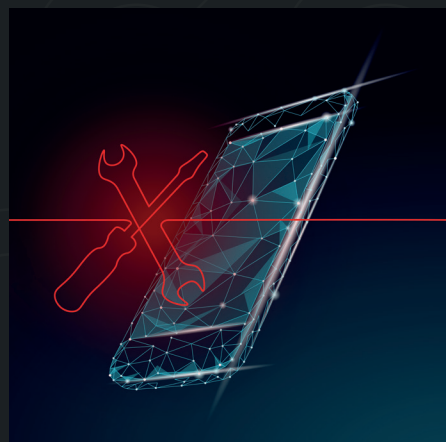


SERVIS FILTRAČNÍCH ZAŘÍZENÍ

Servis filtračních zařízení je pro nás stejně důležitý jako prodej či instalace nových odsávacích systémů. K servisní činnosti přistupujeme profesionálně – řešíme jak vedení záznamů servisní historie filtru, tak zdokonalování systému ASF, který automaticky predikuje budoucí závady stroje. Servisní činnosti provádíme pro vlastní výrobky, ale zároveň servisujeme i filtry ostatních výrobců tak, aby bylo o klienta komplexně postaráno.



Autodiagnostický systém filtru ASF

Provozujete filtrační zařízení, na kterém je závislá Vaše výrobní technologie? Při jakékoliv poruše filtrační technologie jste nuceni odstavit i výrobní linku? Je pro Vás čistota pracovního prostředí natolik důležitá, že si nemůžete dovolit neplánované výpadky filtrační technologie? Právě pro Vás máme ideálního pomocníka **ASF Autodiagnostický Systém Filtru**.

Výměna filtračního média

Zabezpečujeme výměnu filtračního média u filtrů naší výroby, ale i výměny filtrů od ostatních výrobců. Základní náhradní díly pro naše filtry držíme skladem, díly pro servis filtrů ostatních výrobců zajišťujeme obvykle do 1 až 2 týdnů. Při variantě servisní smlouvy **SERVIS 24** je veškerý potřebný materiál uskladněn v našem skladu, či ve skladu klienta.



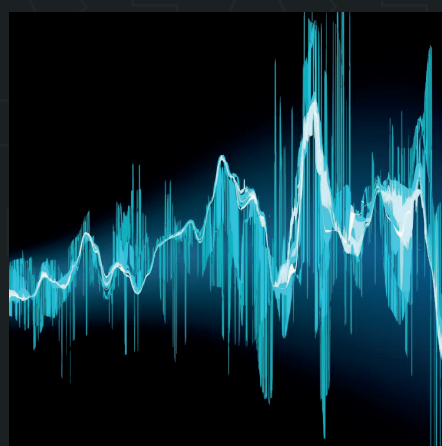
Mechanické opravy filtračních jednotek

Pracovníci našeho servisu provádí mechanické opravy filtračních systémů. K mechanickému poškození dochází především vlivem odsávání abrazivních prachů a vysokým odsávacím rychlostem.



Dynamické vyvažování ventilátorů

Zaměřujeme se na bezdemontážní vyvažování rotorů ventilátorů. Vyvažujeme transportní ventilátory a odsávací radiální ventilátory. Specializujeme se na vyvažování ventilátorů u filtračních systémů přímo u klientů, a to bezdemontážním způsobem.



CENÍK SERVISNÍCH ÚKONŮ

Cena za diagnostiku filtrační technologie

Diagnostika filtračních systémů do 5 000 m³/h	5 000	Kč / systém
Diagnostika filtračních systémů do 30 000 m³/h	12 000	Kč / systém
Diagnostika filtračních systémů do 100 000 m³/h	20 000	Kč / systém
Stanovení servisního plánu	5 000	Kč / systém

Cena filtračních médií - základní ceník

Filtrační kapsy 0,53 m² (PES-OH-A odolnost 150 °C)	250	Kč / ks
Filtrační kapsy 0,7 m² (PES-OH-A odolnost 150 °C)	280	Kč / ks
Filtrační tašky 1,5 m² (PES-OH-A odolnost 150 °C)	370	Kč / ks
Filtrační tašky 1,75 m² (PES-OH-A odolnost 150 °C)	430	Kč / ks
Filtrační hadice D127 (PES-OH-A odolnost 150 °C)	115	Kč / m
Filtrační hadice D150 (PES-OH-A odolnost 150 °C)	135	Kč / m
Filtrační hadice D160 (PES-OH-A odolnost 150 °C)	145	Kč / m
Filtrační hadice D200 (PES-OH-A odolnost 150 °C)	175	Kč / m
Filtrační patrony - dle výrobce filtrační jednotky	2 300 - 9 000	Kč / ks
Filtrační cartritge - dle výrobce filtrační jednotky	2 800 - 9 000	Kč / ks

Cena základních náhradních dílů

Lišty rotačních podavačů - dle typu rotačního podavače	350 - 700	Kč / ks
Distribuční rukávec D500 - materiál 350 g/m²	700	Kč / m
Distribuční rukávec D600 - materiál 350 g/m²	850	Kč / m
Distribuční rukávec D710 - materiál 350 g/m²	1 000	Kč / m
Distribuční rukávec D800 - materiál 350 g/m²	1 250	Kč / m
Distribuční rukávec D900 - materiál 350 g/m²	1 280	Kč / m

Cena základních úkonů

Měření vibrací ventilátoru a stavu ložisek motoru	500	Kč / úkon
Kontrola celkového stavu ventilátoru (vibrace, ložiska, rotor, uložení, pružné spoje)	900	Kč / úkon
Kontrola funkce regenerace (těsnost tlakové nádoby, funkce ventilů, nastavení)	700	Kč / úkon
UV diagnostika a stanovení rozsahu poškození filtračních médií	5 700	Kč / úkon
Výměna oleje v převodovce rotačního podavače (nová náplň, ekologická likvidace)	2 000	Kč / náplň
Vyvážení vibrací ventilátoru do 15,0 kW	5 500	Kč / úkon
Vyvážení vibrací ventilátoru do 55,0 kW	7 800	Kč / úkon
Termodiagnostické měření oteplení spojů v elektrorozvaděči	700	Kč / úkon

Jednotková cena práce

Cena servisního technika na cestě	400	Kč / hod
Cena servisního technika při servisních úkonech	550	Kč / hod
Cena noclehu	900	Kč / nocleh
Cena za dopravné	12	Kč / km

Jednotlivé servisní zásahy jsou účtovány dle skutečně odvedené práce na základě servisního listu.

Cena za diagnostiku filtrační technologie nezahrnuje náklady na dopravu technika.

G&G filtration, s.r.o.

www.ggfiltration.cz/servis-filtracnich-zarizeni/
servis@ggf.cz



UKÁZKA SERVISNÍHO PLÁNU

A		Ventilátor						
č.	Úkon	Charakter	Priorita	Denně	Čtvrtletně	Ročně	Dle potřeby	
A1	Vizuální kontrola funkce ventilátoru	Ú	1	X				
A2	Zhodnocení vibrací ventilátoru	M	2	X				
A3	Kontrola teploty motoru	M	2	X				
A4	Kontrola a záznam vibrací ventilátoru	M	3	X				
A5	Kontrola a záznam výkonu ventilátoru (Q m3/hod)	M	3	X				
A6	Kontrola a záznam tlaku v sacím a výduchovém potrubí	M	3	X				
A7	Kontrola upevnění ventilátoru	Ú	1		X			
A8	Kontrola celistvosti připojovacích bodů ventilátoru	Ú	1		X			
A9	Kontrola dotažení základových šroubů, ložisek a šroubů kol a stavěcích šroubů	Ú	1		X			
A10	Kontrolujte stavu a napnutí hnacích řemenů jsou li součástí ventilátoru	Ú	1		X			
A11	Kontrola mechanického opotřebení lopatek rotoru ventilátoru	Ú	1		X			
A12	Očištění úsad z rotoru ventilátoru	Ú	1		X			
A13	Promazání ložisek motoru, a ložisek hřídele	Ú	1		X			
A14	Kontrola, přeměření a záznam velikosti mezi rotorem a vstupní tryskou	Ú	2			X		
A15	Kontrola opotřebení vstupní trysky	Ú	2			X		
A16	Kontrola a oprava korodujících částí povrchu ventilátoru nátěrem	Ú	2			X		

B		Filtrační jednotka						
č.	Úkon	Charakter	Priorita	Denně	Čtvrtletně	Ročně	Dle potřeby	
B1	Kontrola a vyčištění zásobníku na prach	P	1	X				
B2	Kontrola tlaku v řádu tlakového vzduchu	M	2	X				
B3	Kontrola a zápis tlakové ztráty filtračního média	M	1	X				
B4	Kontrola a zápis tlaku a teploty v potrubí před filtrační jednotkou	M	3	X				
B5	Kontrola a zápis tlaku a teploty ve výduchovém potrubí	M	3	X				
B6	Kontrola činnosti funkce púlžů regenerace	M	2	X				
B7	Vypuštění kondenzátu tlakového vzduchu	Ú	1	X				
B8	Kontrola těsnosti prvků pneumatické regenerace, tlakové nádoby, ventilů, hadic	Ú	1		X			
B9	Kontrola vnitřní části výsyvky a odstranění sedimentů	Ú	1		X			
B10	Kontrola funkce všech solenoidových ventilů	Ú	1		X			
B11	Kontrola těsnosti skříně filtru, výsyvky, dělicí roviny	Ú	1			X		
B12	Kontrola a oprava korodujících částí povrchu filtru nátěrem	Ú	2			X		
B13	Výměna filtračního média filtru	Ú	1				X	

C		Bezpečnostní prvky dle ATEX						
č.	Úkon	Charakter	Priorita	Denně	Čtvrtletně	Ročně	Dle potřeby	
C1	Promazání uložení hřídele zpětné bezpečnostní klapky	Ú	1		X			
C2	Ověření funkce snímače zpětné bezpečnostní klapky	Ú	1		X			
C3	Kontrola těsnosti potrubí mezi filtrem a bezpečnostní klapkou	Ú	1		X			
C4	Kontrola neporušení průtržných membrán	Ú	1		X			

D		Elektorozvaděč						
č.	Úkon	Charakter	Priorita	Denně	Čtvrtletně	Ročně	Dle potřeby	
D1	Kontrola a záznam odběru proudu u všech motorů	Ú	2		X			
D2	Vyčištění vnitřní části elektrorozvaděče od sedimentů	Ú	1		X			
D3	Čištění filtrů pro ventilaci elektrorozvaděče	Ú	1		X			
D4	Kontrola dotažení spojů konců vodičů, kontrola ohřívání spojů	Ú	1			X		
D5	Výměna filtrů pro ventilaci elektrorozvaděče	Ú	1			X		

E		Rotační podavač odprašků						
č.	Úkon	Charakter	Priorita	Denně	Čtvrtletně	Ročně	Dle potřeby	
E1	Kontrola funkce rodavače - otáčení rotoru	Ú	1	X				
E2	Kontrola ložisek - neobvyklé vůle, zvukové projevy, teplota	Ú	1		X			
E3	Promazání ložisek separátoru	Ú	1		X			
E4	Vizuální kontrola všech těsnících lišt podavače	Ú	1		X			
E5	Kontrola hladiny oleje v převodovce podavače	Ú	1		X			
E6	Kontrola dotažení šroubů ložisek, skříně, převodovky, uchycení podavače	Ú	1		X			
E7	Kontrola připojovacího potrubí, celistvosti potrubí	Ú	2		X			
E8	Kontrola odběru proudu motoru při provozních podmínkách	Ú	2		X			
E9	Fyzická kontrola všech gumových těsnících lišt podavače, výměna lišt	Ú	1			X		
E10	Fyzická kontrola pláště podavače	Ú	1			X		
E11	Kontrola a oprava korodujících částí povrchu podavače nátěrem	Ú	2			X		

F		Šnekový dopravník odprašků						
č.	Úkon	Charakter	Priorita	Denně	Čtvrtletně	Ročně	Dle potřeby	
F1	Kontrola funkce dopravníku, otáčení šnekovnice	Ú	1	X				
F2	Kontrola ložisek - neobvyklé vůle, zvukové projevy, teplota	Ú	1		X			
F3	Promazání ložisek dopravníku	Ú	1		X			
F4	Kontrola hladiny oleje v převodovce šneku	Ú	1		X			
F5	Kontrola spojky mezi převodovkou a rotorem	Ú	2		X			
F6	Kontrola dotažení šroubů ložisek, skříně, převodovky, uchycení šneku	Ú	1		X			
F7	Kontrola připojovacího potrubí, celistvosti potrubí	Ú	2		X			
F8	Kontrola odběru proudu motoru při provozních podmínkách	Ú	2		X			
F9	Fyzická kontrola šnekovnice, opotřebení, prohnutí	Ú	1			X		
F10	Fyzická kontrola pláště šneku - opotřebení, těsnost krytů - přetěsnění	Ú	1			X		
F11	Kontrola a oprava korodujících částí povrchu šnekového dopravníku nátěrem	Ú	2			X		

M = měření
Ú = úkon technika
P = provoz

1 = nutné
2 = vhodné
3 = doporučené