

<b>RÍZENÝ DOKUMENT</b>	
Dopravní podnik měst Chomutova a Jirkova a.s. 35	
Distribuoval	SD - el.
Datum	17.5.15

**ORIGINAL** Smlouva o servisní službě CNG stanice DPCHJ

35 / 15

## SMLOUVA O SERVISNÍ SLUŽBĚ CNG stanice - DPCHJ a.s. – Otvice - vozovna

číslo smlouvy:

### I. Smluvní strany

**Zhotovitel:** NEAT a.s.  
**Se sídlem:** Letná 27, 040 01 Košice  
**Zastoupená:** Ing. Jozef Melničák vo veciach obchodných  
Ing. Martin Vrlík vo veciach technických  
**IČ:** 31712088  
**DIČ:** CZ683327093  
**Tel:** +421556222674, +421905906156, + 421918785896  
**e-mail:** info@neat-energy.com  
**OR:** Okresný súd Košice I, oddiel SA, vložka 1378/V

**Objednatel:** Dopravní podnik měst Chomutova a Jirkova a.s.  
**Se sídlem:** Školní 999/6, 430 01 Chomutov, ČR  
**Zastoupená:** Ing. Jiří Melničuk, generální ředitel, na základě plné moci  
Ing. Pavel Pucholt ve věcech technických  
**IČ:** 64053466  
**DIČ :** CZ64053466  
**Tel:** +420474616100, +420777792302  
**e-mail:** dpchj@dpchj.cz  
**OR:** Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 781

### II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provádět pravidelnou údržbu, servisní práce a odstraňování poruch na plnicí stanici CNG v areálu DPCHJ a.s., Otvice, vozovna.

Předmět smlouvy zejména zahrnuje:

1. Kompletní denní péči v rozsahu:
  - 1.1. Kontrola hladiny mazacího oleje a jeho doplňování
  - 1.2. Kontrola napnutí klínových řemenů
  - 1.3. Kontrola těsnosti spojů potrubí a jiných částí
  - 1.4. pravidelné odkalování kondenzátu
  - 1.5. kontrola stavu pojistných ventilů
  - 1.6. další průběžně specifikované činnosti do rozsahu 1 hodiny v pracovních dnech
2. Dálkovou kontrolu a odborný dohled
3. Výměnu spotřebního materiálu, mimo jiné:
  - 3.1. dodávku a výměnu filtrů plynu, oleje a jiných filtrů, dodávku a výměnu sušící náplně v předepsaných intervalech, zajišťujících maximální přípustný obsah vody v CNG, dodávku a výměnu klínových a ozubených řemenů, dodávku a

doplňování maziva, chladiva a jiných provozních médií, dále veškeré dodávky na příslušející elektrozařízení

4. Provádění všech druhů oprav a dodávku náhradních dílů pro tyto opravy, odstraňování veškerých poruch, které vzniknou během provozu, včetně případné GO, bude-li ji nutné vykonat v době platnosti této smlouvy. Na tyto poruchy a škody doporučujeme zhotoviteli uzavřít pojistnou smlouvu s pojišťovnou.
5. Provádění všech potřebných revizí a zkoušek zařízení v souladu s legislativou ČR a požadavky jednotlivých výrobců zařízení podle Přílohy č. 2.
6. Předmětem smlouvy není dodávka nebo úhrada olejů, paliva, elektřiny pro vlastní spotřebu a dodávka zemního plynu pro výrobu CNG.

### III. Práva a povinnosti smluvních stran, způsob provádění činnosti, způsob vyrozumění a lhůty plnění

1. **Činnost dle bodu II. 1** bude prováděna zhotovitelem **zaškolenými osobami objednatele**, jejich seznam je uveden v Příloze č. 2. Za tuto činnost bude odpovědný zhotovitel. Objednatel je povinen pro tuto činnost bezplatně poskytnout minimálně dva technicky zdatné pracovníky, kteří budou zhotovitelem zaškoleni, přezkoušeni se znalostí a poučení k výkonu činnosti. Vždy jeden z těchto pracovníků bude provádět činnosti uvedené v bodu II. 1 v rámci pracovní doby po dobu maximálně 1 hodiny denně. Tyto časy jsou maximální a nebudou se kumulovat.
2. **Činnosti a dodávky náhradních dílů podle ostatních bodů článku II** budou zajišťovány osobami zhotovitele nebo osobami pověřenými zhotovitelem, přičemž po dohodě s nadřízeným proškolených osob objednatele mohou být tyto práce prováděny i osobami objednatele na náklady zhotovitele.
3. Obstarání servisu a dokončení opravy bude po dobu platnosti této smlouvy zajištěno v následujících časových intervalech po průkazném vyrozumění servisu firmy NEAT:
  - a) V případě vzniku poruchy, která způsobí přerušování provozuschopnosti díla nebo brání řádnému užívání díla a jejímž důsledkem je nebo může být neplnění závazků objednatele vůči jeho konečným zákazníkům (osobám, využívajícím hromadnou dopravu, zajišťovanou vozidly na zemní plyn), nebo tato vada (porucha) ohrožuje dodržování bezpečnostních, požárních nebo environmentálních předpisů, nebo následkem vzniklé vady (poruchy) hrozí značné finanční, materiální nebo jiné škody, je zhotovitel povinen odstranit tuto vadu do 6 hodin od nahlášení vady objednatelem nebo automatickým systémem detekce závad.
  - b) V případě vzniku poruchy, která nebrání řádnému užívání díla, je zhotovitel povinen odstranit tuto vadu do 1 kalendářního dne od nahlášení vady objednatelem nebo automatickým systémem detekce závad. V případě, že by vznikla hrozba, že tato vada může vyvolat jinou další vadu nebo vady, které by už mohly bránit řádnému užívání díla, je zhotovitel povinen postupovat ve lhůtě předchozího odstavce a).
  - c) Veškeré činnosti zhotovitele, včetně všech oprav dle předchozího odstavce b) budou prováděny přednostně tak, aby nebyl narušen provoz plnicí stanice v čase od 8.00 do 17.00 hodin.
  - d) Generální opravy a s třicetidenním předstihem nahlášené opravy spojené s vážnějším poškozením motorů, kompresorů, silových prvků elektroinstalace, výdejních stojanů, které budou vyžadovat demontáž

- zmíněných celků a jejich dopravu k opravě budou provedeny tak, aby odstávka stanice nepřekročila 7 kalendářních dnů.
- e) Výjimka z výše uvedených plnění: Veškeré opravy, u kterých je přístup pozemními dopravními prostředky ke stanici znemožněn působením vyšší moci. Za případy vyšší moci jsou smluvními stranami považovány takové neobvyklé okolnosti (např. stávka, přírodní katastrofa, změny zákonů atd.) které brání dočasně, nebo i trvale plnění smlouvou stanovených povinností, které nastávají po nabytí platnosti smlouvy, bezprostředně ovlivňují předmět plnění smlouvy, a které nemohly být zadavatelem ani obstaravatelem předvídané nebo odvrácené.
4. Časovým intervalem provádění opravy se rozumí opětovné uvedení zařízení do provozu.
5. Spojení pro ohlášení potřeby servisu nebo opravy: +421948616767

#### **IV. Cena služby, úhrada ztrát a lhůty plateb**

1. Zhotoviteli náleží za servisní službu poplatek ve výši
- 0,50 Kč/kg bez DPH v době záruky  
0,59 Kč/kg bez DPH po skončení záruční doby
- (množství zemního plynu podle fakturačního měřidla plynu na výdejních stojanech)
2. Cena služby je splatná na základě faktury – daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem na základě nahlášeného množství podle stavu počítadel a doručeného na adresu objednatele nebo e-mail uvedené v článku I. Faktura bude obsahovat vyčíslení ceny měsíčního poplatku bez DPH, samostatně DPH a celkovou cenu včetně DPH s provedeným výpočtem a bude obsahovat veškeré parametry potřebné dle zákonů ČR. Faktura bude splatná do 30 dnů od data jejího obdržení.
3. Fakturační období je ukončený měsíc, kdy datum uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den v měsíci. Pokud faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti, bude vrácena zhotoviteli a lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
4. Cena služby se mění každoročně podle míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen uvedeného ve statistické ročence dodatkem k této smlouvě.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady:
- a) podle článku III., odstavce 3., písmena a) této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý, i započatý den prodlení.
- b) podle článku III., odstavce 3., písmena b) této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, i započatý den prodlení. V případě, že by vznikla hrozba, že vada může vyvolat jinou další vadu nebo vady, které by už mohly bránit řádnému užívání díla, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu podle předchozího odstavce a).

## V. Další povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen provozovat stanici v souladu s technickou specifikací, návodem k obsluze a podle instrukcí zhotovitele, v souladu s platnými zákony a legislativou na území ČR.
2. Prostřednictvím proškolených osob vést provozní deník stanice a provádět do něj příslušné záznamy dle požadavku zhotovitele, provádět každodenní kontroly stanice podle instrukcí zhotovitele

## VI. Povinnosti zhotovitele

1. Upozornit objednatele písemně na chyby, kterých se dopouští při provozování stanice, které by mohly vést ke zvýšení provozních nákladů, snížení životnosti a spolehlivosti zařízení a další chyby, které by mohly jakkoliv ovlivnit správnou funkci stanice. Za chybný provoz stanice, na který byl objednatel nejméně dvakrát po sobě písemně prokazatelně upozorněn a v termínu do 14 dnů po každém z upozornění nezareagoval, nenese zhotovitel odpovědnost.
2. Upozornit objednatele na prodlení s případnou úhradou ceny služeb a s rizikem odstoupení zhotovitele od smlouvy.

## VII. Ostatní ujednání

1. Objednatel umožní zhotoviteli po dobu trvání smlouvy vstup do stanice a do prostorů s provozem přímo souvisejících v libovolnou dopředu dohodnutou dobu.
2. Hranice servisní smlouvy ze strany objednatele jsou:
  - a) elektro – silový kabel na svorkovnici přívodního rozvaděče CNG stanice
  - b) plyn – ruční uzavírací armatura na vstupu do havarijního ventilu přívodu plynu
3. Předmět smlouvy se nevztahuje na poškození vzniklá působením vyšší moci, vandalismem a cizím zaviněním.
4. Ke dni platnosti smlouvy bude v Příloze č. 1 ke smlouvě uveden stav počítadla provozních hodin a stavu počítadel na výdejních stojanech.

## VIII. Vyšší moc

1. Pro potřeby této smlouvy se pod pojmem "vyšší moc" rozumí událost, kterou za rozumných podmínek nemůže žádná ze smluvních stran ovlivnit a která znemožňuje zúčastněné straně plnit její povinnosti nebo jejich plnění tak komplikuje, že je nelze rozumným způsobem plnit v takových okolnostech (a nejen takových) jako je válka, povstání, občanské nepokoje, zemětřesení, požár, výbuch, bouře, záplava a jiné nežádoucí vlivy počasí, stávky nebo jiné podobné akce v průmyslu (s výjimkou stávek a jiných podobných akcí, jimž může strana odvolávající se na vyšší moc zabránit); dále sem patří konfiskace a jakákoli jiná činnost vládních úřadů apod.
2. Do rámce vyšší moci nepatří jakákoliv událost způsobená nedbalostí nebo mezinárodní činností smluvní strany nebo jejich zaměstnanců, ani žádná událost, kterou by příslušná strana mohla rozumně předpokládat a brát ji v úvahu při uzavírání smlouvy, nebo překonat ji rozumně požadovatelným způsobem při plnění svých závazků.
3. Do rámce vyšší moci rovněž nepatří zanedbání plateb.



4. Nedostatky smluvních stran při plnění smluvních povinností nebudou považovány za porušení smlouvy, pokud se tak stane v důsledku vyšší moci.
5. Strana postižená vyšší mocí provede všechna rozumná opatření, aby byla opět schopna plnit své závazky s minimálním zdržením.
6. Strana postižená vyšší mocí oznámí tuto skutečnost druhé straně co nejdříve, rozhodně však ne později, než čtyři dny poté, co se vliv vyšší moci projevil. Zajistí důkazy o podstatě příčinné události a podá zprávu o obnovení normálních podmínek ihned, jakmile to bude možné.
7. Obě smluvní strany provedou všechna rozumně požadovatelná opatření pro minimalizaci následků kterékoli události mající charakter vyšší moci.
8. Doba, kterou smluvní strana potřebuje k ukončení kterékoliv akce nebo úkolu, bude prodloužena o dobu, po kterou nebylo možno v důsledku vyšší moci takové akce provádět.

### IX. Zástupci smluvních stran

Zástupce zhotovitele ve věcech servisní služby: Ing. Martin Vrlík, tel.:  
+421948616767

Zástupce objednatele ve věcech provozu a pro denní činnost: Ing. Pavel Pucholt, tel.:  
+420777792302

### X. Platnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy a uzavírá se na dobu neurčitou.
2. Servisní smlouva může být vypovězena tou stranou, která byla poškozena závažným porušením smluvních ustanovení stranou druhou i přes to, že na porušování smlouvy byla druhá strana písemně minimálně 2 x v intervalu 14 dnů po sobě upozorněna a do 14 dnů od posledního prokazatelného upozornění stav nenapravila nebo nereagovala. V tomto případě platí tříměsíční výpovědní lhůta.
3. Tuto smlouvu jsou obě smluvní strany oprávněny vypovědět, a to i bez udání důvodů. Výpovědní lhůta je tříměsíční a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden.

V Chomutově dne: 30. 04. 2015

V Košicích dne: 30. 4. 2015

**DOPRAVNÍ PODNIK**  
míst  
Chomutova a Jirákových a.s.  
Školní 999  
430 01 Chomutov  
33

**NEAT a.s.**  
energy for the 3<sup>rd</sup> millennium  
Letná 27, 040 01 Košice, Slovensko  
www.neat-energy.com info@neat-energy.com

.....  
za objednatele:

.....  
za zhotovitele:

Přílohy: Příloha č. 1 Stav motohodin a počítadel výdejních stojanů  
Příloha č. 2 Seznam zaškolených osob objednatele  
Příloha č. 3 Plán periodické údržby, specifikace, náhradních dílů, ceník

# Příloha č. 1

## ke smlouvě o servisní službě č.

Stav motohodin	
K1	132
K2	5

Stav počítadel výdejních stojanů ke dni:

VM1		3.268
VM2		7.102
VM3		22.968
VM4		4.842

## Příloha č. 2

### ke smlouvě o servisní službě č.

Seznam zaškolených osob objednatele:

Braun Aleš  
Halaš Miroslav  
Klust Petr  
Národa Martin  
Pešek Jiří  
Pucholt Pavel Ing.  
Richter Oskar  
Tuček Petr  
Vondrášek Jiří

## Plán periodickej údržby a kontrol technológie plniacej stanice CNG

Prevádzkové hodiny / interval	Čas na prevedenie úkonov	Všeobecný popis prác a činnosti zariadenia			
		Cubogas (2ks)	Výdajný stojan Wayne CNG (3ks)	Sušička (1ks)	Externý modulárny zásobník NGS-1280 (3ks)
každý mesiac	6 hod.	<p>Automaticky hlavný uzáver plynu – funkčnosť</p> <p>Kontrola tlaku plynu v sacej vetve porovnanie tlakomeru s vysielačom tlaku</p> <p>Kontrola tlaku na všetkých kompresných stupňoch</p> <p>Kontrola diferenciálneho tlaku filtra plynu</p> <p>prípadne čistenie resp.vymena vložky</p> <p>Kontrola tesnosti rozvodov plynu a stlačeného vzduchu</p> <p>Kontrola teploty na vekách ventilov jednotlivých kompresných stupňov</p> <p>Kontrola úniku oleja v rozvodoch mazacieho okruhu</p> <p>Kontrola tlaku oleja pri predmazaní a pri behu kompresora porovnanie údajov tlakomerov</p> <p>Préverenie činnosti kontrolných svetiel na ovládacom paneli</p> <p>Kontrola vibrácií kompresora a hlavného elmotora v jednotlivých osiach</p> <p>Kontrola funkcie ohrevu oleja</p> <p>Kontrola funkcie ventilátoru odvetrania kabiny</p> <p>Kontrola upevnenia potrubí a prichytek</p> <p>Kontrol a testovanie sekvencie Central stop</p> <p>Kontrola fukčnosti detektora úniku plynu</p> <p>Meranie úniku plynu z poistných ventilov</p> <p>Kontrola napnutia klinových remeňov</p> <p>Kontrola opotrebenia klinových remeňov</p>	<p>Kontrola rozvodov plynu a vzduchu</p> <p>Kontrola tesnosti výdaj. hadice včítane odtrhávacej spojky a plniacej pištole</p> <p>Kontrola geometrie klieštin plniacej pištole</p> <p>Kontrola rozvodov stlačeného vzduchu</p>	<p>Kontrola tesnosti</p> <p>Filter na výstupe zo sušičky – tesnosť, tlakový spád</p> <p>Jednosmerný ventil medzi sušičkou a BD – tesnosť</p> <p>Poistné ventily sušičky - kontrola tesnosti, priechodnosti</p>	<p>Kontrola tesnosti</p>
každé 3 mesiace	6 hod.	<p>Kontakty silových stykačov - dotiahnutie</p> <p>Kontrola napnutia klinových remeňov</p> <p>Kontrola opotrebenia klinových remeňov</p> <p>Kontrola množstva maziva v ložiskách a lubrikačného tlakového systému</p> <p>Blow down systém – tlaková nádob, ventily, tesnosť spojov</p> <p>Doplnenie maziva ložísk vyvažovačov</p>	<p>Kontrola uzemnenia výdajných stojanov</p>	<p>Bypass ventily sušičky – tesnosť, funkčnosť</p>	<p>Kontrola funkčnosti manometrov, porovnanie hodnôt s tlakovými snímačmi</p>
každých 6 mesiacov	1 hod.	<p>Aplikácia deoxidáčného prípravku na kontakty tlakových a tepelných snímačov</p>	<p>Čistenie vstupných filtrov</p>		
každých 12 mesiacov	16 hod.	<p>Kontrola pohonov servoriadenia ventilov - rotačné súčasti</p>		<p>Výmena sušiackej náplne v sušičke, ak je potrebné</p>	
po prvých 200 hod	4 hod.	<p>Dotiahnutie poist. matice ojnice a križiaka</p> <p>Dotiahnutie poistnej matice ojnice a piesta</p> <p>Skontrolujte a ak je potrebné upravte utiahnutie spojov</p>			
po prvých 500 hod	5 hod.	<p>Kontroly popísané po 200 hodinách</p> <p>(Dotiahnutie poist. matice ojnice a križiaka</p> <p>Dotiahnutie poistnej matice ojnice a piesta</p> <p>Skontrolujte a ak je potrebné upravte utiahnutie spojov) +</p> <p>Kontrola dotiahnutia hlavy valcov</p> <p>skrutiek pátiiek kompresora</p>			
po prvých 1000 hod.	16 hod.	<p>Kontrola sediel, krúžkov, pružín ventilov</p> <p>Výmena mazacieho oleja a olejového filtra.</p> <p>Čistenie vstupného filtra olejovej vane</p>			
každých 2000 hod.	6 hod.	<p>Výmena oleja</p> <p>Čistenie sacieho koša oleja</p> <p>Výmena filtra oleja</p> <p>Kontrola resp výmena ozubeného remeňa vyvažovacieho mechanizmu</p>			
každých 4000 hod.	64 hod.	<p>Dotiahnutie poist. matice ojnice a križiaka</p> <p>Výmena sacích a výtlačných ventilov</p> <p>Výmena tesnení piestov</p> <p>Výmena upchávok piestnice, vodiacich krúžkov, stieracich krúžkov</p> <p>Kontrola vnútorného povrchu valcov</p> <p>Kontrola dotiahnutia hlavy valcov</p> <p>skrutiek pátiiek kompresora</p>			
každých 8000 hod.	10 hod.	<p>Kontrola tolerancie šírky drážky pre piestne krúžky</p> <p>Kontrola opotrebovania a axiálnych vólí hlavného ložiska a veľkého ojnicničného oka</p> <p>Kontrola vólí ojnicničného puzdra</p> <p>Kontrola stavu a tolerancii tvaru valcov a vedenia križiaka</p> <p>Kontrola stavu povrchu piestných tyčí</p>			
každých 16000 hod.	12 hod.	<p>Kontrola opotrebenia kľukového hriadeľa</p> <p>Čistenie komôr chladiaceho systému vo valcoch</p> <p>Kontrola vólí vedenia križiaka</p>			



## Špecifikácia náhradných dielov pre pozáručnú servisnú prehliadku po uplynutí doby 1 mesiac

Kód	Popis	Počet ks	Jednot. cena EUR	Spolu EUR
NGD14	Vložka filtra sušičky plynu	0.083	138,00	11,50
N905430	Vložka filtra plynu na vstupe do Cubogasu	0.083	160,00	13,33
N241253	Ozubený remeň pohonu vyvažovacích hriadeľov	0.055	364,00	20,02
RVO36621126	Vysielače tlaku na výstupe do vetiev zásobníka	0.083	401,00	33,42
RVO36621126	Vysielače tlaku výdajného stojana	0.041	401,00	16,44
RVS325874	Oprava servoventilov - 7 ks (bypass, "priority panel", VTL zásobník, vstupný ventil...) - výmeny tesnení + tesnenia pneumatikových servopohonov	0.250	85,00	21,25
RVO421320212	Výmena pneumatikového relé	0.083	85,00	7,06
RVO04223215	Sada tesnení (kryty kľukovej skrine, guľové ventily, solenoidy...)	0.120	80,00	9,60
	<b>SPOLU</b>			<b>132,62</b>

## Poznámka:

Uvedené náhradné diely sa nemenia pri každej pozáručnej servisnej prehliadke, ich interval výmeny je 6. 9. 12. 18. 24 mesiacov, preto spotreby ND sa počíta len alikvotná časť.

## Špecifikácia náhradných dielov pre servis po 4000 motohodinách

Kód	Popis	Počet ks	Jednot. cena EUR	Spolu EUR
NGD14	Vložka filtra sušičky plynu	1	138,00	138,00
N905430	Vložka filtra plynu na vstupe do Cubogasu	1	160,00	160,00
N241253	Ozubený remeň pohonu vyvažovacích hriadeľov	1	364,00	364,00
RVO04223215	Sada tesnení (kryty kľukovej skrine, guľové ventily, solenoidy...)	1	80,00	80,00
N412561	Piest 1. valec - vodiace krúžky, piestne krúžky	1	980,00	980,00
N412563	Piest 2. valec - vodiace krúžky, piestne krúžky	1	2422,00	2422,00
N412522	Upchávky piestnic pre 1. a 2. valec komplet	2	1162,00	2324,00
N412760	Ventil sací a ventil výtlačný 1. stupeň	4	390,00	1560,00
N423730	Kombinovaný ventil 2. stupeň (sací + výtlačný)	1	1053,00	1053,00
N424720	Ventil sací a ventil výtlačný 3. stupeň	2	715,00	1430,00
	<b>SPOLU</b>			<b>10511,00</b>

## Cenník ďalších ND

Kód	Popis		Jednot. cena EUR
NRS451010	Základný modul riadiaceho systému - PLC		1270,00
NRS451015	I/O modul riadiaceho systému		677,00
NRS451017	Detektor koncentrácie metánu		351,00
NRS451015	Snímač teploty		112,00
N905433	Vložka koalescenčného filtra		75,40
N440027	Guľový ventil 3/4 " nerez		292,00
N440020	Jednosmerný ventil DN16 - nerez		234,00
N460101	Plniaca pištoľ NGV-1		1322,00
N460102	Plniaca pištoľ NGV-2		2860,00
N460103	Odrhovacia spojka pre NGV-1		780,00
N460104	Odrhovacia spojka pre NGV-2		2605,00
N460105	Hmotnostný prietokomer CNG050		5850,00
N460106	Hadica výdajného stojana		780,00
N440028	Pneumatikový pohon guľového ventilu		325,00
N440029	Solenoidový ventil pneumatikového ovládania		208,00
N460110	Výdajný stojan - riadiaca elektronika		1560,00
N460111	Výdajný stojan - bariéra		650,00
N460112	Výdajný stojan - displej (1 strana)		1131,00
N440200	Hlavný pohon - elektromotor 55kW		8840,00
N440156	Dotyková obrazovka - skriňa riadenia kompresora		845,00
N440201	Silový stykač pohonu		1430,00
N440202	Nožová poistka 160A aM		15,50

**Náklady na odborné prehliadky, odborné skúšky, nastavenie poistných ventilov, metrologia výdajných stojanov, výmeny olejov, výmena sušiacej náplne**

Odborná prehliadka TZ - interval 1 rok	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce	26	8	hod	208
Materiál	0	0	EUR	0
Dopravné (priemer)	0.45	200	km	90
SPOLU				298

Odborná skúška TZ - interval 5 rokov	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce	26	16	hod	416
Materiál	0	0	EUR	0
Dopravné (priemer)	0.45	200	km	90
SPOLU				506

Odborná prehliadka PZ - interval 1 rok	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce	26	8	hod	208
Materiál	0	0	EUR	0
Dopravné (priemer)	0.45	200	km	90
SPOLU				298

Odborná skúška PZ - interval 5 rokov	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce	26	16	hod	416
Materiál	0	0	EUR	0
Dopravné (priemer)	0.45	200	km	90
SPOLU				506

Odborná prehliadka EZ - interval 2 roky	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce	26	8	hod	208
Materiál	0	0	EUR	0
Dopravné (priemer)	0.45	200	km	90
SPOLU				298

Výmena oleja po uplynutí 1000 hodín	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce	26	3	hod	78
Materiál	6.8	30	Liter	204
Dopravné (priemer)	0.45	0	km	0
SPOLU				282

Metrologické overenie výdajného stojanu - interval 2 roky	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce	26	8	hod	208
Metrologický výkon - oprávnená organizácia	390	1	EUR	390
Dopravné (priemer)	0.45	200	km	90
SPOLU				688

Skúška priechodnosti poistných ventilov - interval 1 rok	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce (demontáž, nastavenie, montáž, skúška tesnosti..)	26	8	hod	208
Materiál	0	0	EUR	0
Dopravné (priemer)	0.45	200	km	90
SPOLU				298

Výmena súšiacej náplne - interval 1 rok	Cena jednot.	Počet	M.J.	CENA EUR
Cena práce	26	3	hod	78
Materiál - molekulové sito	5.9	200	kg	1180
Dopravné (priemer)	0.45	200	km	90
SPOLU				1348