

Propozycja handlowa eksploatacji węzła ciepłego

GRUPA TARYFOWA WPO

1. Zakres czynności obsługi urządzeń węzła

Zakres czynności wchodzących w skład bieżącej obsługi i konserwacji urządzeń węzła ciepłego obejmuje:

- Sprawdzenie zgodności maksymalnego przepływu czynnika grzewczego (dla okresu roku, w którym dokonywany jest przegląd) z wielkościami umownymi, dokonanie ewentualnych korekt przepływu,
- Sprawdzenie temperatury czynnika grzewczego dopływającego do węzła na zasilaniu i powrocie, dokonanie ewentualnych korekt działania urządzeń regulacyjnych,
- Sprawdzenie temperatury czynnika grzewczego w instalacji wewnętrznej c.o. na zasilaniu i powrocie oraz ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji, dokonanie ewentualnych korekt działania urządzeń regulacyjnych,
- Sprawdzenie ciśnienia na zasilaniu i powrocie kolejno przed i za filtroomulnikiem, za zaworem stałego ciśnienia (regulator różnicy ciśnień) lub kryzą, wykonanie czyszczenia urządzeń filtracyjnych,
- Sprawdzenie poprawnego działania automatyki regulacyjnej,
- Sprawdzenie poprawnego działania układu pomiarowo-rozliczeniowego,
- Sprawdzenie poprawnego działania aparatury kontrolno-pomiarowej (termometrów, manometrów),
- Sprawdzenie ciśnienia gazu w naczyniu wyrównawczym wraz z doładowaniem ciśnienia w naczyniu wyrównawczym oraz prawidłowości działania zaworów bezpieczeństwa,
- Skontrolowanie szczelności połączeń kołnierzowych, mufowych, dławic w węźle ciepłym, eliminowanie ewentualnych nieszczelności,
- Sprawdzenie pracy pompy obiegowej i cyrkulacyjnej,
- Sprawdzenie stanu instalacji i urządzeń pomocniczych,
- Sprawdzenie stanu izolacji termicznej,
- Sprawdzenie wyłącznika różnicowo-prądowego za pomocą przycisku „test”,
- Sprawdzenie szczelności wymiennika ciepła c.o., c.w.u. i c.t..

Zleceniobiorca deklaruje 1-krotnie w ciągu roku wykonanie pełnego przeglądu technicznego węzła ciepłego.

Veolia Energia Łódź S.A.

ul. J. Andrzejewskiej 5, 92-550 Łódź

Kapitał zakładowy: 150 000 000 zł, w całości wpłacony | NIP 728-00-18-564 | REGON 470791581

KRS 0000041013, Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia

Konto: 05 1940 1210 0103 0810 0010 0000

Centrala: tel. +48 42 675 50 00, Zarząd: tel. +48 42 675 51 16, e-mail: veolialodz@veolia.com

www.veolia.pl



2. Koszt umowy eksploatacyjnej

Podstawą przyjęcia węzła do eksploatacji i podpisania stosownej umowy jest wykonanie przeglądu zerowego, oceniającego stan techniczny, formułującego niezbędne zalecenia konserwacyjne i naprawcze. **Koszt przeglądu zerowego jest równy stawce rocznej eksploatacji konkretnego węzła.**

Po wykonaniu ewentualnych zaleceń z przeglądu zerowego istnieje możliwość przyjęcia węzła do eksploatacji przez służby techniczne Veolia. **Dla węzłów, które były eksploatowane przez Veolia Energia Łódź S.A. w ciągu ostatnich 3 miesięcy, przegląd zerowy zostanie pominięty.**

Roczny **koszt umowy eksploatacyjnej** jest płatny w 12 równych ratach miesięcznych.

Jednocześnie informujemy, że koszt przeglądu zawiera koszt podstawowych materiałów eksploatacyjnych takich jak: uszczelki, szczeliwa, nie zawiera kosztu ewentualnej wymiany elementów, urządzeń zakwalifikowanych do wymiany, prac spawalniczych, wymiany rurociągów.

Roczny **koszt dyspozycyjności serwisu awaryjnego węzła ciepłego** wynosi **600,00 zł netto/rok** płatne w 12 równych ratach miesięcznych. Wszystkie podane w propozycji handlowej kwoty są kwotami netto, do których zostanie doliczony podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rodzaj węzła	STRONA WYSOKA I STRONA NISKA WĘZŁA - EKSPLOATACJA	DYSPOZYCYJNOŚĆ SERWISU AWARYJNEGO	ŁĄCZNY KOSZT UMOWY EKSPLOATACYJNEJ
Węzeł ciepły wymiennikowy jednofunkcyjny o mocy do 100 kW	stawka roczna 768,00 zł płatna w 12 ratach po 64,00 zł/m-c	stawka roczna 600 zł płatna w 12 ratach po 50,00 zł/m-c	stawka roczna 1368,00 zł płatna w 12 ratach po 114,00 zł/m-c
Węzeł ciepły wymiennikowy jednofunkcyjny o mocy od 101 kW do 500 kW	stawka roczna 948,00 zł płatna w 12 ratach po 79,00 zł/m-c	stawka roczna 600 zł płatna w 12 ratach po 50,00 zł/m-c	stawka roczna 1548,00 zł płatna w 12 ratach po 129,00 zł/m-c
Węzeł ciepły wymiennikowy jednofunkcyjny o mocy powyżej 501 kW	stawka roczna 1176,00 zł płatna w 12 ratach po 98,00 zł/m-c	stawka roczna 600 zł płatna w 12 ratach po 50,00 zł/m-c	stawka roczna 1776,00 zł płatna w 12 ratach po 148,00 zł/m-c
Węzeł ciepły wymiennikowy dwufunkcyjny o mocy do 100 kW	stawka roczna 1224,00 zł płatna w 12 ratach po 102,00 zł/m-c	stawka roczna 600 zł płatna w 12 ratach po 50,00 zł/m-c	stawka roczna 1824,00 zł płatna w 12 ratach po 152,00 zł/m-c
Węzeł ciepły wymiennikowy dwufunkcyjny o mocy od 101 kW do 500 kW	stawka roczna 1608,00 zł płatna w 12 ratach po 134,00 zł/m-c	stawka roczna 600 zł płatna w 12 ratach po 50,00 zł/m-c	stawka roczna 2208,00 zł płatna w 12 ratach po 184,00 zł/m-c
Węzeł ciepły wymiennikowy dwufunkcyjny o mocy powyżej 501 kW	stawka roczna 2004,00 zł płatna w 12 ratach po 167,00 zł/m-c	stawka roczna 600 zł płatna w 12 ratach po 50,00 zł/m-c	stawka roczna 2604,00 zł płatna w 12 ratach po 217,00 zł/m-c
Pozostałe węzły	według oferty indywidualnej		