  
 Pan – inspektor BHP,  
 Pan – inspektor BHP.

### I.6. Inne osoby w obecności, których przeprowadzono kontrolę\* (imię i nazwisko, ewentualnie adres):

Nie dotyczy.

## II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

II.1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli: 23 kwietnia 2012 roku, godz. 9:00  
 24 kwietnia 2012 roku, godz. 8:00  
 25 kwietnia 2012 roku, godz. 8:00  
 26 kwietnia 2012 roku, godz. 8:00  
 27 kwietnia 2012 roku, godz. 8:00  
 30 kwietnia 2012 roku, godz. 8:00  
 07 maja 2012 roku, godz. 9:00  
 08 maja 2012 roku, godz. 8:00  
 09 maja 2012 roku, godz. 8:00  
 10 maja 2012 roku, godz. 9:00

II.2. Zakres przedmiotowy kontroli: przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące stosowania aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej oraz urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne z zakresu 0 - 300 GHz. Przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące ochrony radiologicznej związanej ze złożeniem wniosków o wydanie zezwoleń na uruchomienie pracowni oraz na uruchomienie i stosowanie aparatów rentgenowskich: do radiologii zabiegowej z ramieniem C typu BV Pulsera firmy Philips, znajdującego się w Zintegrowanym Bloku Operacyjnym Sali nr 3 oraz aparatów rentgenowskich do celów radiologii zabiegowej naczyniowej typu Axiom Artis firmy Siemens, znajdującego się w Pracowni Hemodynamiki (gab.2) Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej, jezdnego z ramieniem C typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging, znajdującego się w Pracowni Elektrofizjologii (gab.3) Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej.

### III. WYNIKI KONTROLI:

**III.1. Informacje o kontrolowanym zakładzie/obieckie** (stan formalno-prawny, nr wpisu do KRS, informacje o toczącym się aktualnie postępowaniu administracyjnego-egzekucyjnym w stosunku do kontrolowanego podmiotu, informacje dotyczące ustaleń pokontrolnych innych kontroli, legalność działania, inne informacje istotne dla ustaleń kontroli, itp.): Podczas kontroli stwierdzono przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 9 listopada 1995 roku o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych (Dz. U. z 1996 roku Nr 10, poz.55 z późn. zm.) – budynki są oznakowane piktogramem graficznym: „zakaz palenia”.

Jednostkę organizacyjną wpisano do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000018427

W jednostce organizacyjnej zainstalowanych jest 19 aparatów rentgenowskich znajdujących się w:

1. Pracowni Mammografii
  - a) mammograf typu Giotto firmy IMS,
  - b) mammograf typu Multi Care Platinum firmy Lorad Hologic.
2. Pracowni Diagnostycznej Nr1. Pracownia Naczyniowa - do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Mecascope firmy Mecall
3. Pracowni Diagnostycznej Nr 2 - ogólnodiagnostyczny typu Siregraph CF firmy Siemens.
4. Pracowni Diagnostycznej Nr 4. Pracownia Pantomograficzna
  - a) stomatologiczny panoramiczny typu Planmeca Proline ec firmy Planmeca Oy,
  - b) do zdjęć typu Polyrad Premium firmy Radiologia,
5. Pracowni Diagnostycznej Nr 5 Tomografia Komputerowa - tomograf komputerowy typu Somatom Definition AS firmy Siemens.
6. Pracowni RTG Interna - ogólnodiagnostyczny typu Superix 164 firmy Mecall.
7. Pracowni Endoskopii Oddziału Urologii - do prześwietleń typu Ziehm 8000 firmy Instrumentarium Imaging.
8. Pracowni Litotrypsji Oddziału Urologii - do prześwietleń z ramieniem C, jezdny typu Zen 2090 Pro firmy Genoray Co, Ltd.
9. Oddziale Neonatologii Kliniki Patologii Noworodka – do zdjęć jezdny typu Polymobil Plus firmy Siemens.
10. Oddziale Anestezjologii Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc – do zdjęć jezdny typu Visitor firmy Villa Sistemi Medicali.
11. Sali Wybudzeń i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc - do zdjęć jezdny typu MU 125 P „Cartlex” firmy Shimadzu.
12. Zintegrowanym Bloku Operacyjnym. Sala Operacyjna nr 3:
  - a) do radiologii zabiegowej z ramieniem C, jezdny typu Ziehm 8000 firmy Ziehm Imaging,
  - b) do radiologii zabiegowej z ramieniem C typu BV Pulsera firmy Philips.
13. Pracowni Hemodynamiki Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej:
  - a) do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Axiom Artis firmy Siemens, (gab.2)
  - b) do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Integris Allura FD10 firmy Philips (gab.1)
14. Pracowni Elektrofizjologii Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej:
  - a) do radiologii zabiegowej naczyniowej z ramieniem C, jezdny typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging (gab.3),
  - b) do radiologii zabiegowej naczyniowej z ramieniem C, jezdny typu Integra 909 firmy SIAS (2).

Po przeprowadzeniu kontroli w powyższych pracowniach i po przeanalizowaniu przedstawionych Projektów Oston Stałych zatwierdzonych przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, stwierdzono zgodność stanu faktycznego z projektem.

W narażeniu na działanie promieniowania rentgenowskiego pracuje 101 osób w tym 25 techników rtg., 52 lekarzy, 23 pielęgniarki, 1 anestezjolog. Spośród ww. osób 70 pracuje w radiologii zabiegowej, wszystkie osoby zakwalifikowano do kategorii narażenia B. Nadzór nad przestrzeganiem przepisów radiologicznych

w jednostce sprawuje dwóch inspektorów ochrony radiologicznej: Pan \_\_\_\_\_ oraz Pan \_\_\_\_\_  
W dniu kontroli aparaty rentgenowskie były sprawne, posiadają aktualne testy, eksploatacyjne specjalistyczne i podstawowe, kontroli fizycznych parametrów.

W trakcie przeprowadzania czynności kontrolnych w Klinice Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej stwierdzono, że stosowane są do celów radiologii zabiegowej naczyniowej aparaty rentgenowskie: typu Axiom Artis firmy Siemens, znajdujący się w Pracowni Hemodynamiki (gab.2) oraz jezdny z ramieniem C typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging, znajdujący się w Pracowni Elektrofizjologii (gab.3), na stosowanie których jednostka nie posiada zezwoleń.

W trakcie kontroli na podstawie zapisów znajdujących się w Paszporcie Technicznym, zebrano następujące informacje w sprawie używania aparatu rentgenowskiego do celów radiologii zabiegowej naczyniowej, jezdnego z ramieniem C typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging. Wyżej wymieniony aparat rentgenowski został wyprodukowany w 2009 roku i w tym samym roku został zainstalowany w Pracowni Elektrofizjologii (gab.3) Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej. Testy specjalistyczne i podstawowe były wykonywane systematycznie od momentu zainstalowania (2009r./2010r.- Testy akceptacyjne, marzec 2011r.- Testy specjalistyczne, 14 marca 2012 r.- Testy specjalistyczne wykonało Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa (Sprawozdanie nr 06/03/2012/GS). Aparat od 2009 roku podlegał również systematycznym przeglądom technicznym przeprowadzonym przez serwisanta. W roku 2012 została wymieniona lampa rentgenowska, po dokonanej wymianie wykonano stosowne testy.

Natomiast w sprawie używania aparatu rentgenowskiego do celów radiologii zabiegowej naczyniowej typu Axiom Artis firmy Siemens zebrano następujące informacje, odnotowane w Paszporcie Technicznym. Aparat rentgenowski został wyprodukowany w 2007 roku. Instalację w Pracowni Hemodynamiki (gab.2) Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej rozpoczęto w 2007 roku a zakończono 21 maja 2008 roku i w tym dniu wraz z Testami akceptacyjnymi przekazano do pracy. Dnia 2 czerwca 2008 roku wymieniono lampę rentgenowską z powodu uszkodzenia, po dokonanej wymianie wykonano stosowne testy. W 2009 roku aparat rentgenowski przeszedł szereg modyfikacji wraz z naprawą zawieszenia sufitowego. W dniu 19 lutego 2010 roku wykonano pierwsze testy specjalistyczne. Dnia 28 stycznia 2011 roku ponownie dokonano wymiany lampy rentgenowskiej z powodu uszkodzenia, po dokonanej wymianie wykonano stosowne testy. Na początku 2012 roku wykonano przegląd techniczny aparatu rentgenowskiego, natomiast dnia 13 kwietnia 2012 roku wymieniono przetworniki ciśnieniowe. Następnie 20 kwietnia 2012 roku Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa, wykonało Testy specjalistyczne potwierdzone sprawozdaniem nr 31/04/2012/GS. Od momentu zainstalowania Testy specjalistyczne i podstawowe oraz przeglądy techniczne, przeprowadzane przez serwisanta, były wykonywane systematycznie.

Według pisemnego oświadczenia Inspektora Ochrony Radiologicznej Pana \_\_\_\_\_ ww. aparaty rentgenowskie ze względu na duże zapotrzebowanie były w użyciu od momentu ich zainstalowania, w oświadczeniu podał również przybliżone ilości badań wykonanych na obu aparatach: typu Axiom Artis firmy Siemens - około 2000 badań, typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging - około 300 badań. Powyższe oświadczenie załączono do Protokołu o nr NHR.9020.39.2012.

Dnia 25 kwietnia 2012 roku do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie wpłynęły wnioski o wydanie zezwoleń na uruchomienie i stosowanie ww. aparatów rentgenowskich. W związku z tym rozszerzono zakres kontroli o czynności kontrolne związane z wydaniem zezwoleń na uruchomienie i stosowanie ww. aparatów rentgenowskich.

Opis i przegląd obrazów rejestrowanych w postaci cyfrowej odbywa się zgodnie z wymaganiami. Według oświadczenia firmy PIXEL Technology S.C.:

1. serwer PACS pracuje w trybie kompresji bezstratnej, obrazy DICOM po upływie 30 dni są konwertowane do formatu Lossless JPEG,
2. dane na serwerze PACS są zabezpieczone przed nie autoryzowaną zmianą i spełniają wymagania dotyczące rodzajów i zakresu dokumentacji medycznej w zakładach opieki zdrowotnej oraz sposobu jej przetwarzania,
3. monitory Eizo GS220 o numerach seryjnych 29917061, 29932061, stanowiące część stacji lekarskiej Exhibeon 2MP są parowane,
4. monitory Eizo GS521 o numerach seryjnych 22859081, 22901081, stanowiących część stacji mammograficznej są parowane.

Powyższe oświadczenia załączono do Protokołu o nr NHR.9020.39.2012.

Oświetlenie powierzchni roboczej monitora (dot. mammografii) nie przekracza 10 lux. wg. danych zamieszczonych w protokole z kontroli jakości badań mammograficznych.

Wykonanie procedury radiologicznej u osób poniżej 16 roku życia dotyczy tylko pacjentów kierowanych z Izby Przyjęć, stosowne wpisy są uzupełniane przez lekarza prowadzącego. Dzieci są przyjmowane tylko

w nagłych przypadkach, natomiast planowane badania są wykonywane w placówkach Służby Zdrowia przeznaczonych dla dzieci.

W jednostce organizacyjnej stosowane są 23 urządzenia wytwarzające pole elektromagnetyczne z zakresu częstotliwości 0-300 GHz:

1. Oddział Ginekologiczny:
  - a) diatermia elektrochirurgiczna ES Vision firmy EMED na Bloku Operacyjnym- Sala Operacyjna A (225),
  - b) diatermia elektrochirurgiczna ES 400 firmy EMED na Bloku Operacyjnym- Sala Operacyjna B (229),
  - c) diatermia ES-120 firmy EMED w Gabinetcie Zabiegowym (205).
2. Oddział Ginekologiczno-Położniczy. Sala Operacyjna - diatermia ES 300 firmy ERBE
3. Klinika Okulistyki:
  - a) lancetron GT 55A firmy FAMED na Bloku operacyjnym- Sala Operacyjna C,
  - b) diatermia ES 120 firmy EMED na Izbie Przyjęć (gab. zabiegowy 10).
4. Klinika Dermatologii:
  - a) diatermia ES 120 firmy EMED na Sali Operacyjnej (217),
  - b) diatermia ES 120 firmy EMED na Sali Opatrunkowa (218).
5. Oddział Kardiochirurgii:
  - a) diatermia ICC 350 firmy ERBE na Bloku Operacyjnym- Sala Operacyjna A,
  - b) aparat do elektrochirurgii ERBOTOM VIO 300D firmy ERBE oraz diatermia VIO 300S firmy ERBE na Bloku Operacyjnym- Sala Operacyjna B.
6. Oddział Urologii:
  - a) diatermia elektrochirurgiczna ES Vision firmy EMED na Sali Operacyjnej nr 1,
  - b) aparaty do elektrochirurgii ERBOTOM ICC 300 firmy ERBE oraz ES 350 firmy EMED na Sali Endoskopowej.
7. Zintegrowany Blok Operacyjny:
  - a) diatermie Force Triad firmy Valleylab oraz ES 300 firmy EMED na Sali 1,
  - b) diatermia ES 350 firmy EMED na Sali 2,
  - c) diatermia ES 350 firmy EMED na Sali 3,
  - d) diatermie VIO 300D firmy ERBE oraz ICC 300 firmy ERBE na Sali 4,
  - e) diatermia Force Triad firmy Valleylab na Sali 5,
  - f) diatermie ARC 200 firmy BOWA oraz ICC 350S firmy ERBE na Sali 6.

W narażeniu na działanie pól elektromagnetycznych z zakresu 0-300 GHz pracuje 151 osób. Wszystkie osoby posiadają aktualne orzeczenia lekarskie oraz certyfikaty ukończenia szkolenia w zakresie bhp.

**III.2. Wyposażenie użyte podczas kontroli\*:** Dawkomierz Victoreen 470A – świadectwo wzorcowania nr 01/2011 WSSE z dnia 25 lutego 2011 roku

**III.3. Podczas kontroli do badań laboratoryjnych pobrano próbki – nr protokołu/ów\***

Nie dotyczy

**III.4. Korzystano\* z wyników badań i pomiarów:**

Nie dotyczy

**III.5. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli:**

1. Decyzje zezwolenia na stosowanie następujących aparatów rentgenowskich:
  - a) mammograf typu Giotto firmy IMS z 2010 roku, cyfrowy, stacjonarny – zezwolenie Nr 188/10 z dnia 8 listopada 2010 roku (WS-N.HR-600-188/10),
  - b) mammograf typu Multi Care Platinum firmy Lorad Hologic z 2010 roku, cyfrowy, stacjonarny, do biopsji sterotaktycznej - zezwolenie Nr 189/10 z dnia 8 listopada 2010 roku (WS-N.HR-600-189/10),
  - c) tomograf komputerowy typu Somatom Definition AS firmy Siemens z 2010 roku, cyfrowy, stacjonarny - zezwolenie nr 207/10 z dnia 3 grudnia 2010 roku (WS-N.HR-600-207/10),
  - d) stomatologiczny panoramiczny typu Planmeca Proline ec firmy Planmeca Oy z 2007 roku, ucyfrowiony, stacjonarny - zezwolenie nr 147/2007 z dnia 20 listopada 2007 roku (WS-N.HR-600-147/07),
  - e) do zdjęć typu Polyrad Premium firmy Radiologia z 2006 roku, ucyfrowiony, stacjonarny - zezwolenie nr 28/2007 z dnia 8 marca 2007 roku (WS-N.HR-4600-28/07),
  - f) ogólnodiagnostyczny typu Siregraph CF firmy Siemens z 2000 roku, ucyfrowiony, stacjonarny - zezwolenie nr 53/2000 z dnia 29 grudnia 2000 roku (SE-XII.B.K-1600/N/21/614/00),
  - g) ogólnodiagnostyczny typu Superix 164 firmy Mecal z 2006 roku, ucyfrowiony, stacjonarny - zezwolenie nr 43/2006 z dnia 30 marca 2006 roku (WS-N.HR-4600-43/06),

- h) do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Mecascope firmy Mecall z 2004 roku, ucyfrowiony, stacjonarny - zezwolenie nr 8/2005 z dnia 26 stycznia 2005 roku (PWIS-N.HR-4601-8/05),
- i) do prześwietleń typu Ziehm 8000 firmy Instrumentarium Imaging z 2003 roku, ucyfrowiony, stacjonarny - zezwolenie nr 148/2007 z dnia 20 listopada 2007 roku (WS-N.HR-600-148/07),
- j) do prześwietleń z ramieniem C, jezdny typu Zen 2090 Pro firmy Genoray Co, Ltd. z 2010 roku, ucyfrowiony, - zezwolenie nr 137/10 z dnia 13 sierpnia 2010 roku (WS-N.HR-600-13710),
- k) do zdjęć jezdny typu MU 125 P „Cartlex” firmy Shimadzu z 1997 roku, ucyfrowiony - zezwolenie nr WS-N.HR-600-152/08 z dnia 9 grudnia 2008 roku,
- l) do zdjęć jezdny typu Visitor firmy Villa Sistemi Medical z 1993 roku, ucyfrowiony - zezwolenie nr SE.XII.226/21R/3/94 z dnia 28 listopada 1994 roku,
- m) do zdjęć jezdny typu Polymobil Plus firmy Siemens z 2000 roku, ucyfrowiony - zezwolenie nr 28/2000 z dnia 3 sierpnia 2000 roku, (SE.XII.B.K-1600/N/24A/312/00),
- n) do radiologii zabiegowej z ramieniem C, jezdny typu Ziehm 8000 firmy Ziehm Imaging z 2007 roku, ucyfrowiony - zezwolenie nr 1/2008 z dnia 4 stycznia 2008 roku, (WS-N.HR-600-1/08),
- o) do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Integris Allura FD10 firmy Philips z 2003 roku, ucyfrowiony - zezwolenie nr 94/2006 z dnia 30 listopada 2006 roku, (WS-N.HR-4600-94/06),
- p) do radiologii zabiegowej naczyniowej z ramieniem C, jezdny typu Integra 909 firmy SIAS z 2010 roku, ucyfrowiony - zezwolenie nr 226/10 z dnia 21 grudnia 2010 roku, (WS-N.HR-600-226/10),
- 2. Protokoły pomiarów dozymetrycznych z Instytutu Fizyki Jądrowej w Krakowie.
- 3. Instrukcje obsługi oraz instrukcje techniczne dla 19 aparatów rentgenowskich.
- 4. Paszporty techniczne aparatów rentgenowskich.
- 5. Zakładowy Plan Postępowania Awaryjnego.
- 6. Instrukcje Ochrony Radiologicznej.
- 7. Skierowania na badania z użyciem promieniowania jonizującego.
- 8. Zaświadczenie nr 198R/2007 z dnia 14 czerwca 2007 roku o nadaniu Panu ..... uprawnień Inspektora Ochrony Radiologicznej typu R, oraz zaświadczenie nr 49R/2011 z dnia 11 lutego 2011 roku o nadaniu Panu ..... uprawnień Inspektora Ochrony Radiologicznej typu R.
- 9. Protokoły wykonania prac konserwacyjnych wyk. przez firmę „WK” przy ul. Studziennej 31/23 w Szczecinie dot. przeglądu centrali wentylacyjnych i klimatyzatorów sporządzane od stycznia 2009 roku do kwietnia 2012 roku (raz w miesiącu).
- 10. Aktualne protokoły potwierdzające wykonywanie eksploatacyjnych specjalistycznych testów kontroli fizycznych parametrów dla aparatów rentgenowskich:
  - a) stomatologiczny panoramiczny typu Planmeca Proline ec firmy Planmeca Oy – wykonane 02.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-102,
  - b) ogólnodiagnostyczny typu Superix 164 firmy Mecall – wykonane 03.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-108,
  - c) ogólnodiagnostyczny typu Siregraph CF firmy Siemens – wykonane 02.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-100,
  - d) do zdjęć typu Polyrad Premium firmy Radiologia – wykonane 02.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-101,
  - e) do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Mecascope firmy Mecall – wykonane 02.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-104,
  - f) do zdjęć jezdny typu MU 125 P „Cartlex” firmy Shimadzu – wykonane 03.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-107,
  - g) do zdjęć jezdny typu Visitor firmy Villa Sistemi Medical – wykonane 03.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-105,
  - h) do zdjęć jezdny typu Polymobil Plus firmy Siemens – wykonane 03.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-106,
  - i) do prześwietleń, jezdny typu Ziehm 8000 firmy Instrumentarium Imaging – wykonane 03.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-109,

- j) do radiologii zabiegowej z ramieniem C, jezdny typu Ziehm 8000 firmy Ziehm Imaging – wykonane 03.04.2012 roku przez MEASURE Laboratorium Badawcze Ewa Fabiszewska ul. Grójecka 186/320, 02-390 Warszawa. Protokół nr: PW-2012-103,
  - k) mammograficzne typu Giotto Image firmy IMS oraz typu Lorad Multicare firmy Lorad Hologic – wykonane 08.10.2011 roku przez Łódzki Ośrodek Szkoleniowo Konsultacyjny ŁOŚ Sp. z o.o. ul. Lecznicza 6, 93-173 Łódź,
  - l) tomograf komputerowy typu Somatom Definition AS firmy Siemens – wykonane 07.11.2011 roku przez Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa. Sprawozdanie nr 02/11/2011/GS,
  - m) do prześwietleń z ramieniem C, jezdny typu Zen 2090 Pro firmy Genoray Co, Ltd. – wykonane 26.09.2011 roku przez Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa. Sprawozdanie nr 32/09/2011/GS,
  - n) do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Integris Allura FD10 firmy Philips – wykonane 20.04.2012 roku przez Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa. Sprawozdanie nr 29/04/2012/GS,
  - o) do radiologii zabiegowej naczyniowej z ramieniem C, jezdny typu Integra 909 firmy SIAS – wykonane 20.04.2012 roku przez Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa. Sprawozdanie nr 29/04/2012/GS,
  - p) do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Axiom Artis firmy Siemens – wykonane 20.04.2012 roku przez Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa. Sprawozdanie nr 31/04/2012/GS,
  - q) do radiologii zabiegowej naczyniowej z ramieniem C, jezdny typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging – wykonane 20.04.2012 roku przez Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa. Sprawozdanie nr 31/04/2012/GS.
11. Dokumenty/Protokoły potwierdzające wykonywanie eksploatacyjnych podstawowych testów kontroli fizycznych parametrów dla ww. aparatów rentgenowskich.
  12. Sprawozdania/Protokoły z przeprowadzanych w poprzednich latach eksploatacyjnych specjalistycznych testów kontroli fizycznych parametrów dla ww. aparatów rentgenowskich.
  13. Protokół z kontroli jakości badań mammograficznych wykonywanych w ramach „Populacyjnego programu wczesnego wykrywania raka piersi”.
  14. Dokument potwierdzający wymagania dot. stanowiska opisowego w mammografii.
  15. Dokument/oświadczenie dot. stanowiska opisowego dla radiologii ogólnej oraz informacji dot. archiwizacji w systemie radiologii cyfrowej.
  16. Sprawozdanie nr 01/04/2012/GS z przeprowadzonych dnia 02.04.2012 roku testów odbiorczych dla aparatu rentgenowskiego do radiologii zabiegowej z ramieniem C typu BV Pulsera firmy Philips przez Laboratorium Badawcze Aparatury do Medycznej Diagnostyki Obrazowej Synektik S.A. Sprawozdanie nr 01/04/2012/GS.
  17. Protokoły pokontrolne z przeprowadzanych w jednostce kontroli.
  18. Wykaz osób zatrudnionych w pracowni rtg wraz z zaliczeniem do odpowiedniej kategorii narażenia „B”.
  19. Ewidencja orzeczeń lekarskich stwierdzających brak przeciwwskazań do pracy pracowników na określonym stanowisku.
  20. Program szkoleń z zakresu ochrony radiologicznej zatwierdzony przez Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie.
  21. Dokumenty potwierdzające wykonywanie szkoleń z zakresu ochrony radiologicznej.
  22. System Zapewnienia Jakości w Pracowni Radiologicznej oraz w Klinice Kardiologii z OIOK.
  23. Protokoły z przeprowadzonych w jednostce audytów wewnętrznych.
  24. Certyfikaty potwierdzające ukończenie szkoleń z zakresu ochrony radiologicznej pacjent dla 55 pracowników.
  25. Aktualne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy 68 pracowników pracujących w narażeniu na działanie promieniowania jonizującego.
  26. Program Bezpieczeństwa Jądrowego i Ochrony Radiologicznej.
  27. Zbiór przepisów z ochrony radiologicznej w formie papierowej oraz elektronicznej.
  28. Zatwierdzone przez właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego projekty osłon stałych dla 15 aparatów rentgenowskich.
  29. Nie zatwierdzone przez właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego projekty osłon stałych dla aparatów rentgenowskich:

- a) do zdjęć jezdny typu Polymobil Plus firmy Siemens znajdującego się na Oddziale Neonatologii Kliniki Patologii Noworodka,
  - b) do zdjęć jezdny typu Visitor firmy Villa Sistemi Medicali znajdującego się na Oddziale Anestezjologii Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc,
  - c) do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Axiom Artis firmy Siemens znajdującego się w Pracowni Hemodynamiki Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej.
  - d) do radiologii zabiegowej naczyniowej z ramieniem C, jezdny typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging znajdującego się w Pracowni Elektrofizjologii Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej.
30. Orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy dla pracowników pracujących w promieniowaniu elektromagnetycznym.
31. Aktualne certyfikaty/zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla osób pracujących w narażeniu na promieniowanie elektromagnetyczne, wydane przez firmę „INPRAW” Ośrodek Szkolenia w Zakresie Prawa Pracy al. Wojska Polskiego 63, 70-476 Szczecin.
32. Sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonane przez WSSE Szczecin, ul. Spedytorska 6/7 dla urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne:
- a) aparat do elektrochirurgii ERBOTOM VIO 300D firmy ERBE, Sprawozdanie nr H.R./180/11 z 02.08.2011 roku,
  - b) diatermia ICC-350 firmy ERBE, Sprawozdanie nr H.R./179/11 z 02.08.2011 roku,
  - c) diatermia elektrochirurgiczna ES Vision firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./171/11 z 22.07.2011 roku,
  - d) diatermia elektrochirurgiczna ES 400 firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./172/11 z 02.08.2011 roku,
  - e) diatermia elektrochirurgiczna ES Vision firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./184/11 z 02.08.2011 roku,
  - f) aparat do elektrochirurgii ERBOTOM ICC 300 firmy ERBE, Sprawozdanie nr H.R./186/11 z 02.08.2011 roku,
  - g) aparat do elektrochirurgii ES 350 firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./185/11 z 02.08.2011 roku,
  - h) diatermia ES 120 firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./164/11 z 21.07.2011 roku,
  - i) diatermia ES 120 firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./163/11 z 21.07.2011 roku,
  - j) diatermia ES 300 firmy ERBE, Sprawozdanie nr H.R./200/11 z 16.08.2011 roku,
  - k) diatermia Force Triad firmy Valleylab, Sprawozdanie nr H.R./1/12 z 02.01.2012 roku,
  - l) diatermia ES 300 firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./193/11 z 18.08.2011 roku,
  - m) diatermia ES 350 firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./191/11 z 18.08.2011 roku,
  - n) diatermia ES 300 firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./190/11 z 18.08.2011 roku,
  - o) diatermia VIO 300 D firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./194/11 z 18.08.2011 roku,
  - p) diatermia ICC 300 firmy ERBE, Sprawozdanie nr H.R./192/11 z 18.08.2011 roku,
  - q) diatermia Force Triad firmy Valleylab, Sprawozdanie nr H.R./196/11 z 18.08.2011 roku,
  - r) diatermia ARC 200 firmy BOWA, Sprawozdanie nr H.R./322/11 z 14.12.2011 roku,
  - s) diatermia ICC 350 S firmy ERBE, Sprawozdanie nr H.R./201/11 z 18.08.2011 roku,
  - t) lancetron GT 55A firmy FAMED, Sprawozdanie nr H.R./162/11 z 22.07.2011 roku,
  - u) diatermia ES 120 firmy EMED, Sprawozdanie nr H.R./160/11 z 21.07.2011 roku.
33. Rejestr czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
34. Karty badań i pomiarów czynników szkodliwych.

---

#### IV. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono\*:

1. Brak w pracowni rentgenowskiej zezwoleń na stosowanie aparatów rentgenowskich:
  - a) do celów radiologii zabiegowej naczyniowej typu Axiom Artis firmy Siemens, znajdującego się w Pracowni Hemodynamiki (gab.2) Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej,
  - b) jezdnego z ramieniem C typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging, znajdującego się w Pracowni Elektrofizjologii (gab.3) Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej, co stanowi naruszenie przepisów:
    - art.4 ust.1 pkt 5, 6 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (t.j. Dz. U. z 2012 roku, poz. 264),
    - art. 123 ust.1 pkt 1 ww. ustawy,

- §22 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 roku w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. Nr 180, poz.1325).
2. Brak zatwierdzonego przez Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie projektu pracowni lub gabinetu wraz z projektem i opisem osłon stałych oraz wentylacji, dla aparatu rentgenowskiego:
- jezdnego do zdjęć typu Polymobil Plus firmy Siemens, znajdującego się na Oddziale Neonatologii Kliniki Patologii Noworodka,
  - jezdnego do zdjęć typu Visitor firmy Villa Sistemi Medicali, znajdującego się na Oddziale Anestezjologii Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostroch Zatruc,
  - do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Axiom Artis firmy Siemens, znajdującego się w Pracowni Hemodynamiki Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej.
  - jezdnego z ramieniem C do radiologii zabiegowej naczyniowej typu Ziehm Vision R firmy Ziehm Imaging, znajdującego się w Pracowni Elektrofizjologii Kliniki Kardiologii z Oddziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej, co stanowi naruszenie przepisu §22 ust.1 pkt.2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 roku w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. Nr 180, poz.1325).
3. Ściany pomieszczenia służącego do opisu obrazów zapisanych w postaci cyfrowej – Opisownia: Pokój Lekarski, nie są wykończone ciemną, niepołyskliwą powierzchnią, co stanowi naruszenie §3 ust.9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 roku w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. Nr 51, poz. 265).
4. Brak orzeczeń lekarskich stwierdzających brak przeciwwskazań do pracy w narażeniu na działanie promieniowania rentgenowskiego dla:
- Pana \_\_\_\_\_, co stanowi naruszenie przepisu art.10 ust.1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (t.j. Dz. U. z 2012 roku, poz. 264).
5. Brak certyfikatów, potwierdzających ukończenie szkolenia z zakresu ochrony radiologicznej pacjenta dla: Pana \_\_\_\_\_, co stanowi naruszenie przepisów: art.33c ust.5, ust.5d ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (t.j. Dz. U. z 2012 roku, poz. 264).
6. Brak aktualnych protokołów z pomiarów skuteczności wymiany powietrza (krotności wymiany powietrza w ciągu godziny) w następujących pomieszczeniach:
- w Pracowni Mammografii
  - w Pracowni Diagnostycznej Nr 2
  - w Pracowni Diagnostycznej Nr 4. Pracownia Pantomograficzna
  - w Pracowni Diagnostycznej Nr 5 Tomografia Komputerowa
  - w Pracowni RTG Interna
  - w Pracowni Endoskopii Oddziału Urologii
  - w Pracowni Litotrypsji Oddziału Urologii
  - w Oddziale Neonatologii Kliniki Patologii Noworodka
  - w Oddziale Anestezjologii Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostroch Zatruc
  - w Sali Wybudzeń i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostroch Zatruc, co stanowi naruszenie przepisów:
    - art. 62 ust.1 pkt 1 lit.c ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243 poz.1623 z późn. zm.),
    - §10 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 roku w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. Nr 180, poz.1325).
7. Brak aktualnych pomiarów rozkładu pola elektromagnetycznego dostępnych na stanowisku pracy, dla urządzeń:
- diatermii VIO 300S firmy ERBE znajdującej się na Bloku Operacyjnym Sali B Oddziału Kardiochirurgii,
  - diatermii ES-120 firmy EMED znajdującej się w Gabinetcie Zabiegowym (205) Oddziału Ginekologicznego, co stanowi naruszenie przepisów:
    - art.227 §1 ust.2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 roku Nr 21, poz. 94 z późn. zm.),
    - § 11 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166),
8. Brak wyznaczonych/oznakowanych zasięgów stref ochronnych przy urządzeniach wytwarzających pole elektromagnetyczne:

DE

DE

DE

Prezydent  
KardiologiiWzrost  
mim  
151cm



- a) diatermii VIO 300S firmy ERBE znajdującej się na Bloku Operacyjnym Sali B Oddziału Kardiochirurgii,
- b) diatermii ES-120 firmy EMED znajdującej się w Gabinetce Zabiegowym (205) Oddziału Ginekologicznego, co stanowi naruszenie przepisów: §1 ust.2, załącznika Nr 2 litera E, pkt2, ppkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

#### V. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu\*

1. Oświadczenie z dnia 7 maja 2012 roku Pana Macieja Olkowskiego – IOR.
2. Pismo z dnia 7 maja 2012 roku dot. otrzymania części dokumentów złożonych do WSSE.
3. Oświadczenie z dnia 8 maja 2012 roku z firmy PIXEL Technology.
4. Oświadczenie z dnia 9 maja 2012 roku z firmy PIXEL Technology.

#### VI. Uwagi i zastrzeżenia osób uczestniczących w kontroli.

**Wnoszę/nie wnoszę\*\*** uwagi i zastrzeżenia do opisanego w protokole stanu faktycznego:

Przedstawiciel zakładu Pani Emilia Aftewicz- z.ca dyrektora ds. ekonomiczno-administracyjnych zobowiązała się do usunięcia stwierdzonych uchybień oraz braków w terminie do 10 sierpnia 2012 roku.

#### VII. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w pkt. .... nie nałożono/nałożono\*\* mandat karny na .....

(imię i nazwisko, stanowisko)

..... w wysokości..... na podstawie art. ....

(nr mandatu karnego)

(podstawa prawna)

.....Upoważnienie do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia..... nr .....

#### Poprawki i uzupełnienia do protokołu – naniesiono/nie naniesiono\*\*

( podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują )

**Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, a następnie po odczytaniu i omówieniu został podpisany/odmówiono podpisania\*\*.**

**W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania protokołu.**

**Dokonano/nie dokonano\*\*** wpisu w książce kontroli sanitarnej i książce kontroli\*\* pod nr Lp. 10

**Wydano/nie wydano\*\*** na podstawie art. 31. §1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej doraźne zalecenia, uwagi i wnioski, które wpisano w książkę kontroli sanitarnej \*\* .

Data i godz. zakończenia kontroli: 23 kwietnia 2012 roku, godz: 13:00  
 24 kwietnia 2012 roku, godz: 13:00  
 25 kwietnia 2012 roku, godz: 13:00  
 26 kwietnia 2012 roku, godz: 13:00  
 27 kwietnia 2012 roku, godz: 13:00  
 30 kwietnia 2012 roku, godz: 13:00  
 07 maja 2012 roku, godz: 13:00  
 08 maja 2012 roku, godz: 13:00  
 09 maja 2012 roku, godz: 13:00  
 10 maja 2012 roku, godz: 13:00

Łączny czas kontroli: 47 godzin.

**Z-CIA DYREKTORA**  
**ds. Ekonomiczno-Administracyjnych**  
 Samodzielnego Publicznego  
 Szpitala Klinicznego Nr 2 PUM w Szczecinie  
 (podpis i/lub pieczęć osoby /przedstawiciela kontrolowanego zakładu)  
*Emilia Arawicz*

**STARSZY ASYSTENT**  
 Oddziału Higieny Radiacyjnej  
 Działu Nadzoru Sanitarnego  
 Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie  
*Isabella Czopka*  
 mgr Izabela Czopka

(podpis osób obecnych podczas kontroli)

**STARSZY ASYSTENT**  
 Oddziału Higieny Radiacyjnej  
 Działu Nadzoru Sanitarnego  
 Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie  
*Agnieszka Lipińska*  
 mgr inż. Agnieszka Lipińska

specjalista radiodiagnostyki  
 5365943

**POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU PRZEZ STRONĘ**

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem (-am) w dniu 10 maja 2012 roku  
 Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2  
 PUM w Szczecinie  
 70-111 Szczecin, al. Powstańców Wielkopolskich 72  
 tel. 91/ 466 10 10, fax 91/ 466 10 15  
 NIP: 955-19-08-958, REGON: 000288900

**Z-CIA DYREKTORA**  
**ds. Ekonomiczno-Administracyjnych**  
 Samodzielnego Publicznego  
 Szpitala Klinicznego Nr 2 PUM w Szczecinie  
 (podpis i pieczęć osoby odbierającej protokół)  
*Emilia Arawicz*

**POUCZENIE:** Strona/osoba upoważniona w terminie **7 dni** od daty doręczenia niniejszego protokołu może zgłosić zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego.

Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego zakładu/obiektu w czasie i miejscu trwania kontroli. Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie Stacji.

\* - w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”  
 \*\* - właściwe zakreślić