

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA SERVISNÍ OPRAVU

1. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je provedení níže uvedených servisních oprav kogenerační jednotky JMS 208 GS-N.LC. V rozsahu dle plánu údržby výrobce Jenbacher pro interval **60 000** provozních hodin. Umístěné v energocentru objektu Sportareálu, Barvířská ul., čp. 2960, Česká Lípa (dále jen KJ).

Dále:

- Výměna chladiče oleje – výkres 107 01 – 703
- Výměna sběrného výfukového potrubí dle předpisu W 8051 40

2. POPIS ZAŘÍZENÍ

2.1. IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Typ a značka stroje	KOGENERAČNÍ JEDNOTKA Jenbacher
Výrobní číslo stroje	5259901
Typ a značka motoru	plynový motor Jenbacher J208 GS C01
Výrobce	GE Jenbacher GmbH & Co OHG A-6200 Jenbach, Austria
Zdvihový objem válců motoru	16,6 [dm ³]
Maximální výkon motoru / otáčky	311 / 1 500 [kW / min ⁻¹]
Předepsané palivo	CNG
Výrobní číslo motoru	5259901
Rok výroby	2007
Umístění (instalace)	Sport p.o. Česká Lípa, ul. Barvířská 2690, 47001 Česká Lípa
Provozovatel	Sport p.o. Česká Lípa, ul. Barvířská 2690, 47001 Česká Lípa; IČ: 75045176
Zahájení provozu	únor 2008

2.2. STAV ZAŘÍZENÍ

KJ byla uvedena do zkušebního provozu v novostavbě Sportareálu v únoru 2008 a od června 2008 byla provozována ve standardním režimu. V prosinci 2013 při stavu mth 32.787 došlo k zadření ojnicního ložiska čepu klikové hřídele u 1. válce. U ostatních čepů klikové hřídele bylo shledáno značné opotřebení.

V únoru 2015 byla při stavu 32 800 prov. hodin provedena oprava klikového hřídele motoru a další servisní úkony v rozsahu GO stroje předepsaná výrobcem Jenbacher. V současné době jednotka dosáhla 64 000 prov. hodin. Servisní firmou byly zjištěny tyto závady:

- netěsnost chladiče oleje
- popraskané sběrné výfukové potrubí

Tabulka č. 1 – Servisní intervaly

[illegible]