

# DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O SERVISU KOMPRESORŮ, SUŠIČEK STLAČENÉHO VZDUCHU A VÝVĚV

## I.

### Smluvní strany

#### 1) Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**  
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
Zastoupena: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Masarykova univerzita je veřejnou vysokou školou zřízenou zákonem. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna (právníkou osobou)

kontaktní adresa: Správa Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 5, 625 00 Brno  
kontaktní osoba: XXXXXXXXXX  
e-mail: XXXXXXXXXX  
tel.: XXXXXXXXXX  
mobil: XXXXXXXXXX

**(dále jen „objednatel“)**

#### 2) Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **Dräger Medical s. r. o.**  
Sídlo: Obchodní 124, 251 01 Čestlice  
IČ: 26700760  
DIČ/VAT ID: CZ26700760  
Zastoupen: Ing. Liborem Novákem, jednatelem  
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 88291  
Bankovní spojení: DM CZK Deutsche bank, č. ú. 3172300003/7910  
Korespondenční adresa: XXXXXXXXXX  
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX; e-mail: XXXXXXXXXX, tel.: XXXXXXXXXX

**(dále jen „zhotovitel“; zhotovitel společně s objednatelem také jen „smluvní strany“)**

## II.

### Preambule

- 1) Objednatel a zhotovitel se dohodli na uzavření dodatku č. 2 (**dále jen „dodatek“**), ke smlouvě o servisu kompresorů, sušiček stlačeného vzduchu a vývěv ze dne 22. 9. 2014 (**dále jen „smlouva“**), jejímž předmětem je zajištění řádného a včasného servisu, údržby a oprav kompresorů, sušiček stlačeného vzduchu a vývěv v areálu Univerzitního kampusu Bohunice v Brně.

## III.

### Odůvodnění uzavření dodatku

- 1) V průběhu realizace smlouvy došlo k výměně některých zastaralých zařízení za zařízení nová s menší frekvencí servisních kontrol v souladu s pokyny konkrétních výrobců, z tohoto důvodu je nutné aktualizovat přílohu č. 1 smlouvy, která již byla měněna dodatkem č. 1.
- 2) Na základě vytvoření nového orientačního systému v rámci univerzitního kampusu Bohunice došlo ke změnám v označení jednotlivých pavilonů, kde se zařízení nacházejí. Z tohoto důvodu se smluvní strany dohodly na aktualizaci označení pavilonů v příloze tohoto dodatku.
- 3) Zhotovitel změny požadované objednatelem akceptuje a zavazuje se nadále plnit předmět smlouvy v souladu se změnami sjednanými tímto dodatkem.

## IV. Popis změn Smlouvy

- 1) Změny na základě ust. III. 1) tohoto dodatku jsou obsaženy v příloze tohoto dodatku. Jednotkové ceny servisních úkonů se nemění, vzhledem ke snížení frekvence servisních kontrol nových zařízení, dochází ke snížení předpokládaných ročních nákladů viz příloha tohoto dodatku.
- 2) Příloha tohoto dodatku zároveň zohledňuje změny v označení pavilonů, kde se zařízení nacházejí, ke kterým došlo na základě vytvoření nového orientačního systému v rámci univerzitního kampusu Bohunice. Pavilony jsou označeny aktuálním značením, v závorce je uvedeno původní značení, pokud došlo ke změně.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že uzavření dodatku č. 2 nepředstavuje zejména s ohledem na důvody obsah a rozsah změn podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy. Objednatel při klasifikaci postupoval v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ, který uvádí, že se za podstatnou změnu závazku nepovažuje rovněž změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 10 % původní hodnoty závazku.

## V.

### Ostatní ujednání

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají dodatkem nedotčena.

- 2) Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že dodatek bude uzavřen připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran.
- 3) Nedílnou součástí dodatku je příloha Seznam zařízení a četnost servisních úkonů - dodatek č.2.

.....  
objednatel  
**Masarykova univerzita**  
Mgr. Marta Valešová, MBA  
kvestorka  
*(podepsáno elektronicky 20.07.2021)*

.....  
poskytovatel  
**Dräger Medical s. r. o.**  
Ing. Libor Novák  
jednatel  
*(podepsáno elektronicky 13.07.2021)*

Typové označení	výrobce	výrob.č.	umístění - aktuální značení (původní značení)	pocet jednotek	Servis	1 x 3 měsíce	1 x 1/2 roku	1 x rok	1 x 2 roky	1 x 3 roky	1 x 4 roky	1 x 5 let	Cena za servisní úkon v Kč bez DPH	Roční náklady v Kč bez DPH pro potřebu hodnocení			
SF4	Atlas Copco	v.č. AII680784 v.č. AII680785	C04 (A4) / m.č.1S56 C04 (A4) / m.č.1S56	2ks	Prověřit funkci pojistného ventilu			X					820,00 Kč	1 640,00			
					Nechat provést kontrolu elektr.komponent a vypínače odstavení			X					680,00 Kč	1 360,00			
					Kontrola napnutí / stavu klínových řemenů ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 2500 mh) - servis.plán I			X					570,00 Kč	1 140,00			
					Výměna vzduchových filtrů (v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh ) - servis.plán A			X					680,00 Kč	1 360,00			
					Nechat zkontrolovat kulový ventil jímky kondenzátu (v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh) -servis.plán A			X					210,00 Kč	420,00			
					Výměna klínových řemenů ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh) - servis.plán A			X					570,00 Kč	1 140,00			
					Nechat namazat ložiska elementu ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh) - servis.plán B					X				12 340,00 Kč	12 340,00		
					Vyčistit ventilátor kompresorového elementu a kanál, vyčistit žebra kompresorového elementu, vyměnit těsnění (v předepsaném časovém intervalu nebo po 10000 mh) - servis.plán B					X				10 820,00 Kč	10 820,00		
			Nechat namazat jehlová ložiska kliky ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 10000 mh) - servis.plán B)				X					2 600,00 Kč	2 600,00				
SF8	Atlas Copco	v.č. AII695549 v.č. AII695550 v.č. AII684965 v.č. AII686496	C04 (A4) - NMR (A7 1.PP, m.č. 1S07a) C04 (A4) - NMR (A7 1.PP, m.č. 1S07a) B06 (A6) / m.č.1S08 (2 kompr. na 1 vzd.) A08 (A8) / m.č.1S13 (2 kompr. na 1 vzd.)	4ks	Prověřit funkci pojistného ventilu (v předepsaném časovém intervalu nebo po 2500 mh)			X					1 640,00 Kč	6 560,00			
					Nechat provést kontrolu elektr.komponent a vypínače odstavení (v předepsaném časovém intervalu nebo po 2500 mh)			X					1 350,00 Kč	5 400,00			
					Kontrola napnutí / stavu klínových řemenů (v předepsaném časovém intervalu nebo po 2500 mh) - servis.plán A			X					1 140,00 Kč	4 560,00			
					Výměna vzduchových filtrů ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 2500 mh) - servis.plán A			X					1 350,00 Kč	5 400,00			
					Výměna klínových řemenů (v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh) - servis.plán B			X					1 140,00 Kč	4 560,00			
					Vyčistit ventilátor , trubku ventilátoru a chladicí žebra elementu (v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000mh) - servis.plán B			X					420,00 Kč	1 680,00			
					Vyměnit zpětné ventily (v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh.) - servis.plán B					X				23 710,00 Kč	47 420,00		
					Promazat ložisko pohyblivé spirály a klikové čepy (v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh.) - servis.plán B					X				24 680,00 Kč	49 360,00		
			Vyměnit výst.potrubi elementu, hrotová a prachová těsnění (v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh.) - servis.plán B				X					6 140,00 Kč	12 280,00				
SF2	Atlas Copco	v.č. AII613574	C05 (A5) / m.č.1S17	1ks	Prověřit funkci pojistného ventilu			X					820,00 Kč	820,00			
					Nechat provést kontrolu elektr.komponent a vypínače odstavení			X					680,00 Kč	680,00			
					Kontrola napnutí / stavu klínových řemenů ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 2500 mh) - servis.plán I			X					570,00 Kč	570,00			
					Výměna vzduchových filtrů ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh) - servis.plán A			X					680,00 Kč	680,00			
					Nechat zkontrolovat kulový ventil jímky kondenzátu ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh) - servis.plán A			X					210,00 Kč	210,00			
					Výměna klínových řemenů ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh) - servis.plán A			X					570,00 Kč	570,00			
					Nechat namazat ložiska elementu ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 5000 mh) - servis.plán B					X				12 340,00 Kč	6 170,00		
					Vyčistit ventilátor kompresorového elementu a kanál, vyčistit žebra kompresorového elementu, vyměnit těsnění ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 10000 mh) - servis.plán B					X				10 820,00 Kč	5 410,00		
			Nechat namazat jehlová ložiska kliky ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 10000 mh) - servis.plán B				X					2 600,00 Kč	1 300,00				
LF10	Atlas Copco	v.č. ITR1110853 v.č. ITR11489572	B09 (A9) / m.č.1S39 B09 (A9) / m.č.1S39	2ks	Zkouška pojistného a odlehčovacího ventilu (je-li nainstalován)		X						10,00 Kč	40,00			
					Výměna vzduchového filtru (v předepsaném časovém intervalu nebo po 500 provoz.hod. )			X					1 140,00 Kč	2 280,00			
					Výměna výfukového tlumiče (v předepsaném časovém intervalu nebo po 2000 provoz.hod. )			X					3 850,00 Kč	7 700,00			
					Výměna zpětného ventilu nebo odlehčovače (po 3000 - 4000 provoz.hodinách)					X				8 740,00 Kč	5 826,67		
					Výměna talířů ventilů (po 7500 provoz.hodinách)							X			9 310,00 Kč	3 724,00	
GA15VSD+ FF CE 400V +N 50	Atlas Copco	v.č. API250327	B09 (A9) / m.č.1S64 (ČOV)	1 ks	Výměna oleje, olejového filtru, elementu vzduchového filtru, elementu odlučovače oleje. (servis A)			X					6 760,00 Kč	6 760,00			
					Kontrola stavu přívodní hadice vzduchu mezi vzduchovým filtrem a elementem kompresoru, kontrola údajů o tlaku a teplotě (servis A)			X					830,00 Kč	830,00			
					Kontrola funkce chlad. ventilátorů měniče, kontrola elektromag. ventilu odpuštění po zastavení a stisknutí tl. nouzového zastavení (servis A)			X					1 250,00 Kč	1 250,00			
					Vyčistění chladiče, kontrola a vyčistění sestavy chladičích ventilátorů. (servis A)			X					520,00 Kč	520,00			
					Výměna elementu filtru elektrického rozvaděče. (servis B)				X				830,00 Kč	415,00			
					Výměna zpětného ventilu výplachového potrubí a profouknutí omezovací trysky. (servis B)				X				2 600,00 Kč	1 300,00			
					Výměna elektronického vypouštěcího ventilu, výměna ventilu minimálního tlaku a termostatického ventilu. (servis B)				X				5 720,00 Kč	2 860,00			
					Test diod LED a displeje. (servis B)				X				830,00 Kč	415,00			
Kontrola, zda nedochází k úniku vzduchu a oleje. (servis B)				X				1 140,00 Kč	570,00								
			Zkouška funkce pojistného ventilu. (servis B)				X					730,00 Kč	365,00				
SF11	Atlas Copco	v.č. A1693594 v.č. A1693595 v.č. AII696438 v.č. AII696439	A20 / m.č.1S17 A20 / m.č.1S17 D36 (A36) / m.č.1S45 D36 (A36) / m.č.1S45	4ks	Kontrola úbytku tlaku přes filtry ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 500 provoz.hod. )	X							820,00 Kč	13 120,00			
					Kontrola chladičů, příp. vyčistění ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 500 provoz.hod. )	X							620,00 Kč	9 920,00			
					Kontrola vzduchového filtru ( v předepsaném časovém intervalu nebo po 500 provoz.hod. )	X							940,00 Kč	940,00			
					Prověřit pojistný ventil			X					520,00 Kč	4 160,00			
					Vyčistit kompresor			X					1 560,00 Kč	12 480,00			
					Test funkce pojistných ventilů. Provést kontrolu elektr.komponent a vypínače odstavení (Servis A, 2500mh)				X				1 770,00 Kč	7 080,00			
					Kontrola napnutí / stavu klínových řemenů (Servis A, 2500mh)				X				1 560,00 Kč	6 240,00			
					Výměna vzduchových filtrů (Servis B, 4000mh)				X				2 910,00 Kč	11 640,00			
					Rozebrání a vyřídění plovoucího ventilu odvaděče kondenzátu. Výměna zpětných ventilů. (Servis B, 4000mh)					X				5 300,00 Kč	21 200,00		
					Nechat promazat ložisko pohyblivé spirály a ložiska klik.hřídele. (Servis C, 8000mh)							X			32 450,00 Kč	32 450,00	
					Vyčistit ventilátor a potrubí elementu kompresoru (Servis C, 8000mh)							X			5 720,00 Kč	5 720,00	
					Vyčistíte žebra elementu kompresoru (Servis C, 8000mh)							X			5 100,00 Kč	5 100,00	
					Výměna vzduchových filtrů (Servis C, 8000mh)							X			15 810,00 Kč	15 810,00	
					Výměna klínových řemenů (Servis C, 8000mh)							X			8 840,00 Kč	8 840,00	
					Kontrola tlaku a teploty (Servis C, 8000mh)							X			9 360,00 Kč	9 360,00	
					Provedení testu LED diod a displeje (Servis C, 8000mh)								X			2 500,00 Kč	2 500,00
					Kontrola úniku vzduchu (Servis C, 8000mh)								X			2 180,00 Kč	2 180,00
			Kontrola funkce odstavení kvůli teplotě (Servis C, 8000mh)					X				1 980,00 Kč	1 980,00				

Typové označení	výrobce	výrob.č.	umístění - aktuální značení (původní značení)	počet jednotek	Servis	1 x 3 měsíce	1 x 1/2 roku	1 x rok	1 x 2 roky	1 x 3 roky	1 x 4 roky	1 x 5 let	Cena za servisní úkon v Kč bez DPH	Roční náklady v Kč bez DPH pro potřebu hodnocení					
SF11	Atlas Copco	v.č. API774117	D36 (A36) / m.č.1S45	1 ks	Kontrola úbytku tlaku přes filtry (Servis A, 2500mh)			X					820,00 Kč	820,00					
					Kontrola chladičů, příp. vyčištění (Servis A, 2500mh)			X				620,00 Kč	620,00						
					Kontrola vzduchového filtru (Servis A, 2500mh)			X				940,00 Kč	940,00						
					Prověřit pojistný ventil (Servis A, 2500mh)			X				520,00 Kč	520,00						
					Vyčistit kompresor (Servis A, 2500mh)			X				1 560,00 Kč	1 560,00						
					Test funkce pojistných ventilů. Provést kontrolu elektr. komponent a vypínače odstavení (Servis A, 2500mh)			X				1 770,00 Kč	1 770,00						
					Kontrola napnutí / stavu klinových řemenů (Servis A, 2500mh)			X				1 560,00 Kč	1 560,00						
					Výměna vzduchových filtrů (Servis A, 2500mh)			X				2 910,00 Kč	2 910,00						
					Rozebrání a vyřízení plovoucího ventilu odvaděče kondenzátu. Výměna zpětných ventilů. (Servis C, 5000mh)						X		5 300,00 Kč	2 650,00					
					Nechat promazat ložisko pohyblivé spirály a ložiska klik.hřídele. (Servis C, 5000mh)						X		32 450,00 Kč	16 225,00					
					Vyčistit ventilátor a potrubí elementu kompresoru (Servis C, 5000mh)						X		5 720,00 Kč	2 860,00					
					Vyčistíte žebra elementu kompresoru (Servis C, 5000mh)						X		5 100,00 Kč	2 550,00					
					Výměna vzduchových filtrů (Servis C, 5000mh)						X		15 810,00 Kč	7 905,00					
					Výměna klinových řemenů (Servis C, 5000mh)						X		8 840,00 Kč	4 420,00					
Verticus 5	BAUER Kompressoren	v.č. 15-144332	C04 (A4) NMR (A7, m.č. 1S07b)	1 ks	Kontrola tlaku a teploty (Servis C, 5000mh)			X					9 360,00 Kč	4 680,00					
					Provedení testu LED diod a displeje (Servis C, 5000mh)			X				2 500,00 Kč	1 250,00						
					Kontrola úniku vzduchu (Servis C, 5000mh)			X				2 180,00 Kč	1 090,00						
					Kontrola funkce odstavení kvůli teplotě (Servis C, 5000mh)			X				1 980,00 Kč	990,00						
					Výměna filtrační patryny		X					4 260,00 Kč	8 520,00						
					Výměna servisní sady 1000, oleje, filtrační vložky			X				30 050,00 Kč	30 050,00						
					Výměna servisní sady 2000, oleje, filtrační vložky				X			59 200,00 Kč	29 600,00						
					Revize plynového zařízení				X			4 800,00 Kč	1 600,00						
					517 115,67														
					ULTRAPAC ALD 0050 SPUK	Donaldson	v.č.86156341	C04 (A4) / m.č.1S56	1ks	Servisní kontrola (kontrola + servisní sada A) - v předepsaném časovém intervalu nebo po 8760 provoz.hod. nebo požadavek na displeji			X					18 000,00 Kč	18 000,00
										Kalibrace senzoru TRB			X				3 000,00 Kč	3 000,00	
					OILFREEPAC 2000 0050-SP	Donaldson	v.č. 86120116-1	C04 (A4) - NMR (A7 1.PP)	1 ks	Servisní kontrola (kontrola + serv.sada C-Carepac) - v předepsaném časovém intervalu nebo po 26250 provoz.hod. nebo požadavek na displeji					X			8 700,00 Kč	2 900,00
										Výměna filtračních prvků (v předepsaném časovém intervalu nebo po 8000 provoz.hod. nebo při hlášení na displeji)			X				16 000,00 Kč	16 000,00	
										Výměna čističí kartuše (v předepsaném časovém intervalu nebo po 10000 provoz.hod. nebo při hlášení na displeji)			X				22 000,00 Kč	11 000,00	
Antares ATT	Parker Hiross	v.č. 398895280001	C04 (A4) - NMR (A7 1.PP)	1 ks	Výměna kartuše se sušicím prostředkem (v předepsaném časovém intervalu nebo po 10000 provoz.hod. nebo při hlášení na displeji)			X					27 700,00 Kč	13 850,00					
					Výměna filtračních prvků (v předepsaném časovém intervalu)			X				22 100,00 Kč	22 100,00						
					Výměna filtračních prvků, solenoidových ventilů, sady ventillového bloku, sady těsnění (v předepsaném časovém intervalu)				X			59 790,00 Kč	29 895,00						
ULTRAPAC ALD 0025 SPUK	Donaldson	v.č.86164544	C05 (A5) / m.č.1S17	1ks	Výměna filtračních prvků, solenoidových ventilů, sady ventillového bloku, sady těsnění, elektromagnetických ventilů odtoku, zpětných ventilů, snímače rosného bodu, vysoušecích prostředků (v předepsaném časovém intervalu)						X		127 610,00 Kč	31 902,50					
					Servisní kontrola (kontrola + servisní sada A) - v předepsaném časovém intervalu nebo po 8760 provoz.hod. nebo požadavek na displeji			X				14 500,00 Kč	14 500,00						
					Kalibrace senzoru TRB			X				3 000,00 Kč	3 000,00						
CD17	Atlas Copco	v.č. AIPW 52648 v.č. AIPW 52158	D36 (A36) / m.č.1S45 D36 (A36) / m.č.1S45	2ks	Servisní kontrola (kontrola + serv.sada C-Carepac) - v předepsaném časovém intervalu nebo po 26250 provoz.hod. nebo požadavek na displeji					X		5 600,00 Kč	1 866,67						
					Servis - servisní sada A (2 roky nebo 12000 hodin)			X				25 500,00 Kč	25 500,00						
CD17+	Atlas Copco	v.č.APIW63751	D36 (A36) / m.č.1S45	1ks	Servis - servisní sada B (2 roky nebo 12000 hodin)			X					28 260,00 Kč	28 260,00					
					Servis - servisní sada C (4 roky nebo 24000 hodin)				X			37 300,00 Kč	18 650,00						
ULTRAPAC ALD 0050 SPUK	Donaldson	v.č. W23222447/001	B06 (A6) / m.č.1S08	1ks	Servis - servisní sada A (1 roky nebo 6000 hodin)			X					15 730,00 Kč	15 730,00					
					Servis - servisní sada B (2 roky nebo 12000 hodin)				X			37 300,00 Kč	18 650,00						
					Servis - servisní sada C (4 roky nebo 24000 hodin)					X		53 700,00 Kč	13 425,00						
ULTRAPAC 2000 0065 SP	Donaldson	v.č. 1680221/1 v.č. 1680221/2	A20 / m.č.1S17 A20 / m.č.1S17	2ks	Servisní kontrola (kontrola + serv.sada C-Carepac) - v předepsaném časovém intervalu nebo po 26250 provoz.hod. nebo požadavek na displeji					X			8 710,00 Kč	2 903,33					
					Výměna filtračních vložek (v předepsaném časovém intervalu nebo po 8000 provoz.hod. nebo požadavek na displeji)			X				17 400,00 Kč	34 800,00						
					Výměna kazet s adsorbentem (v předepsaném časovém intervalu nebo po 10000 provoz.hod. nebo požadavek na displeji)				X			27 000,00 Kč	27 000,00						
MEDIPAC 2000 0080-SP	Donaldson	v.č. 1521697/1 v.č. W14186124/1	B09 (A9) / m.č.1S39 B09 (A9) / m.č.1S39	2ks	Výměna filtračních vložek (v předepsaném časovém intervalu nebo po 8000 provoz.hod. nebo požadavek na displeji)			X					30 000,00 Kč	60 000,00					
					Výměna kazet s adsorbentem (v předepsaném časovém intervalu nebo po 10000 provoz.hod. nebo požadavek na displeji)				X			36 000,00 Kč	36 000,00						
					Použití servisní sadu A nebo CAREPAC 2			X				32 500,00 Kč	65 000,00						
516 282,50																			
BAS 2x205/1000 olejové vývěvy - sestava	B&SPOL.	v.č. 021/2018 VS v.č. 1821830 vývěva v.č. 1821831 vývěva	B06 (A6) / m.č.1S08 B06 (A6) / m.č.1S08	2ks	Servisní sada - základní servis LC.205			X					15 120,00 Kč	30 240,00					
					Výměna oleje			X				3 800,00 Kč	7 600,00						
					Vložka filtru CK 6-2			X				530,00 Kč	1 060,00						
					Servisní sada po 9000 provozních hodinách					X		26 100,00 Kč	10 440,00						
					Výměna antibakteriální filtrační vložky						X		19 020,00 Kč	7 608,00					
BUSCH RA 305 D olejové vývěvy	Busch Vacuum	v.č. C0712000456 v.č. C0712000457 v.č. C0712000458	B09 (A9) / m.č.1S39 B09 (A9) / m.č.1S39 B09 (A9) / m.č.1S39	3ks	Výměna oleje a olejového filtru (v předepsaném časovém intervalu nebo po 500-2000 provoz.hod. )		X						3 380,00 Kč	20 280,00					
					Výměna odlučovače oleje			X				2 490,00 Kč	7 470,00						

Typové označení	výrobce	výrob.č.	umístění - aktuální značení (původní značení)	počet jednotek	Servis	1 x 3 měsíce	1 x 1/2 roku	1 x rok	1 x 2 roky	1 x 3 roky	1 x 4 roky	1 x 5 let	Cena za servisní úkon v Kč bez DPH	Roční náklady v Kč bez DPH pro potřebu hodnocení	
340PBO BGS	BGS GENERAL SRL	v.č. 709011	A20 / m.č.1S17	1ks	Výměna vložky a oleje - po 3000 provozních hodinách (předpoklad 1x za 4 roky)						X		23 400,00 Kč	5 850,00	
					Výměna výfukového filtru, olejového filtru, hlavní pružné spojky - po 3000 provoz.hodinách (předpoklad 1x za 4 roky)					X		30 990,00 Kč	7 747,50		
					Výměna lopatek a utažení těsnění - po 5000-7000 provozních hodinách - SERVISNÍ FIRMA (předpoklad 1x za 4 roky)					X		32 860,00 Kč	8 215,00		
					Výměna kuliček, ložiska a utažení těsnění - po 10000-12000 provoz.hodinách - SERVISNÍ FIRMA (předpoklad 1x za 4 roky)					X		20 040,00 Kč	5 010,00		
N 920 KT.29.18, membránová vývěva KNF			A21	4 ks	Výměna strukturovaných membrán a ventilových destiček			X				9 980,00 Kč	39 920,00		
vývěvy VTFL2.250 Becker	Becker	v.č. 2755512 v.č. 2755513 v.č. 2755514	D36 (A36) / m.č.1S45	3 ks	Kontrola lamel, vyfoukání filtr. vložky stlačeným vzduchem, odsátí nečistot z prostoru filtru - dle prov. podmínek po 40 - 200 provozních hod.			X					4 060,00 Kč	12 180,00	
					Kontrola lamel, výměna filtrační vložky, odsátí nečistot z prostoru filtru - po 2000 provozních hod.				X			4 600,00 Kč	6 900,00		
					Kontrola lamel, mazání ložisek přiloženým mazivem - po 3000 provozních hod.							X		10,00 Kč	10,00
					Kontrola, výměna lamel - po 6000 - 8000 provozních hod.								X	28 430,00 Kč	21 322,50
													191 853,00		
Celkem roční náklady v Kč bez DPH														1 225 251,17	