

510

A

ZESPÓŁ AUTOMATYKI ELEKTRONICZNEJ

Nazwa ONBIZNB

Główny wykonawca

prof. dr inż. Tadeusz Missala

Wykonawcy:

mgr inż. M. Oleksiuk, mgr inż. G. Kazimierski

mgr inż. S. Kosztowski, mgr inż. K. Majdan,

mgr inż. A. Kaczanowska, inż. L. Guzy

doc. dr inż. T. Gałązka, doc. dr inż. R. Sawwa

Wprowadzenie systemu jakości w części
naukowo - badawczej PIAP.
Etap 1: Prace I półrocza 1997 r.

(Tytuł pracy, numer i tytuł etapu)

KBN - Praca statutowa PIAP

Zleceniodawca

Pełnomocnik Dyrektora
d/s Jakości

Prof. dr inż. Tadeusz Missala

Dyrektor

doc. dr inż. S. Kaczanowski

1997.06.30

Pracę zakończono dnia

Nr arch. 7440

Nr zlecenia S-1737

Analiza deskrytorowa

PRACE BADAWCZE + SYSTEM JAKOŚCI + ISO 9000A

Abstrakt

Przedstawiono prace związane z wprowadzeniem systemu zapewnienia jakości w części naukowo - badawczej Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów w Warszawie , wykonane w I półroczu 1997 roku. Obejmują one opracowanie procedur i instrukcji, wykonanie działań korygujących , szkolenie personelu oraz prace bieżące.

Tytuły poprzednich sprawozdań

1. Przygotowanie do wprowadzenia w PIAP systemu zapewnienia jakości w modelu ISO 9001 - nr rejstracyjny 7133.
2. Wprowadzenie systemu jakości w części naukowo badawczej PIAP. Prace I półrocza 1995r. - nr arch.7220.
3. Wprowadzenie systemu jakości w części naukowo - badawczej PIAP. Prace II półrocza 1995r. - nr arch.7270
4. Wprowadzanie systemu jakości w części naukowo-badawczej PIAP. Prace I półrocza 1996 r. - nr arch. 7322
5. Wprowadzanie systemu jakości w części naukowo-badawczej PIAP. Prace II półrocza 1996 r. - nr arch. 7383

Rozdzielnik


OIN

Egz. 1.

NQ

Egz. 2.

Egz. 3.

	RAPORTY PIAP-NB	RNQ-03
	RAPORT OKRESOWY NQ	1997-06-30
PIAARCH		Strona 1/3

Raport dotyczy okresu od 1997-01-01 do 1997-06-30.

1. Podstawa prowadzenia pracy

Podstawą prowadzenia pracy w I półroczu 1997 r. była praca statutowa pt. „Wprowadzanie systemu jakości w części naukowo-badawczej PIAP - etap 1 prace pierwszego półrocza 1997 r. - wg wniosku”, zlecenie S-1737. Załączniki do wniosku o otwarcie zlecenia podające merytoryczną zawartość pracy dołączono do raportu.

Prace dotyczyły części naukowo-badawczej PIAP w rozumieniu definicji ustalonej Zarządzeniem Nr 5 Dyrektora PIAP z dnia 20 czerwca 1994 r.

2. Szkolenie personelu

2.1. PRACE PLANOWANE zestawiono w dokumencie PL1997-05 ze stycznia 1997 r., załączonym do raportu.

Zaplanowane szkolenia się odbyły.

W wyniku ukończenia kursu „Wdrażanie systemu zapewnienia jakości - jakość w gospodarce wolnorynkowej”:

- p. dr. Jadwiga Konopa uzyskała certyfikat nr 3216 Kwalifikowanego Kandydata na Auditora - wydany przez PCBC oraz certyfikat AFNOR;
- p. mgr Andrzej Kowalski uzyskał certyfikat nr 3223 Kwalifikowanego Kandydata na Auditora - wydany przez PCBC oraz certyfikat AFNOR;

W wyniku uczestnictwa w seminarium uzyskano materiały o stosowaniu Dyrektywy UE dotyczącej „kompatybilności elektromagnetycznej” i o najnowszej aparaturze do pomiaru zakłóceń emitowanych.

2.2. POZA PLANEM zrealizowano udział prof. Tadeusza Missali w „Dniach otwartych” zorganizowanych przez PCBC i DQS(DE), termin :1997-03-19;

3. Opracowywanie i wdrażanie dokumentów systemu jakości

3.1. PRACE PLANOWANE

zestawiono w dokumencie PL1997-01a, załączonym do raportu..

3.2. REALIZACJA

3.2.1. Opracowano i wydano następujące procedury:

- PS 5-1: Nadzorowanie wyrobu dostarczanego przez klienta;

- PS 9-1: Nadzór nad wyposażeniem pomiarowym i badawczym;
- PS 13-1: Magazynowanie i transport materiałów i wyrobów;
- PS 17-1: Instalowanie i serwis wyrobów oraz obsługa reklamacji

Powyżej podano ostatecznie ustalone nazwy procedur, którymi zastąpiono nazwy robocze podane w dokumencie PL1997-01a.

3.2.2. Nie opracowano procedur

- PS 2-3: Nadzór nad dokumentami projektu i gospodarka nimi - autor p. mgr A. Kaczanowska;
- PS16-2: Podnoszenie kwalifikacji personelu - autor p. doc. R. Sawwa;
- PS 18-1: Stosowanie metod statystycznych - autor mgr G. Kazimierski.

Nastąpiło wskutek zaangażowania Autorów do innych prac i pomimo wielokrotnych monitów z mojej strony.

Powyższe procedury zostają wprowadzone do skorygowanego planu na II półrocze 1997 r.

4. Audyty wewnętrzne

4.1. AUDITY PLANOWANE

zestawiono w dokumencie PL1997-03, załączonym do raportu.

4.2. REALIZACJA

4.2.1. Audit poz. 1. planu przeprowadzony przez zespół: mgr K. Majdan i inż. L. Guzy, odbył się w dniach 1997-02-03 do 17. W ramach raportu z auditu - dokument RA01/97 sporządzono 20 protokołów niezgodności, obejmujących niezgodności „małe” i spostrzeżenia

4.2.2. Audit poz. 2. planu przeprowadzony przez zespół: mgr S. Kosztowski, doc. T. Gałązka i mgr A. Kowalski odbył się w dniach 1997-05-05 do 13. Wskutek choroby audytora wiodącego raport otrzymałem dopiero w dn. 1997-06-23. W ramach raportu z auditu - dokument RA02/97 sporządzono 19 protokołów niezgodności, obejmujących niezgodności „małe” i spostrzeżenia.

4.2.3. Audit poz. 3. planu przeprowadzony przez zespół: mgr K. Majdan i inż. L. Guzy, odbył się w dniach 1997-06-09 do 20. Raport otrzymano w dn. 1997-06-30. W ramach raportu z auditu - dokument RA03/97 sporządzono 5 protokołów niezgodności, obejmujących 2 niezgodności „małe” i spostrzeżenia

4.2.4. Audit poz. 4 i przegląd systemu przez kierownictwo zostały przesunięte na II półrocze 1997 r. i będą wpisane do planu odpowiedniego planu auditów.

5. Działania korygujące

Wykonano wszystkie zaplanowane działania związane z auditem omówionym w p. 4.2.1. Polegały one na opracowaniu kart zmian do procedur i przygotowaniu rękopisu wydania 2.01. KJAPIAP. Zaktualizowane wydania procedur i wydanie 2.01. KJAPIAP powinny zostać wyemitowane przez OIN w lipcu.

Działania korygujące wynikające z auditów omówionych w poz. 4.2.2. i 4.2.3. będą wykonane w lipcu 1997 r..

Wniosek: działania korygujące zostały zrealizowane.

6. Prace NWQ

W okresie sprawozdawczym odbyły się 3 zebrania NWQ; notatki z zebrań - dokumenty RNWQ-01, -02 -03 są w NQARCH.

Najważniejszymi tematami prac były:

- podsumowanie stanu prac na koniec 1996 r. i ustalenie planu pracy na 1997 r., który został ujęty w dokumentach PL1997-01 do 06 oraz następnie w zleceniu S- 1737;
- uzgodnienie procedur: PS 5-1, PS 9-1, PS 13-1 i PS17-1;
- uzgodnienie, wynikających z auditu, zmian do procedur, w szczególności do PS 4-2;


7. Prace różne i sprawy porządkowe

7.1. Prowadzono bieżącą dystrybucję dokumentów.

7.2. NQ reprezentował PIAP w Klubie Polskie Forum ISO 9000, w którym był przewodniczącym sekcji JBR (na ostatnim Walnym Zgromadzeniu złożył rezygnację).

Pełnomocnik Dyrektora ds. Jakości

prof. dr inż. T. Missala

 PIAARCH	PLANY PIAP-NB	PL1997-01a
	PLAN OPRACOWANIA ELEMENTÓW SYSTEMU JAKOŚCI	01-1997 Strona 1/1

PLAN DOTYCZY PIERWSZEGO PÓLROCZA 1997 R.

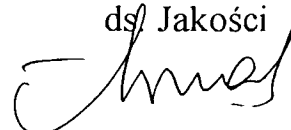
1. Procedury wg tablicy

l.p.	nr procedury	nazwa procedury	wykonawca	projekt na	wydanie na	godz.	bfo PLN
1.	PS 2-3	nadzór nad dokumentami projektu i gospodarka nimi	A. Kaczanowska	02-1997	03-1997	-	2000 2500,-
2. v	PS 5-1 <i>wyd.</i>	Postępowanie z wyrobami dostarczonymi przez klienta	T. Misala	03-1997	04-1997	250	-
3.	PS 9-1	Nadzór nad wyposażeniem pomiarowym i badawczym	K. Majdan	02-1997 03-1997	03-1997 04-1997	250	-
4.	PS 13-1	Magazynowanie i transport wyrobów	J. Frontczak	03-1997 04-1997	05-1997	-	2000
5.	PS 16-2	Podnoszenie kwalifikacji personelu	R. Sawwa	04-1997	06-1997	250	-
6.	PS 18-1	Stosowanie metod statystycznych	G. Kazimierski	04-1997	06-1997	250	-
7.	PS 17-1 v	Instalacja i serwis wyrobów oraz obsługa reklamacji	M. Oleksiuk	04-1997	06-1997	-	2000
RAZEM						1000	6000 6500


2. Księga Jakości - wydanie 2.01:

OIN - 300 godz. NQ - 100 godz. razem 400 godz.

Pełnomocnik Dyrektora
ds. Jakości



6

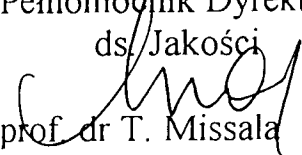
 PIAARCH	PLANY PIAP-NB	PL1997-03
	PLAN AUDYTÓW WEWNĘTRZNYCH	12-1996 Strona 1/1


PLAN DOTYCZY PIERWSZEGO PÓŁROCZA 1997 R.

Audyty wg tablicy:

l.p.	Zakres auditu	Termin	Auditor wiodący	Pracochłonność rh.	
				OBN	NQ
<i>MM</i>	Zgodność systemowa i wzajemna KJAPIAP i PS 1-1; PS 1-2; PS 1-3; PS 2-5; PS 3-1; PS 3-2; PS 3-3; PS 3-4; PS 4-2; PS 12-1; PS 15-1; PS 19-1	styczeń 1997	mgr inż. Kazimierz Majdan	80	20
2.	Wdrożenie procedur wymienionych w p. 1.	marzec 1997 <i>maj</i>	mgr inż. Kazimierz Majdan <i>Stefan Kosztowski</i>	80	20
3.	Zgodność systemowa i wzajemna KJAPIAP i PS2-1; PS 2-2; PS 3-5; PS 4-1; PS 6-1; PS 10-1; PS 14-1	kwiecień maj 1997	mgr inż. Kazimierz Majdan	80	20
4.	Wdrożenie procedur wymienionych w poz. 3.	czerwiec 1997	mgr inż. Kazimierz Majdan	80	20
5.	Przegląd przez kierownictwo	czerwiec 1997	DN	40	40
RAZEM				360	120

Uwaga: dopuszcza się zamianę mgr. inż. K. Majdana przez mgr. inż. G. Kazimierskiego lub mgr. inż. W. Klimasare.

Pełnomocnik Dyrektora
ds. Jakości

prof. dr T. Missala

 PIAARCH	PLANY PIAP-NB	PL1997-05
	PLAN SZKOLENIA PERSONELU	01-1997 Strona 1/1

PLAN DOTYCZY PIERWSZEGO PÓLROCZA 1997 R.

1. Szkolenia zewnętrzne

1.1. Kurs „Wdrażanie systemu zapewnienia jakości - jakość w gospodarce wolnorynkowej”

Organizator: PCBC

termin: 1997-02-10 do 21

miejsce: nie podane

uczestniczą: dr inż. Jadwiga Konopa

mgr inż. Andrzej Kowalski

1.2. Seminarium n.t. ”Dyrektywy Kompatybilności Elektromagnetycznej”

Organizator: Hewlett Packard

termin: 1997-01-14

miejsce: Warszawa

uczestniczą: mgr inż. Czesław Godzisz

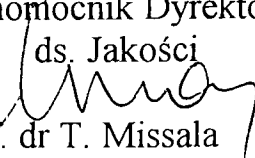
mgr inż. Kazimierz Majdan

prof. dr inż. Tadeusz Missala

2. Szkolenia wewnętrzne

nie planowane

Pełnomocnik Dyrektora
ds. Jakości


prof. dr T. Missala