**Dopravní podnik města Pardubic a.s.**, IČO 632 17 066, sídlem Teplého 2141, 532 20 Pardubice,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod spis. zn. B 1241,

zastoupená Ing. Tomáše Pelikánem, místopředsedou představenstva

na straně objednatele

a

**Václav Čech,** IČ 027 35 954

Libochovany 104

41 103

na straně zhotovitele

uzavírají

**Servisní smlouvu**

Předmět a účel smlouvy

* 1. Objednatel je vlastníkem a provozovatelem plnící stanice stlačeného zemního plynu (CNG) zahrnující dva kompresory výrobce Safe S.p.A, San Giovanni in Persiceto BO, Itálie, typ S9 75 včetně související technologie zahrnující sušičku plynu Zander 12000 a zásobníky stlačeného plynu a výdejní místa sekvenčního plnění. Každý z kompresorů má roční proběh cca 1 400 hodin.
	2. Účelem této smlouvy je zajistit provozuschopnost plnící stanice CNG a vysokou míru spolehlivosti jejího provozu, odpovídající skutečnosti, že plnící stanice zajišťuje pohonné hmoty pro cca 1/3 vozidlového parku autobusů objednatele, a to prostřednictvím periodických preventivních prohlídek kompresorů, provádění údržby předepsané výrobcem a zajištění pohotovosti pro případ výskytu poruchy.
	3. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje provádět pro objednatele dále vymezené dílo, objednatel se zavazuje platit za provádění díla dohodnutou cenu.
	4. Zhotovitel se dále zavazuje vykonávat pro objednatele odpovědného zástupce pro výkon podnikatelského oprávnění plnící stanice CNG ve smyslu zákona o živnostenském podnikání, a to buď sám nebo prostřednictvím jím delegované osoby.

Vymezení díla

* 1. Dílem je poskytování těchto služeb:
		1. opravy závad nebo poruch kompresorovny CNG (zejména dva kompresory, sušička, zásobníky stlačeného plynu) a zařízení výdejních míst sekvenčního plnění,
		2. provádění periodických preventivních prohlídek dle rozpisu prohlídek, který je přílohou č. 1 této smlouvy,
		3. provádění údržby kompresorů dle rozpisu servisních úkonů, který je přílohou č. 2 této smlouvy,
		4. zajištění nepřetržité servisní služby a náhradních dílů pro plnění termínů servisních zásahů dle čl. III. odst. 4.
	2. Součástí díla je opatření věcí potřebných k provedení díla, zejména náhradních dílů, s výjimkou náhradních dílů, které obstaral sám objednatel. Seznam náhradních dílů obstaraných objednatelem je přílohou č. 3 smlouvy. Zhotovitel je povinen používat náhradní díly obstarané objednatelem až do vyčerpání jejich zásob.

Způsob provádění díla

* 1. Dílo dle čl. II., odst. 1), písm. a), tedy opravy závad a poruch se zhotovitel zavazuje provádět na základě nahlášení závady objednatelem. Závada bude uplatněna u zhotovitele na kontaktních místech dle odst. 3.
	2. Dílo dle čl. II., odst. 1), písm. b) bude zhotovitel provádět v souladu s rozpisem, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
	3. Dílo dle čl. II., odst. 1), písm. c) bude zhotovitel provádět v souladu s rozpisem, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
	4. Dílo dle čl. II., odst. 1), písm. d) bude zhotovitel provádět, resp. zajišťovat, průběžně tak, že zajistí nepřetržitou dostupnost systému pro uplatnění závad a jejich odstranění ve lhůtách dle odst. 6). Tato podmínka je splněna, pokud je možné kdykoliv v pracovních dnech od 7:00 do 17:00 uplatnit závadu telefonicky na stálé službě Hot-line, tel. č.: +420 774 375 112, a nepřetržitě uplatněna prostřednictvím e-mailu: servisni.sluzby@post.cz.
	5. Provádění jednotlivých úkonů údržby dle odst. 3) tohoto článku, resp. přílohy č. 2 smlouvy, může zhotovitel sloučit s prováděním preventivních prohlídek dle odst. 2 tohoto článku, resp. přílohy č. 1 smlouvy za účelem minimalizace cestovních nákladů.
	6. Zhotovitel je povinen závady ve smyslu článku II., odst. 1), písm. a) odstranit ve lhůtách stanovených v tomto článku pro jednotlivé typy závad:
		1. v případě kritické závady je lhůta k jejímu odstranění nejdéle do 24 hodin od nahlášení vady,
		2. v případě vážné závady je lhůta k jejímu odstranění do 18:00 hod. třetího pracovního dne po nahlášení vady,
		3. v případě běžné závady je lhůta k jejímu odstranění nejdéle do dvou týdnů od nahlášení vady.
	7. Pro účely této smlouvy se přitom rozumí:
		1. kritickou závadou taková závada nebo porucha, která znemožňuje nebo významně omezuje užívání plnicí stanice a neexistuje postup pro obejití důsledků závady nebo poruchy a obnovení provozu plničky zásahem v kompetenci objednatele. Za významné omezení se rozumí takové omezení, které znemožňuje naplnění vlastních vozidel objednatele tak, aby mohly být vypraveny na své linkové dopravní výkony;
		2. vážnou závadou rozumí závada nebo porucha, která omezuje užívání plnicí stanice k jejímu účelu, ale neohrožuje vypravení vlastních vozidel objednatele na linkové dopravní výkony;
		3. běžnou závadou rozumí taková závada nebo porucha, která komplikuje užívání předmětu díla, ale nenaplňuje definici vážné nebo kritické závady.
	8. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost v rozsahu, který po něm lze spravedlivě požadovat, zejména bude podávat zhotoviteli potřebné informace a poskytovat nezbytné podklady, které má ve svém držení.

Cena díla

* 1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provádění díla dle čl. II, odst. 1), písm. a) cenu ve výši součtu cen 910,- Kč za hodinu poskytovaných servisních služeb, 6 000,- Kč za každý uskutečněný výjezd pracovníků zhotovitele k zadavateli, který je nutný k provedení servisního zásahu, a obvyklé ceny náhradních dílů nezbytných k opravě závady.
	2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provádění díla dle čl. II, odst. 1), písm. b) cenu ve výši součtu cen za skutečně provedené činnosti dle přílohy č. 1 této smlouvy a obvyklé ceny náhradních dílů nezbytných k dosažení účelu prohlídky. Jednotlivým stupňům (intervalům) prohlídek odpovídají tyto cenové sazby:
* týdenní prohlídky: 5 200,- Kč,
* měsíční prohlídky: 6 500,- Kč,
* čtvrtletní prohlídky: 9 000,- Kč,
* roční prohlídky: 10 850,- Kč.

Sazby se vztahují vždy k prohlídce obou kompresorů, které jsou součástí plnicí stanice. Pokud by z jakéhokoliv důvodu byla prohlídka v rozsahu příslušného intervalu prováděna pouze na jednom kompresoru, bude cena za prohlídku určena jako součet jedné poloviny sazby za prohlídku příslušného stupně a jedné poloviny sazby za každý uskutečněný výjezd dle čl. IV., odst. 1.

* 1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provádění díla dle čl. II, odst. 1), písm. c) cenu ve výši součtu cen za skutečně provedené činnosti dle přílohy č. 2 této smlouvy a obvyklé ceny náhradních dílů nezbytných k provedení předmětných úkonů údržby. Jednotlivým stupňům prohlídek odpovídají tyto cenové sazby:
* každých 500 hodin: 650,- Kč,
* každých 2 000 hodin: 8 250,- Kč,
* každých 4 000 hodin: 20 600,- Kč,
* každých 8 000 hodin: 31 000,- Kč,
* každých 16 000 hodin: 31 000,- Kč.

Sazby se vztahují vždy k provedení příslušného stupně údržby na obou kompresorech, které jsou součástí plnicí stanice. Pokud by z jakéhokoliv důvodu byl příslušný stupeň údržby prováděn pouze na jednom kompresoru, bude cena určena jako polovina sazby za příslušný stupeň údržby.

* 1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provádění díla dle čl. II, odst. 1), písm. d) cenu ve výši 500,- Kč měsíčně.
	2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za výkon funkce odpovědného zástupce pro výkon podnikatelského oprávnění plnící stanice CNG cenu ve výši 1 000,- Kč měsíčně.
	3. K výše uvedeným cenám bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá zhotovitel.
	4. Zhotovitel má právo cenu za dílo valorizovat podle indexu růstu spotřebitelských cen od konce lhůty pro podání nabídek ve výběrovém řízení předcházejícím uzavření smlouvy, a to v souladu s údaji zveřejněnými Českým statistickým úřadem. K valorizaci je zhotovitel oprávněn přistoupit nejvýše 1x ročně, nejdříve však od 1. 1. 2025. Změna ceny v souladu s tímto ustanovením je účinná od doručení písemného oznámení zhotovitele objednateli.

Úhrada ceny

* 1. Cena díla bude hrazena na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu s délkou splatnosti 30 dní ode dne jejich doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetí pracovní den po jejím odeslání. Faktury budou vystavovány vždy za kalendářní měsíc. Přílohou faktury bude rozpis fakturovaných položek.
	2. Pokud faktury nebudou obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit je zhotoviteli k doplnění. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Tímto se ruší původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené či doplněné faktury – daňového dokladu – zpět objednateli.
	3. Fakturu lze doručit písemně na adresu objednatele nebo elektronicky na e-mailovou adresu sdělenou objednatelem zhotoviteli.

Sankční ujednání

* 1. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním závad, nahlášených v souladu s touto smlouvou, sjednávají smluvní strany podle kategorie závady smluvní pokutu:
		1. částkou 200 Kč za každou hodinu prodlení s odstraněním kritické závady,
		2. částkou 1 000 Kč za každý den prodlení s odstraněním vážné závady,
		3. částkou 500 Kč za každý den prodlení s odstraněním běžné závady,
	2. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dní ode dne, kdy porušující smluvní strana obdrží písemnou výzvu k úhradě pokuty, přičemž tato výzva bude obsahovat popis porušení konkrétního ustanovení této smlouvy.
	3. Sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody ve výši, ve které tato převyšuje smluvní pokutu.

Účinnost smlouvy

* 1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
	2. Smluvní strany berou na vědomí, že se jedná o smlouvu, která musí být povinně uveřejněna v registru smluv, přičemž řádné uveřejnění smlouvy v registru smluv je podmínkou účinnosti smlouvy. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatel a o uveřejnění informuje zhotovitele.

Závěrečná ustanovení

* 1. Veškeré změny a doplňky smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
	2. Součástí této smlouvy jsou
* příloha č. 1: rozpis preventivní periodické prohlídky kompresorů
* příloha č. 2: rozpis údržby dle provozních hodin kompresorů
	1. Při plnění této smlouvy, včetně předání a převzetí díla, jsou za smluvní strany oprávněni jednat:

za objednatele: Ing. Petr Drápalík, provozně-technický náměstek místopředsedy představenstva

za zhotovitele: Václav Čech, tel.: +420 774 375 112

Jiné osoby, nejde-li o osoby oprávněné jednat jménem smluvní strany na základě zápisu ve veřejném rejstříku, mohou jménem smluvní strany jednat pouze na základě písemného zmocnění nebo pověření. Kterákoliv smluvní strana je též oprávněna písemně oznámit druhé smluvní straně změnu osob oprávněných jednat při plnění smlouvy.

* 1. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a vážné vůle.

Za objednatele: Za zhotovitele:

V ……………………… dne……………… V ……………………… dne………………………..

…………………………………………………………… …………………………………………………………………

Dopravní podnik města Pardubic a.s. Václav Čech

Ing. Tomáš Pelikán

**Příloha č. 1: rozpis preventivní periodické prohlídky kompresorů**

Každá vyšší prohlídka obsahuje zároveň i všechny činnosti spadající do prohlídky nižšího stupně.

* 1. **Týdenní prohlídky v rozsahu:**

Tlak plynu (kontrola vstupního tlaku, tlaky kompresorů – zásobníků)

Tlak olejového mazání

Kontrola hladiny oleje v kompresoru (popřípadě doplnění oleje)

Kontrola úniků oleje

Odkalení separátoru (odkalováno automaticky, odzkoušení)

Odstranění vypuštěného separátu

* 1. **Měsíční prohlídky (tj. v intervalu 4-5 týdnů) v rozsahu**

Kontrola těsnosti plynového okruhu

Kontrola těsnosti olejového okruhu

Kontrola bezpečnostního systému „ESD“

Kontrola těsnosti bezpečnostních (pojišťovacích) ventilů

* 1. **Čtvrtletní prohlídky**

Kontrola vibrací kompresoru na skříni kompresoru (body měření určeny výrobcem)

Kontrola utažení matic hlav válců jednotlivých stupňů

Kontrola správného chodu elektrického motoru

Kontrola, dotažení elektrické instalace

Kontrola kalibrace nouzového tlakového spínače a tlakového spínače hladiny olejové nádrže

* 1. **Roční prohlídky**

Kontrola správnosti tlaků – porovnání tlaků zobrazovaných na manometrech a na displeji kompresoru (pokud jsou tlaky rozdílné namontovat jemnější manometr a seřídit čidlo, pokud je vadný manometr, provést výměnu)

Kontrola procesu zastavení sekvence PSD

Kontrola detektoru úniku plynu pomocí vzorku plynu

Vizuální prohlídka kompresorovny kompresorů a kontrola flexibilních hadic

**Příloha č. 2: Rozpis údržby dle provozních hodin kompresorů**

Každá vyšší údržba obsahuje zároveň i všechny činnosti spadající do údržby nižšího stupně.

**2.1 Každých 500 hodin**

Kontrola mazání a kovové částečky v olejovém filtru

**2.2 Každých 2 000 hodin**

Výměna olejové náplně a olejového filtru

**2.3 Každých 4 000 hodin**

Výměna všech plynových filtrů

Kontrola ojnic a pístních čepů na odchylka a opotřebení

Kontrola všech zpětných klapek

Výměna všech plynových ventilů

Výměna pístních kroužků

Výměna všech dynamických těsnění

**2.4 každých 8 000 hodin**

Vyčištění chladicího systému

**2.5 Každých 16 000 hodin**

Výměna válců jednotlivých stupňů

Výměna flexibilní spojky a mechanického těsnění

**Příloha č. 3 – seznam náhradních dílů obstaraných objednatelem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číslo dílu dle katalogu výrobce kompresorů** | **Popis** | **Počet/Ks** |
| 1532201 | Opravná sada plyn. ventil | 2 |
| 15328034CPT021 | Opravná sada plyn. ventil | 2 |
| 15328034CPT041 | Opravná sada plyn. ventil | 2 |
| 15328055PDLT011 | Opravná sada plyn. ventil | 2 |
| 15328055PDLT012 | Opravná sada plyn. ventil | 2 |
| 15328089PDLT011 | Opravná sada plyn. ventil | 2 |
| 15328089PDLT012 | Opravná sada plyn. ventil | 2 |
| 153280DC27013 | Opravná sada plyn. ventil | 2 |
| 22A0001328 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22A0001330 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22A0001339.R1 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22A0004195 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22A0004202 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22A0004228 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22A0004229 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22A0004231 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22A0004232 | Těsnící kroužek | 2 |
| 22V0000044 | Plyn. Filtr výstup | 2 |
| 22X0000014.100 | Olejový filtr | 1 |
| 71ZM1B120 | Olejový filtr | 2 |
| 71ZV2000 | Plyn. Filtr vstup | 2 |
| 888503028 | O-kroužek | 6 |
| 89306146 | O-kroužek | 1 |
| 89306154 | O-kroužek | 2 |
| 89306163 | O-kroužek | 2 |
| 89306230 | O-kroužek | 2 |
| 89306230 | O-kroužek | 2 |
| 89306236 | O-kroužek | 2 |
| 89306236 | O-kroužek | 2 |
| 89306240 | O-kroužek | 2 |
| 89306244 | O-kroužek | 2 |
| 89306244 | O-kroužek | 2 |
| 89306246 | O-kroužek | 2 |
| 89306247 | O-kroužek | 2 |
| 89306250 | O-kroužek | 2 |
| 89306254 | O-kroužek | 2 |
| 89306255 | O-kroužek | 2 |
| 89306267 | O-kroužek | 2 |
| 89306270 | O-kroužek | 2 |
| 89310117 | O-kroužek | 2 |
| 89310151 | O-kroužek | 2 |
| 89310246 | O-kroužek | 2 |
| 89322230 | O-kroužek | 2 |
| 89322230 | O-kroužek | 2 |
| 89322240 | O-kroužek | 2 |
| 89322255 | O-kroužek | 2 |
| 8958025A | Pístní kroužky 4st. | 14 |
| 8958040A | Pístní kroužky 3st. | 12 |
| 8958065 | Pístní kroužky 2st. | 4 |
| 8958135 | Pístní kroužky 1st. | 6 |