

Protokół kontroli diagnostycznej sieci trakcyjnej

Numer protokołu: IZ4ENE-5532.19.2021.6.1

z dnia 11-03-2021r.

data wykonania	26-02-2021
Imię i nazwisko wykonującego kontrolę:	Szkoda Arkadiusz
obiekt objęty kontrolą diagnostyczną: (szlak od km do km, stacja tor, rozjazd)	szlak Łuków-Radom, linia nr 026, szlak Łuków Łapiguz – Krzywda. Typ sieci – YzC120-2C; ilość sekcji: 31 odcinków, Ilość torokilometrów poddanych kontroli diagnostycznej: 31,015

Zakres kontroli diagnostycznej			Ocena	Uwagi i zalecenia
SIEĆ TRAKCYJNA	Konstrukcje wsporcze	Fundamenty	4	Odkopać fundamenty, usunąć chwasty.
		Głowice fundamentów	3	Usunąć chwasty przy głowicach fundamentowych słupów talowych i odciągach. Wykonać główki fundamentowe odciągów: 6-9; 6-10; 6-27; 6-28; 7-1; 7-2; 8-7; 8-8; 9-14; 9-13; 9-19; 9-20; 11-5 Zabezpieczyć głowice fundamentowe: 12-14; 13-32; 13-31; 15-18; 15-24; 16-22; 16-28; 17-7 17-11; 17-27; 17-33; 18-15; 18-16; 19-7; 19-8 19-13; 20-17; 20-18; 21-30;
		Przytwierdzenie słupa do fundamentu	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
		Położenie	4	Nie stwierdzono odchyłeń od pionu.
		Uszynienia i uziemienia	3	Przymocować zwód uszynienia do słupa: 11-37; 12-12; 13-8 Wymienić uszynienie: 17-33;
		Powłoki antykorozyjne	3	Słupy stalowe skorodowane, nie posiadające powłoki antykorozyjnej.
		Oznakowanie	3	Wykonać nowe lokaty na odcinku km. 6,000 do 22,200 – lokaty nie czytelne- łuszcząca się farba.
	Sieć jezdna	Izolatory	2	Przekroczony okres eksploatacji, ponad 30 lat – zalecana wymiana.
		Podwieszenia	3	Wyregulować lub wymienić wieszaki: 6-3; 6-21; 7-6, 8-17, 18-23, 18-24;
		Przewód jezdny i lina nośna	4	Stan techniczny przewodu jezdnego nie budzi zastrzeżeń.
		Izolatory sekcyjne, odgromniki	3	Wykonać regulację odgromników, szczelinę izolacyjną (przy zachowaniu przerwy 10mm±2mm) 9-21; 9-22; 18-13; 18-14; oraz wyregulować układ liniowości różków, wypalone wymienić na nowe.
	Sieć noworóżna	Łączniki	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
		Uszynienia	3	Uzupełnić łączniki międzytorowe i międzytokowe w km. 7,300; 10,300; 10,900; 12,800; 14,200; 15;100 15,400; 16,000;

			16,600; 17,200; lok. 18-20, lok. 19-33, 20,200; lok.20-21, lok. 21-6, 21,400
	Lina uszynienia grupowego	----	Nie występuje
	Dławiki torowe		Nie występuje
	Oslony		Nie występuje
Kotwienia i urz. naprężające	Fundamenty kotwień	3	Odkopać fundament odciągu: 14-15;
	Odciaży	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Liny kotwienia śr.	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Ciężary naprężające	3	Pomalować ciężary (w okresie letnim): 9-13; 9-19, Ciężary do regulacji: 12-19.
	Liny i łańcuchy	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Układy zabezpieczające	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Prowadnica	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Urządzenia bez ciężarowe		Nie zainstalowane
Odlączniki	Napęd odlącznika	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Konstrukcja mocująca odlącznik	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Drażek odlącznika	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Oznakowanie	4	Stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
	Tablice ostrzegawcze i informacyjne	3	Wymienić tablice G-2 na przejazdach : 14,100; 18,055; 19,002
	Wskaźniki We	---	---

Skala ocen:

- 5 - stan bardzo dobry -urządzenia nowe, bez zastrzeżeń
- 4 - stan dobry - nie wymaga naprawy
- 3- stan dostateczny, stwierdzone usterki usunąć w ramach najbliższych, cyklicznych zabiegów utrzymaniowych
- 2- stan niezadowolający, wymaga naprawy w okresie najbliższych 9 miesięcy
- 1 - stan niedostateczny - wymaga natychmiastowej naprawy


Podsumowanie:

Kontrolę diagnostyczną przeprowadzono w dniu 26-02-2021 na podstawie Instrukcji let-2 i wytycznych let-9.

Stwierdzone nieprawidłowości związane ze stanem technicznym sieci trakcyjnej – jej poszczególnych elementów wskazano w tabeli powyżej.

Ocena stanu technicznego sieci trakcyjnej – jej elementów składowych: **dostateczny**.

Następna kontrola diagnostyczna w roku 2022.

INSPEKTOR DIAGNOSTA

Arkadiusz Szkoda
 uprawnienia budowlane do kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych Nr LUB/C015/WBE/19
 uprawnienia SEP Nr: E1/719.1932/20 oraz D1/719/1933/20