

<i>Nr protokołu</i>	IZ09DKO.514.193.2024.MZ	<i>Data przeglądu</i>	17.05.2024
<i>Imię i nazwisko kontrolującego</i>	Michał Żochowski	<i>Nr uprawnień Nr ewidencyjny</i>	SLK/7957/PBM/18 SLK/BM/0606/18

Kontrolę oraz protokół pokontrolny wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Załączniku do Zarządzenia nr 48/2014 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 1 grudnia 2014 roku – Instrukcja utrzymania kolejowych obiektów inżynierskich na liniach kolejowych do prędkości 200/250 km/h. Id-16.

### DANE EWIDENCYJNO – INWENTARZOWE






<i>Nr ewidencyjny</i>	223009925	<i>Konstrukcja ustroju nośnego</i>	Sklepienie ceglane
<i>Nr i nazwa linii kolejowej</i>	<b>158</b> Rybnik Towarowy - Chałupki	<i>Ilość przęseł</i>	1
<i>Km linii kolejowej</i>	<b>12,463</b>	<i>Ilość torów</i>	1
<i>Rodzaj obiektu</i>	most	<i>Długość eksploatacyjna. [Le]</i>	3,50
<i>Rok budowy / Rok ostatniego remontu</i>	1884 2015 (rewitalizacja linii)	<i>Światło poziome [Lo]</i>	3,00
<i>Przeszkoda</i>	Rzeka Leśnica	<i>Wysokość w świetle [ho]</i>	2,91

### DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU





Fot. 1

**OCENA STANU TECHNICZNEGO**

<b>Strefy przejściowe</b>		<b>OCENA: 5/5</b>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Brak widocznych deformacji		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 2		
<b>Przesło (sklepienie)</b>		<b>OCENA: 3/5</b>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
Dział II.3 nr 1; K; Przecieki i wykwity      Dział II.3 nr 2; K-Z; Zanieczyszczenia		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 3		
		
Fot. 4		
<b>Przyczółki</b>		<b>OCENA: 2/5</b>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
Dział IV.3 nr 1; K; Przecieki i wykwity      Dział IV.3 nr 2; K-Z; Zanieczyszczenia		
Dział IV.3 nr 4; K-USPOINY; Ubytki spoin      Dział IV.3 nr 5; K; Ubytki materiału na powierzchni konstrukcji		
Dział IV.3 nr 7; K-RBK; Rozluźnienie i przemieszczenie bloków kamiennych		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 5		
		
Fot. 6		



Skrzydła		OCENA 2/5
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b> Dział IV.3 nr 2; K-Z; Zanieczyszczenia Dział IV.3 nr 4; K-USPOINY; Ubytki spoin Dział IV.3 nr 7; K-RBK; Rozluźnienie i przemieszczenie bloków kamiennych		Dział IV.3 nr 1; K; Przecieki i wykwity Dział IV.3 nr 3; K-WR; Wegetacja roślin Dział IV.3 nr 5; K; Ubytki materiału na powierzchni konstrukcji
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ</b>		
		
Fot. 7		Fot. 8
		
Fot. 9		Fot. 10
Filary		Nie dotyczy
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>		
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>		
Łożyska		Nie dotyczy
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>		
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>		
Izolacja		OCENA 2/5
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b> Dział V nr 1; USIP; uszkodzenie izolacji przeciwwodnej		
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b> wg Fot. 3 do 10		
Urządzenia odwadniające		OCENA 3/5
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>		
Dział V nr 2; USOW-Z; zanieczyszczenia		Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>		
		
Fot. 11		



<b>Nasypy i skarpy</b>	<i>OCENA 3/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> <i>Wg fot. 1, 7 do 10</i>	
<b>Przeszkoda</b>	<i>OCENA 4/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin <i>Pod obiektem znajduje się zastoisko wody, które powstało na wskutek przegrodzenia koryta rzeki nasypem drogi gruntowej biegnącej równoległe do linii kolejowej (fot. 17).</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
	
<i>Fot. 12</i>	<i>Fot. 13</i>
<b>Chodniki służbowe</b>	<i>Ocena 3/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin Dział VI nr 5; UW-S-UZA, Zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych Dział VI nr 6; UW-S-KS, Korozja balustrad	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
	
<i>Fot. 14</i>	<i>Fot. 15</i>
<b>Dylatacje</b>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<b>Oslony przeciwporażeniowe</b>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<b>Ekranry akustyczne</b>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<b>Systemy ochrony przeciwpożarowej</b>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	

Obiekt nadaje się do eksploatacji z następującymi ograniczeniami: / Obiekt nie nadaje się do eksploatacji / \*

**OGRANICZENIA EKSPLOATACYJNE:**

<i>Prędkość [km/h]</i>	<i>Maksymalny nacisk osi kN/oś</i>	<i>Skrajnia budowli linii kolejowej</i>
-	-	-

Zaleceń z poprzedniego przeglądu nie zrealizowano

**OSTATECZNA OCENA OBIEKTU: 2 (niedostateczny)**

**WNIOSKI I ZALECENIA**

**Minimum:**

1. Usunąć wegetację roślinną w obrębie obiektu
2. Należy udrożnić koryto rzeki w taki sposób aby zapewnić swobodny odpływ wody spod obiektu
3. Wykonać normatywne balustrady na skrzydłach

**Maksimum:**

4. Uzupełnić ubytki i naprawić odspojone elementy kamienne przyczółków i skrzydeł
5. Wykonać iniekcje sklepienia w miejscu przecieków i wykwitów oraz uzupełnić braki zaprawy w fugach.
6. Oczyszczenie i wykonanie nowej powłoki antykorozyjnej balustrad
7. Należy wykonać izolację przeciwwodną obiektu
8. Wykonać schody na skarpie umożliwiające dojście do obiektu

**TERMIN WYKONANIA**

Zalecenia minimum z pkt 1 do 3 wykonać do końca 2024r.

Zalecenia maksimum z pkt 4 do 8 wykonać do końca 2025r.

Podpis i pieczęć kontrolującego

**INSPEKTOR DIAGNOSTA**  
ds. obiektów inżynierskich  
**mgr inż. Michał Żochowski**  
upr. bud. Nr SLK/7957/PBM/18  
do projektowania w specjalności  
inżynierskiej mostów i bez ograniczeń

