

## RAPORT z przeprowadzonego przeglądu zbiorników ciśnieniowych

Data przygotowania raportu	28 października 2020	Data wykonania przeglądu	23 października 2020
Zlecający	IMiGW -PIB ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa	Nr. Umowy/zlecenia	3211/WZP/CA/2020

## **I . Pompownia I stopnia przy ujęciu wody Łomniczka**

### **Zbiornik hydroforowy**

Zbiornik z miejscowymi śladami korozji zewnętrznej , oraz znaczną degradacją korozji od wewnątrz . Tabliczka zbiornika czytelna – brak DTR – brak zgłoszenia do UDT .

Zbiornik można jeszcze eksploatować nie przekraczając ciśnienia maksymalnego podanego na tabliczce znamionowej – bezwzględnie należy jednak wykonać zalecenia podane poniżej .

Armatura zwrotna, odcinająca oraz orurowanie zbiornika ze względu na korozję należy wymienić w możliwe szybkim terminie . Ze względu na stan ogólny orurowania jest bardzo duże prawdopodobieństwo wystąpienia wycieków i biorąc pod uwagę budowę pompowni do zalania pomieszczenia pompowni .

### **Stwierdzone usterki do bezwzględnego usunięcia ze względu na bezpieczeństwo :**

1. Wymiana zaworu bezpieczeństwa na sprawny

### **Zalecenia dotyczące doposażenia pompowni :**

1. Montaż odpowiednio dobranego wodowskazu na zbiorniku hydroforowym
2. Montaż nowego kompletnego kompresora odpowiednio dobranego pod względem wydajności i ciśnienia .

### **Zalecenia dotyczące ewentualnej modernizacji pompowni :**

1. Biorąc pod uwagę budowę pompowni oraz oczekiwane parametry przy remoncie/modernizacji pompowni który ze względu na stan ogólny będzie musiał się odbyć dość szybko rekomendujemy zamontowanie układu pompowego sterowanego falownikami co pozwoli na wyeliminowanie istniejącego zbiornika hydroforowego .

## II. Pompownia II stopnia w Domu Śląskim

### Zbiornik hydroforowy

Zbiornik z miejscowymi śladami korozji zewnętrznej , oraz znaczną degradacją korozji od wewnątrz . Tabliczka zbiornika czytelna – brak DTR – brak zgłoszenia do UDT .

Zbiornik można jeszcze eksploatować nie przekraczając ciśnienia maksymalnego podanego na tabliczce znamionowej – bezwzględnie należy jednak wykonać zalecenia podane poniżej .

Armatura zwrotna, odcinająca oraz orurowanie zbiornika jest w stanie pozwalającym na bezpieczną eksploatację pompowni .

### **Stwierdzone usterki do bezwzględnego usunięcia ze względu na bezpieczeństwo :**

2. Wymiana zaworu bezpieczeństwa na sprawy

### **Zalecenia dotyczące doposażenia pompowni :**

3. Montaż nowego kompletnego kompresora odpowiednio dobranego pod względem wydajności i ciśnienia .

### **Zalecenia dotyczące ewentualnej modernizacji pompowni :**

2. Biorąc pod uwagę budowę pompowni oraz oczekiwane parametry przy remoncie/modernizacji pompowni który ze względu na stan ogólny będzie musiał się odbyć dość szybko rekomendujemy zamontowanie układu pompowego sterowanego falownikami co pozwoli na wyeliminowanie istniejącego zbiornika hydroforowego .

## II. Hydrofornia Śnieżka

### Zbiornik hydroforowy

Zbiornik z miejscowymi śladami korozji zewnętrznej , oraz znaczną degradacją korozji od wewnątrz . Tabliczka zbiornika czytelna – brak DTR – brak zgłoszenia do UDT .

Zbiornik można jeszcze eksploatować nie przekraczając ciśnienia maksymalnego podanego na tabliczce znamionowej – bezwzględnie należy jednak wykonać zalecenia podane poniżej .

Armatura zwrotna, odcinająca oraz orurowanie zbiornika jest w stanie pozwalającym na bezpieczną eksploatację pompowni .

### **Stwierdzone usterki do bezwzględnego usunięcia ze względu na bezpieczeństwo :**

3. Wymiana zaworu bezpieczeństwa na sprawy

### **Zalecenia dotyczące ewentualnej modernizacji pompowni :**

Biorąc pod uwagę instalację oraz wprowadzone modernizacje rekomendujemy wyłączenie omawianego zbiornika z eksploatacji . Jeśli jednak Państwo postanowicie ten zbiornik nadal eksploatować to należy wykonać powyższe zalecenia.

Wszelkie pytania proszę kierować telefonicznie pod numer 509 525 051 lub faksem +48 856 743 184 pod numer ewentualnie na e-mail : [andrzej@hydrotechnika.pl](mailto:andrzej@hydrotechnika.pl) .

Pozdrawiam  
Andrzej Gierałowski

