

## Príloha č. 3 k zmluve o revíziách a údržbe kogeneračného zdroja

### Míľniky a rozsah servisných úkonov

Míľnik dosiahnutia 5000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Výmena filtračného papierového elementu filtra mazacieho oleja
- Výmena filtračných elementov zo sklenených vlákien filtrov mazacieho oleja
- Výmena filtra odvetrania kľukovej skrine
- Údržba snímača olejových výparov a výmena filtra
- Čistenie a nastavenie zapaľovacích sviečok
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja
- Čistenie a nastavenie trysky prívodu plynu v predkomôrke
- Kontrola stavu a odporu sviečkových VN káblov
- Kontrola riadiacich plynových ventilov a výmena filtra
- Kontrola plynových ventilov hláv motora
- Kontrola maximálneho zapaľovacieho tlaku
- Kontrola ventilových vôlí sacích, výfukových a plynových ventilov hláv motora
- Kontrola mechanizmov otáčania sacích a výfukových ventilov hláv motora
- Kontrola výfukových zvodov, pružných elementov, spojení a izolácie
- Kontrola obvodov blokácie štartu a automatického zastavenia
- Kontrola ozubenia zotrvačníka a pastorku štartéra
- Kontrola funkčnosti predmazávacieho čerpadla
- Kontrola pohonu regulátora
- Kontrola pružnej spojky
- Výmena NOx snímačov motora
- Nastavenie parametrov motora špecialistom na ladenie

Míľnik dosiahnutia 6000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Výmena zapaľovacích sviečok a silikónových tesnení na sviečkach
- Výmena zostavy ventilu predkomôrky

- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja
- Kontrola tesnosti pružných spojení na systéme prívodu plynu na motore

Míľnik dosiahnutia 7000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Čistenie a nastavenie zapaľovacích sviečok
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja

Míľnik dosiahnutia 8000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Výmena zapaľovacích sviečok a silikónových tesnení na sviečkach
- Čistenie a nastavenie zostavy ventila predkomôrky
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja
- Kontrola tesnosti pružných spojení na systéme prívodu plynu na motore

Míľnik dosiahnutia 9000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Čistenie a nastavenie zapaľovacích sviečok
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja

Míľnik dosiahnutia 10000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Výmena zapaľovacích sviečok a silikónových tesnení na sviečkach
- Kontrola tesnosti pružných spojení na systéme prívodu plynu na motore
- Výmena filtračného papierového elementu filtra mazacieho oleja
- Výmena filtračných elementov zo sklených vlákien filtrov mazacieho oleja
- Výmena filtra odvetrania kľukovej skrine
- Údržba snímača olejových výparov a výmena filtra
- Čistenie a nastavenie zapaľovacích sviečok
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja
- Čistenie a nastavenie zostavy ventila predkomôrky

- Čistenie a nastavenie trysky prívodu plynu v predkomôrke
- Kontrola stavu a odporu sviečkových VN káblov
- Kontrola riadiacich plynových ventilov a výmena filtra
- Kontrola plynových ventilov hláv motora
- Kontrola maximálneho zapaľovacieho tlaku
- Kontrola snímačov tlaku vo valcoch
- Kontrola ventilových vôlí sacích, výfukových a plynových ventilov hláv motora
- Kontrola mechanizmov otáčania sacích a výfukových ventilov hláv motora
- Kontrola výfukových zvodov, pružných elementov, spojení a izolácie
- Kontrola obvodov blokácie štartu a automatického zastavenia
- Kontrola ozubenia zotrvačníka a pastorku štartéra
- Kontrola funkčnosti predmazávacieho čerpadla
- Kontrola pohonu regulátora
- Kontrola pružnej spojky
- Výmena NOx snímačov motora
- Nastavenie parametrov motora špecialistom na ladenie

Míľnik dosiahnutia 11000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Čistenie a nastavenie zapaľovacích sviečok
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja

Míľnik dosiahnutia 12000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Výmena zapaľovacích sviečok a silikónových tesnení na sviečkach
- Výmena zostavy ventilu predkomôrky
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja
- Kontrola tesnosti pružných spojení na systéme prívodu plynu na motore

Míľnik dosiahnutia 13000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja

- Čistenie a nastavenie zapaľovacích sviečok
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja

Míľnik dosiahnutia 14000 motohodín prevádzky príslušného motora

- Analýza oleja
- Výmena zapaľovacích sviečok a silikónových tesnení na sviečkach
- Čistenie a nastavenie zostavy ventila predkomôrky
- Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja
- Kontrola tesnosti pružných spojení na systéme prívodu plynu na motore