

PRODEJ - SERVIS - DODÁVKY ND - PROJEKCE - MONTÁŽ NA KLÍČ

HALA ŘÍHA GROUP spol. s.r.o.



SERVISNÍ TÝM ŘÍHA GROUP



KOMPRESORY



SERVIS A OPRAVY



NABÍDKA č.:

ND 1310/19

AKCE:

Servis a oprava kompresorů 2x RA 060

ZÁKAZNÍK:

Vodovody a kanalizace Přerov a.s., Přerov

ZÁSTUPCE ZÁKAZNÍK:

Ing. Luděk Nezhyba

DATUM:

19.12.2019

Datum: 19.12.2019

Naše nabídka č.: ND 1310/19

Vodovody a kanalizace Přerov a.s.
Ing. Luděk Nezhyba
Šířava 483/21
750 02 Přerov

Vážený pane,

na základě servisní zprávy našeho technika pana Vrečky ze dne 13.12.2019, Vám zasíláme nabídku číslo ND 1310/19 na servis a opravu Vašich kompresorů 2x RA 060, v.č.: 349011/339 + 349011/340.

Pouze pro Vaši informaci uvádíme, že:

Naše společnost Říha Group spol. s r.o. investovala v průběhu roku 2009 do renovace průmyslového objektu ve Vsetíně o celkové ploše 1600 m² za účelem vybudování specializované dílny pro kompletní generální opravy šroubových a lamelových kompresorů. V současné době zde probíhají generální opravy různých výrobců kompresorů, jako jsou např. CompAir, Ceccato, EKOMAK, Boge, Gardner Denver, Kaeser, Atlas Copco, ABAC, Alup, Tamrotor a další. V oblasti chlazení je to pak generální oprava šroubových bloků čpavkových kompresorů.

Při generálních opravách jsou používány moderní technologie, které bylo nezbytné pořídit, aby oprava byla provedena řádně a profesionálně. Jsou to např.: pískovací box, mokrá lakovna, rovinná bruska BPH, soustruh, fréza atd.

Generální oprava střední: při této opravě je prováděna oprava vybraných částí kompresoru, tj. kompletní generální oprava šroubového bloku, sacího regulátoru a výměna ložisek na hlavním elektromotoru. U střední generální opravy je vždy nutná výměna olejové náplně, vč. veškerých filtračních elementů. U některých prvků provádíme opravu výměnným způsobem, např. u šroubovic, motorů.

Životnost šroubovice je neomezena. Výrobci je většinou doporučena při dosažení 25 – 35 tis. celkových provozních hodin (v návaznosti na provozní podmínky). Při výměně ložisek jsou vyměněny těsnící elementy, hřídelové pouzdra atd. Cena takto opravené šroubovice se pohybuje kolem 35% z celkových nákladů při pořízení nové šroubovice.

Generální oprava celková: při této opravě je celý kompresor dovezen na naši dílnu, kde dojde k jeho úplné demontáži a následně probíhá kompletní čištění všech součástí vč. dekarbonizace chladičů a olejového okruhu. Jsou vyměněny veškeré tlakové hadice a tlumící vložky kompresoru za nové. Následuje provedení celé střední generální opravy a je také proveden celkový servis kompresoru – výměna olejových náplní, filtrů, řemenů či převodových segmentů. Následně je celý kompresor smontován a odzkoušen při zatížení. Takto opravený kompresor je následně nachystán k přepravě k zákazníkovi.

Naše společnost při provádění generální opravy spolupracuje s úzce specializovanými dodavateli, čímž jsme rozšířili naše služby, které jsme při generální opravě schopni využívat a dále nabízet a patří mezi tyto např.: výroba ozubených kol, řemenic, povrchové úpravy tvrdochromem a další specializované strojní opracování ND.

A. TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍDKY

Upřesnění: ND pro servis a opravu kompresorů: 2x RA 060
 Výrobní čísla kompresorů: 349011/339 + 349011/340
 Celkové odpracované hodiny: 26 220 + 20 798 k 11.12.2019

Díly pro opravu kompresoru 1x RA 060/339 – výměna silentbloků šroubovice:

pol.	Ks (l)	Značení	Název	Cena celkem Kč
1.	4	A11323674	RUBBER METAL CONE	6 800,--

Díly + olej pro servis a opravu kompresoru 1x RA 060/340 v rozsahu 4 000 provozních hodin + výměna olejového chladiče:

pol.	Ks (l)	Značení	Název	Cena celkem Kč
1.	1	CK 2110-1	SERVICE KIT	4 782,--
2.	1	CK 4110-252	AIR/OIL SEPARATOR	6 524,--
3.	1	A11388374	OIL COOLER	52 114,--
4.	25	OLEJE	SHC S3R	2 200,--

Dále doporučujeme:

V případě, že doposud nebyla provedena vibrační diagnostika, Vás upozorňujeme, že výrobce doporučuje v rozmezí 25 000 – 35 000 celkových provozních hodin provést výměnu ložisek šroubového bloku a motoru. Přesný termín výměny ložisek je závislý od provozních podmínek a lze jej přesněji určit dle výsledku této diagnostiky (vydané zprávy).

V případě zájmu jsme připraveni Vám nabídku na diagnostiku vypracovat. Cena diagnostiky se pohybuje od 2 460,--Kč za jeden kompresor. Pro detailní identifikaci stavu ložisek doporučujeme vibrační diagnostiku provádět minimálně 1x ročně.



Ukázka neopravitelné šroubovice při provozu bez pravidelného servisu (30kW)



Řez šroubového bloku bezmazného kompresoru s vodním vstřikem (37 kW)

B. CENOVÁ REKAPITULACE NABÍDKY:

Pol.	Ks (hod, km)	Položka	Poznámka	Kč/ks (Kč/hod, Kč/km)	Kč celkem	Sleva 20%	Kč po slevě
1.	1	MATERIÁL	SILENTBLOKY 1x RA 060/339	6 800,--	6 800,--		6 800,--
2.	1	MATERIÁL	DÍLY PRO SERVIS 1x RA 060/340	11 306,--	11 306,--		11 306,--
3.	1	MATERIÁL	OLEJOVÝ CHLADIČ PRO 1x RA 060/340	52 114,--	52 114,--	10 423,--	41 691,--
4.	25	MATERIÁL	OLEJ PRO SERVIS 1x RA 060/340	88,--	2 200,--		2 200,--
5.	1	REŽIJNÍ MATERIÁL	TMELY, TĚSNĚNÍ, OLIVKY APOD.	200,--	200,--		200,--
6.	1	LIKVIDACE ODPADU	POUŽITÉ SEPARÁTORY, VLOŽKY FILTRŮ APOD.	405,--	405,--		405,--
7.	14	PRÁCE	SERVIS A OPRAVA KOMPRESORŮ	580,--	8 120,--		8 120,--
8.	136	DOPRAVA	VSETÍN - TROUBKY A ZPĚT	13,5,--	1 836,--		1 836,--
9.	4	ČAS NA CESTĚ	2 TECHNICI	220,--	880,--		880,--
CELKEM KČ PŘEDPOKLAD					83 861,--	10 423,--	73 438,--

Výše slevy je platná za předpokladu splatnosti faktury 14 dnů.

POZN.: V případě, že dojde v průběhu servisního zásahu k prodloužení doby servisu (nepředvídatelná jiná oprava atd.), vyhrazuje si fy. RG o tento čas, popřípadě ND navýšit celkovou částku dle této nabídky – vše musí být potvrzeno v pracovním výkaze ze strany objednatele a stvrzeno podpisem.

Sazba o víkendech a ve státem uznaných svátcích je zvýšená – á 780,-- Kč/hod a 15,-- Kč/km.

OSTATNÍ - UJEDNÁNÍ

- Ceny** : Výše uvedené ceny jsou bez DPH, sklad Vsetín.
Ceny a případné slevy jsou platné pouze při splatnosti faktury 14 dnů. V případě následného požadavku ze strany objednatele (již po vykonaném a vyúčtovaném výkonu) na změnu splatnosti, zavazuje se objednatel uhradit rozdíl ceny (před slevou).
(V případě zaslání ND poštou: balné 2,5% z ceny + poštovné 150,--Kč/ks).
- Dodací lhůta** : Díly momentálně u dodavatele, termín dodání 2 – 3 týdny. Termín provedení servisu a opravy bude dohodnut po potvrzení nabídky.
- Platba** : Fakturou po dodání se splatností 14 dnů.
- Platnost nabídky** : 30 dnů od data vystavení.
- Obch. podmínky** : Objednáním zboží, služeb či zařízení dle výše uvedené nabídky potvrzuje kupující, že se seznámil se všeobecnými obchodními podmínkami a zásadami ochrany osobních údajů fyzických osob v naší společnosti v dodavatelsko-odběratelských vztazích, které jsou uvedeny na www.rihagroup.cz.
- Poznámka** : Nebude-li servis proveden servisním technikem fy. Říha Group, dojde k zániku záruky (6 měsíců) na námi dodané ND.

Věříme, že tato nabídka je pro Vás zajímavá, v případě požadavku dalších informací nás prosím kontaktujte.
Více informací získáte na www.rihagroup.cz.

Těšíme se na případnou další spolupráci.

S pozdravem

Bc. Karel Říha

ředitel společnosti, tel.: 571 428 811

Vyřizuje:

Lukáš Forchtsam, vedoucí servisního oddělení, tel.: 571 42 88 24

Vypracoval:

František Vašut, servisní oddělení, tel.: 571 42 88 13

