

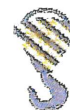
## PRZEGLĄD „ZEROWY” Urządzenia UTB

- Zamawiający: INSTYTUT TECHNOLOGICZNY LUKASIEWICZ
- Urządzenie (nazwa): ŻURAW
- Lokalizacja (hala/nawa/obiekt): UL. JANA PAWŁA II 14
- Udźwig: 850 kg
- Producent: PSLIFT
- Rok produkcji: 2010
- Numer fabryczny: 2007847-001
- Numer Dozorowy:  
N 8219002557

Wykonawca: Dźwigar Brogul i Stępień Sp.J.

Osoba wykonująca przegląd ze strony Dźwigar: YAKUB TRALEWSKI

Data: 20.01.25



## 1. LISTA KONTROLNA

Legenda:

O – OK (bez uwag)

NO – NIE OK (wymaga naprawy , wymiany – szczegóły w uwagach)

N/D – NIE DOTYCZY

Celem listy kontrolnej jest określenie poprawności działania elementów urządzenia oraz stanu technicznego urządzenia i jego elementów.

Lp	Element	O	NO	N/D
<b>1</b>	<b>Ogólne</b>			
1.1	Tabliczka fabryczna (czytelność, kompletność, )	✓		
1.2	Dokumentacja			
1.3	Aktualne badanie Dozoru Technicznego (sprawdzić protokół i decyzję)			
1.4	Zeszyt konserwacji (sprawdzić wpisy i regularność konserwacji)			
1.5	Resurs (sprawdzić czy jest prowadzony rejestr / czy obliczony został resurs dla urządzenia)			
1.6	Oznaczenia na konstrukcji urządzenia (typu piktogramy, udźwig, numery DT ) – kompletność	✓		
1.7	Porządek na suwnicy (czy na pomostach nie zalegają zbędne elementy i części,)	✓		
<b>2.0</b>	<b>Mechanizm podnoszenia głównego</b>			
2.1	zblocze (sprawdzić hak, krążki, osłony, opis )	✓		
2.2	Lina / łańcuch (sprawdzić ogniwa, wytarcia, pęknięcia / odkształcenia liny)	✓		
2.3	Bęben linowy (sprawdzić rowki, mocowanie liny, układacz, napinacz liny)	✓		
2.4	Wentylator (sprawdzić mocowanie, pęknięcia, )	✓		

**DŹWIGAR BROGUL I STĘPIEŃ SP.J.**ul. Chodzieska 24 60-418 Poznań [www.dzwigar.info.pl](http://www.dzwigar.info.pl) [dzwigar@dzwigar.info.pl](mailto:dzwigar@dzwigar.info.pl)

2.5	Hamulec (sprawdzić stan i grubość okładzin, poprawność działania)	α		
2.6	Silnik (sprawdzić poprawność działania, szczotki i pierścienie, stan izolacji jeśli zachodzi potrzeba)	γ		
2.7	Przekładnia (sprawdzić poprawność działania, słuchowo i wzrokowo, sprawdzić wycieki, poziom i stan oleju, )	γ		
2.8	Sprzęgła i wały (sprawdzić luzy oraz połączenia)	α		
2.9	Sprawdzić mocowanie całego zespołu napędowego	α		
<b>3.0</b>	<b>Mechanizm podnoszenia pomocniczego</b>			
3.1	zblozce (sprawdzić hak, krążki, osłony, opis )			
3.2	Lina / łańcuch (sprawdzić ogniwa, wytarcia, pęknięcia / odkształcenia liny)			
3.3	Bęben linowy (sprawdzić rowki, mocowanie liny, układacz, napinacz liny)			
3.4	Wentylator (sprawdzić mocowanie, pęknięcia, )			
3.5	Hamulec (sprawdzić stan i grubość okładzin, poprawność działania)			
3.6	Silnik (sprawdzić poprawność działania, szczotki i pierścienie, stan izolacji jeśli zachodzi potrzeba)			
3.7	Przekładnia (sprawdzić poprawność działania, słuchowo i wzrokowo, sprawdzić wycieki, poziom i stan oleju, )			
3.8	Sprzęgła i wały (sprawdzić luzy oraz połączenia)			
3.9	Sprawdzić mocowanie całego zespołu napędowego do konstrukcji			
<b>4.0</b>	<b>Mechanizm jazdy wciągnika/wciągarki</b>			
4.1	Koła jezdne (sprawdzić zużycie )	α		
4.2	Hamulec (sprawdzić stan i grubość okładzin, poprawność działania)	α		
4.3	Wentylator (sprawdzić mocowanie, pęknięcia, )	α		
4.4	Silnik (sprawdzić poprawność działania, szczotki i pierścienie, stan izolacji jeśli zachodzi potrzeba)	α		
4.5	Przekładnia (sprawdzić poprawność działania, słuchowo i wzrokowo, sprawdzić wycieki, poziom i stan oleju, )	α		
4.6	Sprzęgła i wały (sprawdzić luzy oraz połączenia)	α		
4.7	Sprawdzić mocowanie całego zespołu napędowego do konstrukcji	α		

**DŹWIGAR BROGUL I STĘPIEŃ SP.J.**ul. Chodzieska 24 60-418 Poznań [www.dzwigar.info.pl](http://www.dzwigar.info.pl) [dzwigar@dzwigar.info.pl](mailto:dzwigar@dzwigar.info.pl)

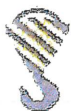
<b>5.0</b>	<b>Mechanizm jazdy suwnicy</b>			
5.1	Koła jezdne (sprawdzić zużycie )			
5.2	Hamulec (sprawdzić stan i grubość okładzin, poprawność działania)			
5.3	Wentylator (sprawdzić mocowanie, pęknięcia, )			
5.4	Silnik (sprawdzić poprawność działania, szczotki i pierścienie, stan izolacji jeśli zachodzi potrzeba)			
5.5	Przekładnia (sprawdzić poprawność działania, słuchowo i wzrokowo, sprawdzić wycieki, poziom i stan oleju, )			
5.6	Sprzęgła i wały (sprawdzić luzy oraz połączenia)			
5.7	Sprawdzić mocowanie całego zespołu napędowego do konstrukcji			
5.8	Wiatrołapy / kleszcze szynowe (sprawdzić poprawność działania)			
<b>6.0</b>	<b>Mechanizm obrotnicy</b>			
6.1	Koła jezdne (sprawdzić zużycie ) / rolki			
6.2	Hamulec (sprawdzić stan i grubość okładzin, poprawność działania)			
6.3	Wentylator (sprawdzić mocowanie, pęknięcia, )			
6.4	Silnik (sprawdzić poprawność działania, szczotki i pierścienie, stan izolacji jeśli zachodzi potrzeba)			
6.5	Przekładnia (sprawdzić poprawność działania, słuchowo i wzrokowo, sprawdzić wycieki, poziom i stan oleju, )			
6.6	Sprzęgła i wały (sprawdzić luzy oraz połączenia)			
6.7	Sprawdzić mocowanie całego zespołu napędowego do konstrukcji			
<b>7.0</b>	<b>Konstrukcja</b>			
7.1	Połączenie dźwigar – czołownica (sprawdzić dokręcenie i stan śrub / sprawdzić stan połączeń nitowanych / sprawdzić połączenia spawane)	✓		
7.2	Połączenia spawane (węzłowe, czy nie występują pęknięcia odkształcenia)	✓		
7.3	Stan zabezpieczenia antykorozyjnego (ogniska korozji, zmniejszenie grubości materiału)	✓		
7.4	Połączenie słupa (żuraw) z fundamentem / podłożem (sprawdzić stan dokręcenia śrub)	✓		
7.5	Szyna jezdna na dźwigarach nośnych (stan mocowania szyny, zużycie)			✓



**DŹWIGAR BROGUL I STĘPIEŃ SP.J.**ul. Chodzieska 24 60-418 Poznań [www.dzwigar.info.pl](http://www.dzwigar.info.pl) [dzwigar@dzwigar.info.pl](mailto:dzwigar@dzwigar.info.pl)

	szyny, połączenia szyny)			
7.6	Pomosty obsługowe mocowane do konstrukcji nośnej urządzenia (stan mocowań, stan krat/blech pomostowych, mocowanie barier, )			✓
7.7	Stan mocowania kabiny sterowniczej oraz stan konstrukcji samej kabiny			✓
7.8	Obciążenie ładunkiem nominalnym (sprawdzić zachowanie konstrukcji nośnej) . Próba statyczna z ładunkiem nominalnym. Sprawdzenie geometrii.	✓		
8.0	<b>Zabezpieczenia</b>			
8.1	Ogranicznik udźwigu (sprawdzić poprawność działania)			
8.2	Łącznik krańcowy podnoszenia / opuszczania (sprawdzić poprawność działania)	✓		
8.3	Łącznik krańcowy jazdy wciągarki / wciągnika (sprawdzić poprawność działania)			✓
8.4	Łącznik krańcowy jazdy suwnicy (sprawdzić poprawność działania)			✓
8.5	Łącznik krańcowy obrotu żurawia	✓		
8.6	System antykolizyjny z drugim urządzeniem (optyczny)			✓
8.7	Łącznik krańcowy kleszczy szynowych (sprawdzić poprawność działania)			✓
8.8	Lampka sygnalizacyjna na szafie sterowniczej,			✓
8.9	Sygnał dźwiękowy			✓
8.10	Sygnał świetlny,			✓
8.11	Blokada haka (zabezpieczenie haka),	✓		
8.12	Zderzak przy wciągarni / wciągniku	✓		
8.13	Zderzak przy czołownikach			✓
8.14.	Zderzak przy obrocie żurawia	✓		
8.15	Aneometr			✓
8.16	Przyciski awaryjne STOP	✓		
8.17	Zabezpieczenie obrotu ramienia żurawia (blokada)	✓		
8.18	Daszki ochronne nad mechanizmami (szczelność, kompletność, mocowanie)			✓

?

**DŹWIGAR BROGUL I STĘPIEŃ SP.J.**ul. Chodzieska 24 60-418 Poznań [www.dzwigar.info.pl](http://www.dzwigar.info.pl) [dzwigar@dzwigar.info.pl](mailto:dzwigar@dzwigar.info.pl)

9.0	Wyposażenie elektryczne			
9.1	Sterowniki typu manipulatory, przyciski, kaseta, nastawnik (sprawdzić stan i poprawność działania, blokada „0”)	✓		
9.2	Prawidłowość oraz czytelność oznakowania sterowników (na kasecie, pilocie,) oraz aparatów elektrycznych		✓	
9.3	Szczelność szaf sterowniczych	✓		
9.4	Szczelność, stan dławic kablowych / złączy,	✓		
9.5	Stan przewodów stałych	✓		
9.6	Stan przewodów ruchomych i osprzętu typu wózki	✓		
9.7	Linia zasilająca wzdłuż torowiska			✓
9.8	Odbierak prądowy (przetarcia, rolki, węglík, szczotki, sprężynki)			✓
9.9	Łącznik główny na suwnicy (na szafie sterowniczej / na konstrukcji suwnicy zabezpieczenie na kłódkę)			✓
9.10	Łącznik główny linii zasilającej na poziomie roboczym	✓		
10.0	Pozostałe			
10.1	Dostęp do urządzenia (drabiny, pomosty)			✓
10.2	Stan szyb w kabinie operatora			✓
10.3	Stan barierek oraz ich mocowania			✓
10.4	Odboje na końcach torowiska podsuwnicowego			✓
10.5	kolizje z urządzeniami / przeszkodami / instalacjami			✓

**UWAGI DO LISTY KONTROLNEJ (WYJAŚNIENIE)**

(przykładowo pkt 2.2, jeśli zaznaczono NOK, to opisać co jest nie tak, i co trzeba zrobić. Dodatkowo zebrać dane żeby usterkę usunąć, tzn w przypadku pkt 2.2 zdobyć atest)

9.2 - OZNACZENIA NA PILOCIE NIE ODPOWIADają ~~ROZKON~~ ~~ROZKON~~



**DŹWIGAR BROGUL I STĘPIEŃ SP.J.**  
ul. Chodzieska 24 60-418 Poznań [www.dzwigar.info.pl](http://www.dzwigar.info.pl) [dzwigar@dzwigar.info.pl](mailto:dzwigar@dzwigar.info.pl)

