

Příloha č.2 servisní smlouvy - CENIK (PAUSALNI KLIENTI)

Všeobecný popis pravidelných servisních prohlídek a dílů při nich vyměňovaných. Harmonogram periodických a preventivních servisních prohlídek plyníci stanice CNG a intervaly jejich provádění	každý den	každý měsíc	každých 500 hod.	každých 1.000H	každých 2.000H	každých 5.000H	Jiná perioda	Periody sušení plynu
<p>Všeobecný popis prací a činností na zařizení</p> <p>Kompresor (instalovaný Zks) Zajištění každodenních kontrolních činností - Zkontrolujte připadné úniky či abnormality. Zkontrolujte stav oleje. Proveďte poslechový test pro zjištění abnormálních zvuků v rámci kompresního cyklu. Zkontrolujte a zapíše případné servisní či alarmové logy, hodnoty vstupního tlaku ze sítě, tlak oleje, mezisúprťové tlaky a teploty za chodu, když kompresor dosahuje limitně nastaveného tlaku na výstupu. Porovnejte s výrobním designem. Proveďte vizuální kontrolu kompresorových hadicových a potrubních vedení, spojů, ventilů, a prioritního panelu pro zjištění případných úniků či abnormalit. Zkontrolujte stav oleje, a správnou funkčnost prioritního ventilu. Proveďte poslechový test pro zjištění abnormálních zvuků v rámci kompresního cyklu. Odkažte mezústupně a recovery bank. Zkontrolujte nastavení všech tlakových regulátorů. Zkontrolujte správnou funkci prioritního panelu. Porovnejte vlastnosti s designem. Proveďte vibrační test. Vizualně zkontrolujte všechny polštářové ventily pro zjištění známek netučnosti, poškození či úniku plynu. Zkontrolujte funkčnost systému STOP tlačítka a funkce odváděcích ventilů. Vyměňte olej kompresoru, olejový filtr, filtry na vstupu a výstupu. Zkontrolujte přítomnost neobvyklých částic v oleji. Zkontrolujte kompletní nastavení kompresoru a jeho částí (tlakové a tepelné prvky, sorbentier apod.). Během staru kompresoru zkontrolujte celkový čas pro pokles tlaku v recovery banku. Porovnejte s výrobním designem. Kontrola množství maziva v ložiskách motoru a domazání, kontrola kontaktů tlakových a tepelných snímačů, kontrola úniků na potrubí, ventilech kompresoru a bloku kompresoru, Měření teplot, vibrací a tlaků na stupních komprese, kontrola napnutí řemenů. Zkontrolujte nastavení regulátorů. Proveďte domazání ložisek motorů předepsaným mazacím tukem. Vyměňte a vyčistěte ventily kompresoru, zkontrolujte, proveďte test těsnosti. Pokud je třeba, přetěsněte nebo nahraďte novými originálními díly. Zkontrolujte správnou funkci prioritního panelu. Porovnejte vlastnosti s designem. Proveďte vibrační test. Kontrola těsnost kompresních ventilů kontrola pohodu servisních ventilů - rotálních částí čističe chladícího systému kontrola napnutí sávu klíbových řemenů, případně výměna originálních antistatických řemenem. Zkontrolujte stav písničních kroužků všech stupňů a kompresorových ventilů. V případě opotřebení nahraďte novými originálními díly. Zkontrolujte uložení ojínic, ojínic, písty, válce. V případě opotřebení nahraďte novými originálními díly. kontrola tolerance šifky drážky pro pístní kroužky, opotřebování a axiálních vůlí hlavního ložiska, velkého ojínicového oka, větší ojínicového sávu, a tolerancí vortu válků a vedení a stavu navoru nástřiků, tvdi. Vyměna řemenů kompresoru. Kontrola opotřebení klíbového hřídele a vůle vedení nahraďte všechny kompresorové ventily novými. Zkontrolujte válce, vodíče válků, těsnící prvky, uložení ojínic, vůstí ojínic (hladko/naozdrto), vnitřní vedení částí kompresoru. V případě poškození nahraďte novými originálními díly. Zkontrolujte a v případě známek opotřebení vyměňte ojínicí ložiska (rod journal bearings). Zkontrolujte a v případě známek opotřebení vyměňte klíbovou hřídel včetně navazujících součástí a vedení. Výdejní stojan (instalovaný Zks) Zajištění každodenních kontrolních činností - Zkontrolujte stav výdejních pístoňů, hadic a spojů. Proveďte poslechový test pro zjištění abnormálních zvuků v rámci plyníciho cyklu. Proveďte kontrolu opletu hadic a proramazání výdejních pístoňů mazacím tukem. Proveďte vizuální kontrolu hadicových a potrubních vedení, spojů, ventilů a servisního panelu pro zjištění případných úniků či abnormalit. Zkontrolujte stav výdejních pístoňů, hadic a spojů. Proveďte poslechový test pro zjištění abnormálních zvuků v rámci plyníciho cyklu. Proveďte kontrolu úniku hadic a proramazání výdejních pístoňů mazacím tukem. Zkontrolujte nastavení stojanu. Zkontrolujte správnou funkci sekvenčního panelu, porovnejte vlastnosti s designem. Vizualně zkontrolujte všechny polštářové ventily pro zjištění známek netučnosti, poškození či úniku plynu. Zkontrolujte funkci STOP tlačítka a funkce odváděcích ventilů. Zkontrolujte kompletní nastavení stojanu a jeho částí. Během plyníci zkontrolujte celkový čas plyníci a systém plyníciho bank a porovnejte s designem. Případně výměna vstupních filtrů. Proramazání výdejních pístoňů hadic včetně odtrhové spojky a plyníciho pistole. Prohlídka výdejního stojanu, vnitřního tlaku, nastavení tlaků, nastavení tlaků, nastavení tlaků, nastavení tlaků. Sušička (Zks) Kontrola těsnosti filtru na vstupu i výstupu ze sušičky - těsnost, tlakový spád. Pojistné ventily sušičky - kontrola těsnosti. Vyměna sušiči náplně v 1 sušičce Vyměna vozíky předfiltru a afterfiltru sušení Zásobník CNG (1komplet) Kontrola těsnosti, kontrola funkčnosti manometru, porovnání hodnot s tlakovými snímači, celková kontrola těsnosti, zkušební funkce ESD panelu</p>	<p>provzozovatel</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>Sazba pro paušálního klienta včetně prací, dodávek dílů, úprav parametrů, pro celé zařízení plyníci stanice. Sazba je uvedena v Kč bez DPH /1Nm3 CNG, včetně dopravného.</p> <p>Dojezdové časy Paušální sazba za dispečink</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>

Příloha č. 3 Servisní smlouvy - Ceny za servisní a legislativní úkony

Ceník servisních úkonů a cestovních nákladů

Práce, 1 technik KČ/1hodinu do 24 hod	Cena jednot.	M.J.
Sazba		hod.

Práce, 1 technik KČ/1hodinu do 48 hod	Cena jednot.	M.J.
Sazba		hod.

Práce, 1 technik KČ/1hodinu LEVNĚ	Cena jednot.	M.J.
Sazba		hod.

Za práce ve dnech pracovního volna a klidu a mimo pracovní dobu (18:00-7:00) bude účtován příplatek

Cestovní náklady, paušálně, osobní/užitkové vozidlo	Cena jednot.	M.J.
Sazba		/km

Cestovní náklady, paušálně, nákladní vozidla	Cena jednot.	M.J.
Sazba		/km

Cestovní náklady již zahrnují čas strávený na cestě.

Ceník legislativních úkonů (bez dopravného)

Prohlídka dle TPG 30402 - interval 6 měsíců	Cena jednot.	M.J.
Sazba		kplt

Revize PZ - interval 3 roky	Cena jednot.	M.J.
Sazba		kplt

Revize TZ - interval 1 rok	Cena jednot.	M.J.
Sazba		kplt

Revize EZ a uzemnění - interval 2 roky	Cena jednot.	M.J.
Sazba		kplt

Ověření 1 měřidla výdejního stojanu CNG - interval 1 rok	Cena jednot.	M.J.
Sazba za úkon, včetně asistence a případného nastavení hmotnostního průtokoměru		kplt

Kalibrace všech DHP na PS CNG - interval 1 rok	Cena jednot.	M.J.
Sazba za úkon, včetně kalibračních plynů		kplt

Kontrola a zkouška všech DHP dle 246/2001Sb. - interval 1 rok	Cena jednot.	M.J.
Sazba		kplt

Pětiletá kontrola tlakových zásobníků	Cena jednot.	M.J.
Sazba		kplt

Akustická emise zásobníků	Cena jednot.	M.J.
Sazba		kplt