

Polski Rejestr Statków

PUBLIKACJA INFORMACYJNA NR 14/I
INFORMATIVE PUBLICATION NO. 14/I

**ZASADY UZNAWANIA STACJI BADAŃ
ORAZ ZAKŁADÓW REMONTU I KONSERWACJI**

**PRINCIPLES OF RECOGNITION OF TESTING
STATIONS AND MAINTENANCE SHOPS**

2002

Publikacje I (Informacyjne) wydawane przez Polski Rejestr Statków S.A.
mają charakter instrukcji lub wyjaśnień przydatnych przy stosowaniu
Przepisów PRS

Publications I (Informative) are issued by Polski Rejestr Statków S.A.
as guidance or explanatory notes to PRS Rules.



GDAŃSK

Polski Rejestr Statków

PUBLIKACJA INFORMACYJNA NR 14/I
INFORMATIVE PUBLICATION NO. 14/I

**ZASADY UZNAWANIA STACJI BADAŃ
ORAZ ZAKŁADÓW REMONTU I KONSERWACJI**

**PRINCIPLES OF RECOGNITION OF TESTING
STATIONS AND MAINTENANCE SHOPS**

2002

Publikacje I (Informacyjne) wydawane przez Polski Rejestr Statków S.A.
mają charakter instrukcji lub wyjaśnień przydatnych przy stosowaniu
Przepisów PRS

Publications I (Informative) are issued by Polski Rejestr Statków S.A.
as guidance or explanatory notes to PRS Rules.

GDĄŃSK

Publikacja Nr 14/I – „Zasady uznawania stacji badań oraz zakładów remontu i konserwacji”, 2002, została zaakceptowana przez Dyrektora Klasyfikacji Statków Polskiego Rejestru Statków S.A. w dniu 20 listopada 2001 roku.

W niniejszym wydaniu usunięto błędy dostrzeżone w wydaniu tej Publikacji z roku 1994.

Publication No. 14/I – „Principles of Recognition of Testing Stations and Maintenance Shops”, 2002 was accepted by Director for Ships’ Classification of Polski Rejestr Statków on the 20 November, 2001.

In the present edition the errors disclosed in the previous edition of this Publication in 1994 have been removed.

© Copyright by Polski Rejestr Statków S.A., 2002

SPIS TREŚCI

	str.
1 Postanowienia ogólne	5
2 Wymagania	5
3 Procedura uznania	6

CONTENTS

	page
1 General provisions	9
2 Requirements	9
3 Recognition procedure	10

1 POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1 Niniejsze Zasady mają zastosowanie w tych przypadkach, gdy PRS dokonuje uznania stacji badań lub zakładu remontu i konserwacji sprzętu lub instalacji podlegających nadzorowi PRS, z wyjątkiem tych zakładów, dla których warunki uznania zawarte są w odpowiednich przepisach PRS.

1.2 Niniejsze Zasady są rozwinięciem i uzupełnieniem wymagań zawartych w 4.7 „Zasad działalności nadzorczej”.

1.3 Uznanie stacji badań lub zakładu remontu i konserwacji może nastąpić albo wskutek wymagań, zawartych w odpowiednich przepisach PRS lub dobrowolnie na wniosek określonego zakładu. Uznanie to nie obejmuje działalności projektowej, jeżeli taka jest wykonywana. Dokumentacja podlega zatwierdzeniu przez PRS zgodnie z odpowiednimi przepisami.

1.4 Podstawą podjęcia czynności uznaniowych jest pisemny wniosek stacji badań lub zakładu skierowany do Centrali PRS i zawierający:

- .1** nazwę i adres zakładu lub stacji badań,
- .2** schemat organizacyjny stacji badań lub zakładu i opis wykonywanych prac,
- .3** określenie przedmiotowego zakresu uznania,
- .4** historię stacji badań lub zakładu i wykaz referencyjny wykonanych przez nie prac,
- .5** wykaz personelu wykonującego prace i personelu nadzorującego wraz z podaniem charakterystyki zawodowej, kopii posiadanych uprawnień, dyplomów itp.,
- .6** wykaz posiadanego wyposażenia pomiarowego i naprawczego,
- .7** wykaz stosowanych instrukcji technologicznych i norm,
- .8** stosowane środki i technologie dla ochrony środowiska, tam gdzie ma to zastosowanie,
- .9** sposób prowadzenia ewidencji i dokumentowania wykonywanych prac,
- .10** wzory wystawianych dokumentów,
- .11** warunki płatności za czynności uznaniowe PRS.

Załączniki, o których mowa w .2, .4, .5, .6, .7, .8, .9 i .10, powinny być dostarczone w 3 egzemplarzach, z których jeden podlega zwrotowi po sprawdzeniu przez PRS.

2 WYMAGANIA

2.1 Zakład remontu i konserwacji lub stacja badań powinny zatrudniać, do prac będących przedmiotem uznania PRS, personel o odpowiednich kwalifikacjach i praktyce zawodowej. W przypadkach wskazanych przez PRS, zatrudniany personel powinien być przeszkolony przez producenta sprzętu podlegającego konserwacji lub remontowi, w dowód czego powinien legitymować się odpowiednimi zaświadczeniami.

2.2 Zakład remontu i konserwacji lub stacja badań powinny być wyposażone w odpowiedni do rodzaju wykonywanych prac sprzęt pomiarowy, diagnostyczny oraz narzędzia, dostosowane do typu i rodzaju poddawanych badaniom lub remontowi i konserwacji urządzeń czy instalacji. Sprzęt pomiarowy powinien posiadać klasę dokładności wyższą aniżeli przyrządy pomiarowe, stosowane w urządzeniu czy instalacji. Przyrządy pomiarowe powinny posiadać ważne świadectwa legalizacji lub świadectwa kontroli.

2.3 Jeżeli do remontu lub konserwacji stosowane są zestawy części naprawczych, to powinny one pochodzić od producenta określonego urządzenia lub jego poddostawcy i powinny posiadać odpowiednie świadectwa. Tam, gdzie jest to wymagane szczegółowymi przepisami PRS, części używane do napraw lub zamienne powinny posiadać metryki PRS lub Świadectwa uznania PRS.

2.4 Zakład remontu i konserwacji lub stacja badań powinny być wyposażone w oryginalne i aktualne instrukcje fabryczne badanych lub remontowanych i konserwowanych urządzeń i instalacji oraz powinny stosować zalecane przez odpowiednich producentów technologie napraw i konserwacji.

2.5 W tych przypadkach, gdy ma to zastosowanie, technologie napraw i konserwacji powinny zapewniać zachowanie warunków ochrony środowiska. Dotyczy to w szczególności takich urządzeń i instalacji, które zawierają substancje szkodliwe (np. halon, freon, substancje promieniotwórcze), których usuwanie lub wymiana w trakcie konserwacji podlega szczególnym ograniczeniom.

2.6 O ile to konieczne, PRS może wymagać, aby technologie napraw lub badań były uznawane osobno. PRS informuje o tym stację badań lub zakład remontu i konserwacji w liście potwierdzającym przyjęcie wniosku o uznanie, złożonym zgodnie z p. 1.4. Procedura uznania technologii napraw lub badań powinna spełniać odpowiednie wymagania PRS.

2.7 Stacje badań lub zakłady remontu i konserwacji, posiadające system jakości, zgodny z wymaganiami ISO 9001 lub ISO 14001, powinny przy ubieganiu się o uznanie, przedłożyć razem z dokumentami wymienionymi w p. 1.4, odpowiednią dokumentację systemu jakości. Procedura uznania przez PRS obejmuje również ocenę funkcjonowania systemu jakości.

3 PROCEDURA UZNANIA

3.1 Uznanie stacji badań lub zakładu remontu i konserwacji następuje na podstawie pozytywnych wyników analizy dokumentów, przedłożonych przy wniosku o uznanie oraz po przeprowadzeniu z wynikiem pozytywnym inspekcji stacji czy zakładu.

3.2 Inspekcja ma na celu stwierdzenie, czy spełnione są wymagania, o których mowa w 2., a w szczególności:

- .1 sprawdzenie kwalifikacji personelu,
- .2 posiadanie odpowiedniego wyposażenia,
- .3 posiadanie niezbędnych instrukcji fabrycznych,
- .4 posiadanie i stosowanie odpowiednich technologii badań lub konserwacji i remontu,
- .5 prowadzenia ewidencji i dokumentacji wykonywanych prac,
- .6 stosowania systemu nadzoru nad wykonywanymi pracami i ich jakością,
- .7 sprawdzenie jakości wykonywanych prac.

3.3 Jeżeli zakład lub stacja badań stosuje system zapewnienia jakości, to w czasie inspekcji sprawdzeniu podlega funkcjonowanie systemu, a zwłaszcza prowadzenie zapisów dokumentujących to funkcjonowanie.

3.4 Świadectwo uznania wystawiane jest z terminem ważności do pięciu lat. W okresie ważności świadectwa, nie rzadziej niż raz do roku, PRS dokonuje inspekcji stacji badań lub zakładu. Niezależnie od tej inspekcji, PRS dokonuje oceny prac remontowych i konserwacyjnych przeprowadzanych przez zakład na podstawie obserwacji prowadzonych w trakcie nadzoru.

3.5 Wystawione przez PRS Świadectwo uznania może zawierać warunki dodatkowe towarzyszące uznaniu, a w szczególności zasady współpracy z inspektorami PRS oraz zakres honorowania przez PRS dokumentów wystawianych przez stację badań lub zakład remontu i konserwacji.

Jednym z warunków uznania może być również obowiązek składania do PRS okresowych sprawozdań ze spostrzeżeń w trakcie badań lub prac remontowych i konserwacyjnych usterek w instalacjach i urządzeniach tymi pracami objętych.

4 GENERAL PROVISIONS

4.1 This Publication concerns PRS activity in scope of recognition of testing stations or maintenance shops dealing with equipment and installations subject to PRS survey. This Publication does not apply in cases where conditions of recognition are specified in the appropriate PRS Rules.

4.2 This Publication provides additional detailed requirements and information to p. 4.7 of the “General Survey Regulations”.

4.3 Recognition of testing station or maintenance shop takes place as a result of the requirements of relevant PRS Rules or on request of station/shop itself. The recognition does not cover design activities, if any. The respective documentation is to be approved by PRS according to relevant Rules.

4.4 The recognition procedure is initiated by a written application submitted by testing station or maintenance shop to PRS Head Office, which application is to include:

- .1** name and address of the testing station or maintenance shop,
- .2** the organization chart of the station/shop and description of work procedures,
- .3** definition of the scope of recognition,
- .4** the history of testing station or maintenance shop and referential list on performance,
- .5** the list of executing and monitoring personnel with documented professional experience and competence,
- .6** the list of measuring and repairing instruments the station/shop is equipped with,
- .7** the list of technological instructions and standards applied,
- .8** means and technologies for environmental protection, where applicable,
- .9** methods of keeping records and documentation of works performed,
- .10** specimens of forms issued,
- .11** terms and conditions of payment for PRS recognition. The enclosures specified in .2, .4, .5, .6, .7, .8, .9 and .10 should be submitted to PRS in 3 copies, then one of them noted by PRS is returned to the applicant.

5 REQUIREMENTS

5.1 The work carried out by testing station or maintenance shop subject to PRS recognition should be performed by qualified personnel with adequate professional experience. PRS may require that testing and maintenance of the equipment/installations produced by a given manufacturer should be executed by the personnel trained and certified by this manufacturer.

5.2 Maintenance shop and testing station should be equipped with measuring and diagnostic instruments proper for the services offered and adjusted to the type and sort of appliances being submitted to testing or maintenance. Accuracy of measuring equipment should be of higher grade than accuracy of measuring instruments being checked. The measuring instruments should boast valid verifications or certificates.

5.3 Repair part kits, when needed for maintenance, should be supplied by the manufacturer of the given appliance or by its subcontractor and should be provided with the appropriate certificates. When required by particular PRS Rules, the repair materials or spare parts should have PRS certificates or Type Approval Certificates.

5.4 The maintenance shop or testing station should be provided with the original and valid manufacturer manuals for appliances and installations tested or maintained, and should apply maintenance technologies recommended by the producers.

5.5 The maintenance technologies should ensure, where applicable, their compliance with the environmental protection requirements. It concerns, in particular, such appliances and installations which contain harmful substances (such as Halon, Freon and radioactive substances) and materials subject to special treatment on removal or replacement.

5.6 PRS may require, if necessary, that the test or repair technology be approved separately. PRS advises testing station or maintenance shop thereof when sending the letter acknowledging the application for their recognition submitted in accordance with p. 1.4. The procedure for approval of the test or repair technology is to conform to the relevant PRS requirements.

5.7 Testing station or maintenance shop, which boast the quality system based upon requirements of ISO 9001 or ISO 14001 should, when applying for recognition, submit, together with the documents listed in p. 1.4, the respective documentation of quality system. PRS includes the appraisal of the quality system operation into the recognition proceedings.

6 RECOGNITION PROCEDURE

6.1 The basis for recognition of testing stations and maintenance shops are favourable results of appraisal of documentation submitted together with the application for recognition as well as satisfactory results of inspection.

6.2 The purpose of the inspection is to ascertain that the requirements of p. 2 are fulfilled and, in particular:

- .1** personnel qualifications,
- .2** equipment with proper instruments and machines,
- .3** manufacturer's manuals necessary for the work carried out,
- .4** proper testing and maintenance technologies,

- .5 records and certification of the works performed,
- .6 monitoring of the work carried out and its quality,
- .7 work quality.

6.3 Operation of the quality assurance system when applied by the testing station or maintenance shop, including keeping records thereon, is to be checked during the inspection.

6.4 Recognition Certificates are issued with a validity up to 5 years. During that period, at least once a year, PRS conducts inspections at the recognized testing station and maintenance shop. Apart from these inspections PRS monitors the repair and maintenance work of the shop or station when surveying the relevant equipment in operation.

6.5 The PRS Recognition Certificate may contain additional recognition conditions, in particular, principles of cooperation with PRS Surveyors and the scope of documents issued by recognized testing station or maintenance shop. The recognition conditions may include also submitting to PRS the periodical reports on defects encountered in systems and appliances during repair and maintenance procedures at the recognized unit.
