

P R O T O K Ó Ł

Z badania rezystancji obwodów elektrycznych oraz skuteczności działania elektrycznych urządzeń ochronnych dla dźwigów.

1. Rodzaj dźwigu szpitalny nr fabr. A 17134 nr ew. 3101001305

2. Miejsce zainstalowania dźwigu (adres) Łomża Aleja Piłsudskiego 11

3. Użytkownik dźwigu (nazwa i adres) Szpital Wojewódzki w Łomży

- A. Przyjęto system dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej obwodu siłowego oraz innych obwodów połączonych z nim metalicznie: a) zerowanie,
- B. Przyjęto system dodatkowej ochrony obwodu sterowego nie połączonego metalicznie z obwodem siłowym przed niezamierzonym ruchem kabiny: a) uziemienie,
- C. Wyniki pomiarów skuteczności działania zerowania lub uziemienia ochronnego, lub szybkiego wyłączenia.

L.P	NAZWA BADA- NYCH APARA- TÓW I URZĄDZEŃ	WARTOŚĆ ZA BEZPIECZ.	KROT- NOŚĆ PRĄDU	PRĄD WYŁĄ- CZALNY	NAPIĘCIE SIECI	PRĄD ZWAR- CIOWY	IMPEDAN- CJA PĘTLI ZWARCIA	SKUTE- CZNOŚĆ
		$I_b [A]$	K	$I_w [A]$	$U [V]$	$I_z [A]$	$R_p [\Omega]$	TAK-NIE
1.	Wyłącznik dźwigu	---	---	---	---	---	---	---
2.	Wyłącznik główny	63	5	315	230	575	0,4	Tak
3.	Silnik	63	5	315	230	575	0,4	Tak
4.	Tablica stycznikowa	63	5	315	230	383,3	0,6	Tak
5.	Wyłącznik krańcowy G	6	6,2	37,2	230	575	0,4	Tak
6.	Wyłącznik krańcowy D	6	6,2	37,2	230	575	0,4	Tak
7.	Aparaty obw. ster.	10	6,2	62	230	383,3	0,6	Tak
8.	Napęd drzwi automat.	6	6,2	37,2	230	383,3	0,6	Tak

Pomiary skuteczności i ochrony napięciowej dokonano przyrządem typ KEW 6010B nr WO 124527/08

C. Wyniki pomiarów oporności izolacji a) obwodu siłowego

LP.	LINIA ZASILAJACA	NAPIĘ- CIE ROBO-CZE	OPORNOŚĆ IZOLACJI W STOSUNKU DO : [$M\Omega$]										STAN IZO- LACJ
			L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE	
1.	Linia zasilająca od bezpieczni- ków na złączu przed wyłączni- kiem dźwigu do wyłącznika głównego	400/230V	>1	>1	>1	>1	>1	>1	---	---	---	---	Tak
2.	Obwód siłowy od wyłącznika głównego z załączonymi apar- tami, silnikami, transformatorami itp.	230V	>1										Tak

b) obwodów elektrycznych nie połączonych metalicznie między sobą (z połączonymi aparatami i zamkniętymi łącznikami

Nazwa występujących obwodów	Oporność izolacji obwodów w stosunku do : [$M\Omega$]						Stan Izolacji TAK- NIE
	Obwód sterowy	Obwód wył. krańcowych	Obwód luzownika	Obwód Oświetlenia	Obwód sygnalizacji	Obwód drzwi Automat	
Obwód siłowy	50V	230V	50V	230V	50V	120V	Tak
	>1	>1	>1	>1	>1	>1	
Obwód sterowy		>1	>1	>1	>1	>1	Tak
Obwód wyłączników krańcowych	Pomiary wykonano miernikiem KEW 6010B nr WO 124527/08 Nap500V		>1	>1	>1	>1	Tak
Obwód luzownika				>1	>1	>1	Tak
Obwód oświetlenia					>1	>1	Tak
Obwód sygnalizacji						>1	Tak
Ziemia		>1	>1	>1	>1	>1	Tak

E. Przyjęty system dodatkowej ochrony obwodu sterowego oraz połączonych z nim metalicznie obwodów chronione za pomocą: uziemienia nie pozwala na uruchomienie dźwigu w przypadku doziemienia obwodu sterowego gdy kabina znajduje się w postoju jak również w czasie ruchu kabiny wyłącza dźwig .

F. Wyniki badania przewodów ochronnych (ogłędziny zewnętrzne)
połączenie przewodów ochronnych zapewniają ciągłość metaliczną z chronionymi urządzeniami.
Dodatkowe uziemienie robocze przewodu zerowego połączone jest poprzez bednarkę w sposób poprawny do uziomu naturalnego.

G. Dodatkowe uwagi

:.....BRAK.....
.....

ORZECZENIE

Na podstawie wyników pomiarów oraz badań stwierdzam , że stan izolacji obwodów wyposażenia elektrycznego oraz jego ochrona przeciwporażeniowa spełnia wymagania przepisów PN 81.1 p.13.1.3 oraz PN- IEC 60364-6-61 oraz PN-HD 60364-6

Doziemienie obwodu siłowego spowoduje wyłączenia linii zasilającej za pomocą bezpiecznika instalacyjnego - w przypadku doziemienia obwodu sterowego dźwig zostanie wyłączony samoczynnie z eksploatacji.

Pomiary wykonał Tomasz Lis nr leg. E-1/369/607/17

Protokół zatwierdził Dariusz Popowski nr leg. D-1/1288/607/17

25 02 2022
(data wykonania pomiarów)

ZAKŁAD URZĄDZEŃ DŹWIGNICOWYCH
ZYCH Sp. z o.o.
15-097 Białystok, ul. M.C. Skłodowskiej 2/1
NIP 542-020-29-02, REG. 050505907
KRS 241888
.....
(podpis zatwierdzającego badania)



**PREZES
URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO**

Łomża, dnia 01.03.2022

**SZPITAL WOJEWÓDZKI W ŁOMŻY IM.
KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO
ALEJA MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 11
18-400 ŁOMŻA**

DECYZJA

Na podstawie art. 14 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. z 2021 r. poz. 272, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.), po wykonaniu czynności dozoru technicznego (protokół z dnia 01.03.2022) przy urządzeniu technicznym o numerze fabrycznym A17134 i numerze ewidencyjnym 3101001305:

1. zezwala się na eksploatację ww. urządzenia technicznego do dnia 31.03.2023, przy aktualnych parametrach/danych określonych w:

- księdze rewizyjnej urządzenia,
-*

2. ustala się dla urządzenia formę dozoru pełnego.

UZASADNIENIE

W dniu 01.03.2022 wykonano czynności dozoru technicznego, które zakończyły się wynikiem pozytywnym. Zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym, na podstawie pozytywnych wyników badań i wykonanych czynności, o których mowa w art. 14 ust. 2 ustawy, organ właściwej jednostki dozoru technicznego wydaje decyzję zezwalającą na eksploatację urządzenia.

W związku z tym postanowiono jak w sentencji.

**PREZES
URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO**


z up. Inspektor WIOLETTA KOZACZUK
DT 0166

POUCZENIE: Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo do wniesienia odwołania do ministra właściwego do spraw gospodarki, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji, za pośrednictwem Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego, ul. Szczęśliwicka 34, 02-353 Warszawa. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

1.03.2022
.....
data


.....
potwierdzenie odbioru decyzji



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

Jednostka inspekcyjna akredytowana przez PCA, NR AK 001

Protokół z wykonania czynności dozoru technicznego

Data badania:

01.03.2022

Oddział terenowy w Warszawie

Eksplloatujący: 4501085

SZPITAL WOJEWÓDZKI W ŁOMŻY IM. KARDYNAŁA
STEFANA WYSZYŃSKIEGO

**ALEJA MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 11
18-400 ŁOMŻA**

Urządzenie: DŹWIG

Typ: SOA

Wytwórca: **ZUD WARSZAWA**

Numer ewidencyjny: 3101001305

Numer fabryczny: A17134

Rok budowy: 1989

Udźwig: 1000 kg

Ilość przystanków: 4

Miejsce wykonania badania:

ŁOMŻA ALEJA MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 11

Dokumenty odniesienia:

Ustawa z 21.12.2000 (Dz. U. z 2021 r. poz. 272, z późn. zm.); rozp. Min. Przedsiębiorczości i Technologii z dn. 30.10.2018 r. w sprawie warunków technicznych DT w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji UTB

Wykonano badanie:

badanie okresowe

Wynik badania: pozytywny / negatywny*)

Uwagi, zalecenia, niezgodności:

Termin następnego badania: Monce 2023

Potwierdzam wykonanie badania oraz odbiór protokołu:

Norah Kilman

(imię, nazwisko)

(Imię, nazwisko)

Michał Kowalski

(podpis)

Eksplloatującego*) / Osoby upoważnionej przez Eksplloatującego *).

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

INSPEKTOR

WIOLETTA KOZACZUK

DT 0166

