



Nová úroveň odbornosti: Certifikace z Berlína

Zástupci naší společnosti ESOS Ostrava byli v Berlíně na prestižním mezinárodním školení zaměřeném na filtrační technologii RecondOil Box.

Setkání bylo koncipováno jako komplexní odborný program pro vybrané partnery a specialisty v oblasti filtrace a udržitelné správy průmyslových olejů.

Certifikace z Berlína nám umožňuje maximalizovat úspory i udržitelnost.

Školení probíhalo pod vedením předních technických expertů a vývojových specialistů, kteří se dlouhodobě podílejí na výzkumu, vývoji i implementaci technologie DST (Double Separation Technology) v různých průmyslových odvětvích po celém světě.

Program byl strukturován tak, aby propojoval teoretické poznatky s praktickými ukázkami, konkrétními výpočty a reálnými případovými studii z provozů.

Úspěšně jsme získali dva oficiální atesty, tedy osvědčení, které potvrzují naši výbornou odbornou úroveň.

Způsobnost nejen v oblasti provozu a implementace jednotek RecondOil Box, ale také v dalších oblastech.

Například pokročilých výpočtů úspor nákladů, analýzy návratnosti investic a vyhodnocování všech environmentálních dopadů.

Tato certifikace nás opravňuje poskytovat všem našim zákazníkům kvalifikované technické poradenství na nejvyšší úrovni.

Dále navrhovat řešení na míru pro konkrétní provozy a samozřejmě garantovat tu správnou aplikaci této technologie, včetně pravidelné optimalizace filtračních cyklů.

Velká část školení byla věnována detailním výpočtům úspor provozních nákladů. Ty zahrnují nejen přímé snížení spotřeby nových olejů, ale také omezení nákladů na likvidaci použitých olejů. Dále snížení četnosti odstávek zařízení. Prodloužení životnosti maziv i strojních komponent.

Technická diagnostika

Opravy strojů a zařízení

Kruhová cirkulace olejů

Vyvažování

Filtrace olejů

Preventivní a prediktivní údržba

Součástí programu bylo také detailní seznámení s novými projekty a vývojovými směry a trendy.



Celé školení pro naši firmu představuje významný posun v oblasti odborných kompetencí.

Získané znalosti, certifikace a praktické zkušenosti nám umožňují poskytovat našim zákazníkům ještě komplexnější služby, založené na přesných datech, reálných referencích a mezinárodně ověřených postupech.

SKF QuickCollect CMTD 392

Vy měříte. My vyhodnocujeme. Společně držíme stroje v kondici.



Údržba dnes stojí na datech. Ne na pocitu, ne na náhodě. A právě proto přichází nová generace přenosného měření vibrací.

Nový CMTD 392 je rychlejší, citlivější a připravený na dlouhodobou spolupráci mezi vaší údržbou a našimi specialisty.

Pro koho je to řešení?

- Lokální údržby výrobních závodů
- Servisní technici a externí servisní firmy
- Inspekční a revizní pracovníci

Zkrátka pro každého, kdo potřebuje rychle zjistit, jestli je stroj v pořádku.

Co vám přístroj přinese v praxi

CMTD 392 není kosmetická změna. Je to pracovní nástroj, který vám zjednoduší každodenní realitu:

- nový MEMS senzor – vyšší citlivost a stabilita měření
- až 4× rychlejší měření než předchozí model
- Bluetooth 5 – stabilní přenos dat
- krytí IP65 – bez obav v běžném průmyslu
- výdrž baterie až 8 hodin

Měří:

- vibrace (rychlost)
- vibrace (zrychlení)
- ložiskovou diagnostiku
- teplot

Dvě úrovně spolupráce

Rychlá kontrola přes aplikaci QuickCollect

Aplikace QuickCollect umožňuje:

- rychlé vyhodnocení zelená / žlutá / červená
- týdenní až měsíční trendování
- export dat do XLS e-mailem

Ideální pro běžnou operativu údržby.

Hlubková diagnostika přes ProCollect

Pokud chcete víc než jen semafor, přichází ProCollect:

- data jdou do cloudu
- k dispozici jsou spektra
- aplikace ukáže přesné místo měření
- data analyzuje vibrační specialista



Vy měříte. My neseme odpovědnost za vyhodnocení.

Vaši technici provedou měření (rychle, jednoduše, systematicky), nahrají data.

My v ESOS Ostrava:

provedeme odbornou vibrační analýzu
vyhodnotíme spektra
doporučíme konkrétní zásah
sledujeme trend vývoje

Výsledek

méně havárií
plánované zásahy místo krizových výjezdů
argumenty pro vedení firmy
dlouhodobé partnerství

Jeden přístroj = základní i pokročilá kontrola strojů. Více informací o měřiči:

<https://www.diagnostikastroju.cz/skf-meric-vibraci-quickcollect/>

Řízené čištění oběhového kola ventilátoru pomocí online měření vibrací

Chytré čištění ventilátorů: méně odstávek, vyšší efektivita



V moderních automotive lakovnách hrají ventilátory klíčovou roli, kde zajišťují stabilní proudění vzduchu i kvalitu lakování. Problémem však bývá postupné zanášení oběžného kola. To vede ke zvýšeným vibracím, nižší účinnosti a v krajním případě i k neplánovaným odstávkám.

Řešením je řízené čištění na základě online měření vibrací. Senzory nepřetržitě sledují stav oběžného kola a přesně určují okamžik, kdy je zásah skutečně potřeba. Údržba tak už není založena na odhadech nebo pevných intervalech, ale na reálných datech.



Co to přináší v praxi?

- Eliminaci zbytečných servisních zásahů
- Stabilní výkon ventilátorů
- Včasné odhalení zhoršujícího se stavu stroje
- Snížení rizika havárií a prostojů

Výsledkem je efektivnější provoz, nižší náklady na údržbu a delší životnost zařízení. Digitální monitoring tak mění běžnou údržbu v přesně řízený proces a dává výrobě jistotu, že běží naplno

Tímto přístupem dochází k výraznému snížení provozních nákladů i rizika neplánovaných výpadků. Zároveň se prodlužuje životnost ventilátoru a stabilizuje kvalita lakování, což má přímý dopad na výsledný produkt. Digitalizace údržby tak přináší nejen vyšší efektivitu, ale i lepší kontrolu nad celým procesem.



Více informací o vibrodiagnostice:

<https://www.diagnostikastroju.cz/vibrodiagnostika/>

Kolik Vás stojí filtrace? Možná zbytečně moc.

V průmyslu rozhodují detaily. A jedním z těch nenápadných, ale zásadních, je spotřeba energie při filtraci oleje. Na první pohled jde o běžný provozní náklad. Ve skutečnosti ale může znamenat rozdíl desítek tisíc korun ročně.

Podívejme se na jednoduché srovnání tří běžných řešení při nepřetržitém provozu (24/7) a ceně elektřiny 5 Kč/kWh:



Roční náklady na provoz

Počítáme: provoz 24/7 (8760 h/rok), cena elektřiny 5 Kč/kWh, pro RecondOil Box použijeme typickou spotřebu 0,1 kW.

Technologie	Příkon	Roční spotřeba (kWh)	Roční náklady (Kč)	Úspora vs. Mechanické čištění
Mechanické čištění olejů	1,0 kW	8 760 kWh	43 800 Kč	referenční
Elektrostatické čištění olejů	0,7 kW	6 132 kWh	30 660 Kč	13 140 Kč / rok
RecondOil Box	0,1 kW	876 kWh	4 380 Kč	39 420 Kč / rok

Zjednodušené porovnání spotřeby:

- **Mechanické čištění:** 100 % referenční spotřeby ⇨ 43 800 Kč / rok
- **Elektrostatické čištění:** 70 % referenční spotřeby ⇨ 30 660 Kč / rok
- **RecondOil Box:** 10 % referenční spotřeby ⇨ 4 380 Kč / rok

Roční rozdíl:

- RecondOil vs elektrostatické čištění → úspora cca 26 280 Kč/rok
- RecondOil vs mechanické čištění → úspora cca 39 420 Kč/rok

Co to znamená v praxi?

Rozdíly nejsou malé. Jsou zásadní.

- Oproti běžné filtraci ušetříte s RecondOil Boxem **cca 39 420 Kč ročně**
- I ve srovnání s úspornějšími alternativami jde o **úsporu přes 26 000 Kč ročně**



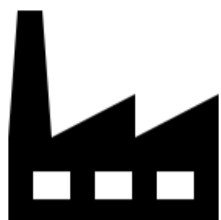
**RecondOil Box není jen další filtrační zařízení.
Je to chytré rozhodnutí pro firmy, které chtějí:**

- snížit náklady
- zvýšit efektivitu
- mít pod kontrolou svůj provoz

Více o filtrační jednotce RecondOil Box:

<https://www.diagnostikastroju.cz/recondoilbox/>

V našem firemním areálu jsme nově uvedli do provozu moderní dobíjecí stanici pro elektromobily, která reaguje na rostoucí potřeby současné mobility a přináší komfortní, spolehlivé a efektivní řešení pro všechny majitele elektrických vozidel.



Řidiči elektromobilů u nás mohou využít jak standardní AC dobíjení s výkonem až 22 kW, které je ideální například pro delší stání vozidla, tak i rychlé DC dobíjení o výkonu až 42 kW. Díky rychlému DC dobíjení je možné výrazně zkrátit dobu potřebnou k nabití vozidla, což ocení zejména ti, kteří potřebují být co nejdříve zpět na cestě.



Jednou z hlavních předností naší dobíjecí stanice je bezesporu velmi příznivá cenová politika. Dlouhodobě se snažíme držet nejlepší ceny v okolí, aby bylo dobíjení elektromobilu ekonomicky výhodné nejen pro jednotlivce, ale i pro firmy. Velkým benefitem je také možnost dobíjení přes noc, což představuje ideální řešení pro ty, kteří chtějí maximálně využít čas, kdy vozidlo není aktivně používáno.



Samotná dobíjecí stanice je umístěna v uzavřeném a oploceném firemním areálu, který poskytuje vysokou úroveň zabezpečení. Díky tomu mají uživatelé jistotu, že jejich vozidlo je po celou dobu dobíjení v bezpečném prostředí, chráněném před neoprávněným přístupem. Přístup ke stanici je řešen individuálně na základě předchozí domluvy.

Hlavní výhody

- AC dobíjení 22 kW
- DC rychlodobíjení 42 kW
- nejlepší cena v okolí
- bezpečný oplocený areál
- možnost dobíjení přes noc
- přístup po domluvě

Pokud hledáte spolehlivé místo pro dobíjení vašeho elektromobilu, naše stanice je ideální volbou.

DOBÍJENÍ ELEKTROMOBILŮ

AC 22kW
DC 42kW

NEJLEPŠÍ CENA V OKOLÍ

- jednorázové dobíjení
- pravidelné dobíjení
- dobíjení i přes noc
- uzavřený firemní areál
- informace na tel. 774 470 686



HIFI Filter je dnes evropským specialistou na filtraci a jedním z lídrů trhu. Francouzsko-švýcarská společnost má kanceláře a sklady ve čtyřech evropských zemích a dodává do více než 90 států světa. Zázemí, servis a dostupnost od ESOS Ostrava. **ESOS Ostrava** je oficiálním distributorem této značky pro český trh. To znamená jediné: rychlá dostupnost, technická podpora a řešení na míru pro vaše provozy.



Proč právě **HIFI Filter**?

- Široké portfolio filtrů (olejové, palivové, vzduchové, hydraulické, kabinové a další)
 - Stabilní kvalita a kompatibilita s předními výrobci strojů
 - Rychlá dostupnost díky evropské logistice
 - Řešení pro stavební, zemědělskou i dopravní techniku
- Filtr není jen „spotřebák“. Je to ochrana motoru, hydrauliky i celé investice do stroje. Kvalitní filtr znamená méně odstávek, delší životnost a nižší servisní náklady.

Stavební stroje

Filtry dodáváme mimo jiné pro značky:

Caterpillar (CAT), Komatsu, Volvo Construction Equipment, Kubota, JCB, Hyundai Construction Equipment, Liebherr, Bobcat Company, Case Construction Equipment, Doosan, Mecalac.



Zemědělské stroje

Podporujeme například značky:

Case IH, Claas, Deutz-Fahr, Fendt, John Deere, Massey Ferguson, New Holland Agriculture, Zetor, Steyr Traktoren, Valtra.

Nákladní vozidla

Filtry dodáváme pro:

DAF Trucks, Iveco, MAN Truck & Bus, Mercedes-Benz Trucks, Renault Trucks, Volvo Trucks, Scania.



Proč se Vám to vyplatí?

Výborný poměr
cena / výkon

Získáte kvalitní evropské filtry za ceny, které dávají ekonomický smysl.



Okamžitá úspora
nákladů

Nižší cena filtrů bez kompromisu v ochraně motoru a hydrauliky.



Méně poruch =
další úspory

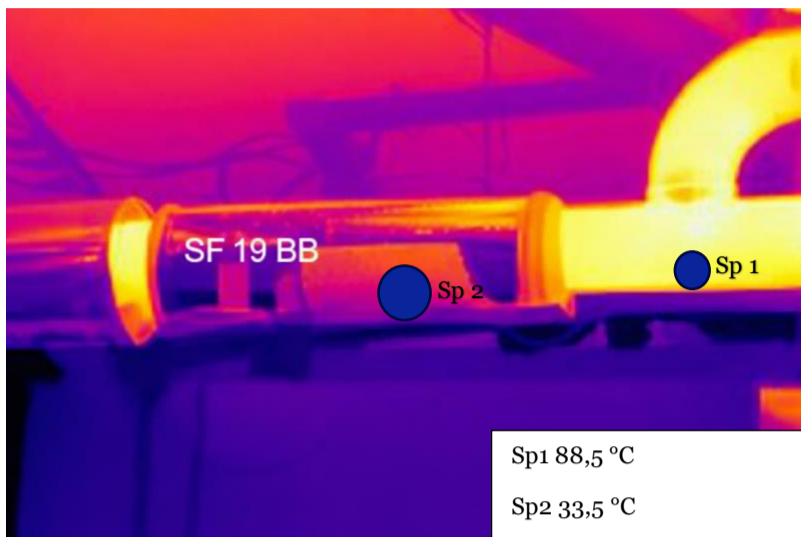
Kvalitní filtrace znamená méně odstávek a drahých oprav.



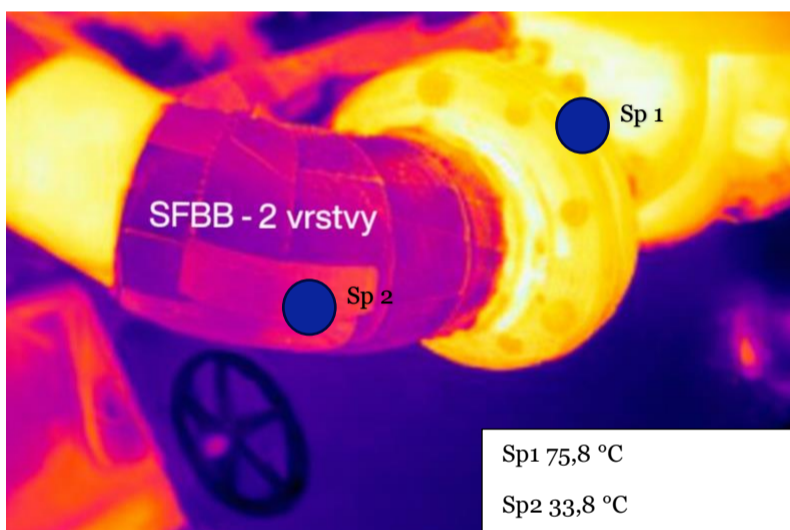
Izolace bez zbytečných nákladů: kdy stačí levnější řešení?

Při výběru izolační fólie se často automaticky sahá po nejdražší variantě s představou, že vyšší cena znamená výrazně lepší výkon. Praxe ale ukazuje, že to tak být nemusí.

Termografické měření z reálného provozu potvrzuje, že vysokou účinnost sice dosahuje fólie SF 19 BB, která se pohybuje okolo 600 Kč za metr, ale rozdíly oproti levnějším variantám nejsou vždy natolik zásadní, aby ospravedlnily několikanásobně vyšší investici.



Velmi zajímavě vychází například fólie **SFBB**, která stojí přibližně 151 Kč za metr. V testování se ukázalo, že při správném použití – zejména ve dvou vrstvách – nabízí **druhou nejlepší účinnost izolace**. To znamená, že za zhruba čtvrtinovou cenu lze dosáhnout výsledků, které se v praxi blíží prémiovému řešení.



SFBB Reflexní prodyšná membrána

- VÝROBEK 2 V 1**
REFLEXNÍ PRODYŠNÁ MEMBRÁNA A BARIÉRA PROTI SÁLÁNÍ
- SNADNÁ INSTALACE**
NEPOTŘEBUJETE ŽÁDNÉ SPECIÁLNÍ NÁSTROJE
- DOSÁHNĚTE JAKÉKOLI HODNOTY U**
MEET OR EXCEED PROJECT REQUIREMENTS
- SEKUNDÁRNÍ DEŠŤOVÁ BARIÉRA**
"W" PRO VODOTĚSNOST
- IDEÁLNÍ PRO POUŽITÍ V**
NOVOSTAVBĚ A PŘI RENOVACI - STŘECHY A STĚNY

Střecha

Stěna

Co z toho plyne?

- Nejvyšší výkon není vždy nejlepší volba
- Rozhodující je poměr **cena / výkon**, ne absolutní špička
- Správná aplikace (např. více vrstev) může levnější materiál výrazně posunout

Pro mnoho projektů tak dává větší smysl investovat chytře než maximálně. Levnější varianta, jako je SFBB, často splní požadavky na izolaci více než dostatečně – a ušetřené prostředky lze využít jinde.

Závěr:

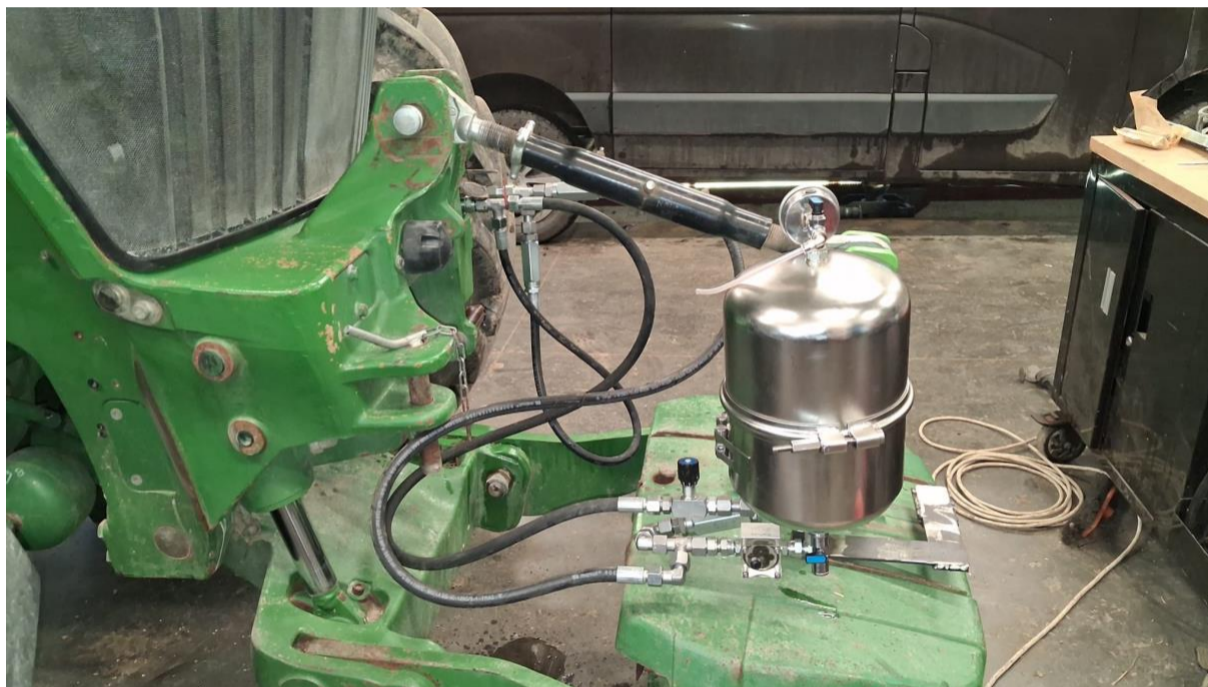
Nejde o to mít „to nejlepší na papíře“, ale **to nejefektivnější v praxi**.

Více izolaci SuperFoil:

www.diagnostikastroju.cz/izolace-superfoil/

Montáž filtrační jednotky RecondOil Box do olejového systému traktoru John Deere představuje technologicky pokročilé řešení zaměřené na dlouhodobé zajištění čistoty provozních kapalin a celkové spolehlivosti stroje v náročných provozních podmínkách.

V rámci moderního zemědělství a přidružených činností je traktor vystaven častým změnám pracovního nasazení, kdy dochází k opakovanému připojování a odpojování různých typů přídatných zařízení. Každý takový zásah do hydraulického či olejového okruhu však přirozeně zvyšuje riziko kontaminace, a to nejen pevnými částicemi, ale také vodou, degradačními produkty či zbytky olejů odlišných kvalit a vlastností.



Tato skutečnost vede k postupnému zhoršování kvality olejové náplně, která následně ztrácí své mazací schopnosti, zvyšuje se její oxidační zatížení a dochází ke vzniku měkkých kalů a dalších nežádoucích usazenin.

Tyto nečistoty se mohou ukládat nejen v samotném oleji, ale také na stěnách nádrží, v potrubních rozvodech a na funkčních plochách klíčových komponent, jako jsou hydraulická čerpadla, ventily nebo přesné regulační prvky.

V důsledku toho se zvyšuje opotřebení jednotlivých částí, klesá efektivita celého systému a roste riziko neplánovaných poruch či odstávek, které mají přímý dopad na provozní náklady i produktivitu práce.

Z těchto důvodů přistupujeme k implementaci filtrační jednotky RecondOil Box, která představuje vysoce účinné řešení založené na principu hloubkové filtrace a pokročilých separačních technologií.

Tato jednotka je schopna kontinuálně odstraňovat kontaminanty z oleje, a to včetně částic o velikosti již od 0,1 mikronu, oxidačních produktů, měkkých kalů i všech forem vody. Díky tomu dochází nejen k okamžitému zlepšení čistoty oleje, ale především k postupnému čištění celého olejového systému, včetně dříve usazených nečistot, které se vlivem provozu uvolňují zpět do cirkulující kapaliny.

Nasazení filtrační jednotky RecondOil Box tak neřeší pouze aktuální stav znečištění, ale představuje komplexní a preventivní přístup k údržbě, který výrazně prodlužuje životnost olejové náplně i samotných komponent traktoru. Systém je udržován v optimální kondici bez nutnosti častých výměn oleje, což vede ke snížení provozních nákladů, omezení ekologické zátěže a zvýšení celkové spolehlivosti stroje.



Více ukázek naší práce na
<https://www.diagnostikastroju.cz/ukazky-nasi-prace>



U jednoho z našich zákazníků jsme při preventivní prohlídce hydraulického lisu doporučili výměnu hadic. Běžný zásah, který ale vyžaduje správný postup a následné nastavení.

Zákazník se rychle rozhodl opravu provést svépomocí. Hadicové vedení bylo vyměněno a na první pohled bylo vše v pořádku.

Za 14 dní ale přišel telefonát:

„Lis nefunguje.“

Naši technici na místě zjistili, že problém nebyl ve výměně samotné, ale v tom, co po ní nenásledovalo. Celý hydraulický systém nebyl dostatečně odvzdušněn, což způsobilo nestabilní tlaky a nefunkčnost zařízení.

Provedli jsme kompletní odvzdušnění systému, znovunastavení tlaků, udělali jsme zkušební provoz.

Lis byl následně plně funkční.

Kolik to stálo doopravdy?

Cílem zákazníka bylo ušetřit za servis. Výsledek byl opačný:

- odstávka stroje na několik dní
- ztráta výroby
- dodatečný servisní zásah

To, co mělo být levnější, se nakonec výrazně prodražilo.

Kde vzniká chyba

Nejde o samotnou výměnu dílu. Rozhodující jsou detaily:

- správný postup
- návazné kroky
- zkušenost, co zkontrolovat navíc

Právě ty často rozhodují, jestli stroj funguje nebo stojí.

Jednoduché pravidlo

Pokud chyba znamená odstávku, nevyplatí se riskovat. V ESOS Ostrava neřešíme jen opravu. Řešíme funkčnost celého systému – aby se výroba nezastavila.

Jeden zásah navíc může ušetřit dny

V ESOS Ostrava se dlouhodobě setkáváme s tím, že prevence a správně provedený servis jsou vždy levnější než řešení následků.

Proto ke každému zásahu přistupujeme komplexně:

- neřešíme jen výměnu dílu
- řešíme funkčnost celého systému
- myslíme na to, co se může pokazit dál

Protože cílem není opravit. Cílem je nezastavit výrobu.

Péče o stroje jako hnací síla udržitelnosti. Většina věcí, které se pohybují, od těžkých strojů až po domácí vysavače, se pohybuje pouze díky mikronové vrstvě maziva mezi součástmi stroje.

Správné zacházení s mazivem znamená nižší tření, opotřebení a spotřebu energie. Tato další úroveň přístupu k péči o stroj nejen prodlužuje jeho životnost, ale také přispívá k udržitelnosti. Na každém staveništi, v autoservisu, opravárně a průmyslovém závodě potřebují odborníci na údržbu a servis automobilů vysoce kvalitní mazací zařízení a čerpací produkty.

Lincoln z rodiny SKF nabízí vše, co potřebujete pro mazání. Naše univerzální a vysoce výkonná čerpadla, navijáky hadic, měřiče a ovládací prvky, systémy pro použité kapaliny a ruční mazání.



Sada pro odvětrání prostoru nad hlavou, aby se zabránilo problémům s kondenzátem v olejových nádržích.



Sada pro odvětrávání prostoru nad hlavou **SKF H-SFD-K** obsahuje jednotku vzduchového vysoušeče SFD, ventil přívodu vzduchu a sadu trysek. H-SFD-K byl navržen k řešení problémů s kondenzátem v ropných nádržích. Vlhkost stoupající z teplého oleje vytváří významnou kondenzaci uvnitř nádrže. Postupem času to nevyhnutelně vede k tvorbě kapiček a kontaminaci oleje vodou. Jemný proud mimořádně suchého vzduchu přes horní prostor nádrže účinně eliminuje tento problém a zároveň udržuje mírný přetlak na ochranu před vnější kontaminací. SKF nabízí jedinečnou technologii, která dodává výjimečně suchý stlačený vzduch.

Toto pokročilé řešení SFD bylo nyní vylepšeno, aby se zabránilo hromadění kondenzátu uvnitř nádrží na olej. Sadu lze snadno nainstalovat na prakticky jakýkoli zásobník maziva nebo hydraulického oleje v terénu. Kromě hlavních součástí obsahuje všechny potřebné armatury a příslušenství pro kompletní instalaci.

Více o našich produktech:

<https://www.diagnostikastroju.cz/prodej/>



V průmyslu dnes rozhodují detaily. Každá neplánovaná odstávka, každé zbytečné opotřebení nebo špatně načasovaná údržba znamená ztrátu času i peněz. V ESOS Ostrava jsme partner, který pomáhá firmám udržet jejich technologie v chodu, dlouhodobě a efektivně.

ESOS Ostrava se dlouhodobě zaměřuje na komplexní péči o strojní zařízení. Nejde jen o opravy, ale o systematický přístup, který kombinuje diagnostiku, prevenci a moderní technologie.

Mezi hlavní oblasti patří:

- technická diagnostika a vibrodiagnostika
- opravy strojů a zařízení
- filtrace a regenerace olejů
- vyvažování rotačních částí
- preventivní a prediktivní údržba

Cílem není řešit problém až ve chvíli, kdy nastane. Cílem je, aby vůbec nevznikl.

Moderní technologie, které dávají smysl

Jedním z klíčových směrů, kterým se ESOS ubírá, je digitalizace údržby a online monitoring.

Díky pokročilým systémům je dnes možné:

- sledovat stav oleje a filtrace v reálném čase
- vyhodnocovat tlak, průtok i vlhkost
- analyzovat data a předvídat vývoj zařízení

Predikce místo oprav

Filozofie ESOS je jednoduchá:

Predikce, proakce a prevence místo hašení problémů.

Typickým příkladem je vibrodiagnostika – metoda, která dokáže odhalit problém ještě dřív, než se projeví v provozu. Díky tomu:

- se snižuje riziko havárií
- prodlužuje životnost zařízení
- minimalizují se neplánované odstávky

Stejný princip firma aplikuje i u mazání, filtrace nebo celkového řízení údržby. Výsledkem je vyšší spolehlivost provozu a lepší plánovatelnost servisních zásahů. Firmy tak získávají kontrolu nad náklady a eliminují drahé krizové situace. Prediktivní přístup se tak stává klíčovým nástrojem moderní průmyslové údržby.



Udržitelnost jako praktický nástroj, ne jen téma

ESOS se zároveň dlouhodobě věnuje oblasti cirkulace olejů a snižování odpadů. Technologie jako RecondOil umožňují:

- regenerovat oleje místo jejich výměny
- snížit náklady na provoz
- omezit ekologickou zátěž

Nejde tedy jen o ekologii „na papíře“, ale o konkrétní úspory a vyšší efektivitu provozu. Firmy díky tomu snižují spotřebu nových surovin a zároveň prodlužují životnost svých technologií. Udržitelnost se tak stává reálným nástrojem pro zvýšení konkurenceschopnosti, nikoli jen marketingovým pojmem. Navíc umožňuje lépe plnit stále přísnější legislativní požadavky v oblasti životního prostředí. V praxi to znamená méně odpadu, méně výměn a více hodnoty z již použitých zdrojů.

Jeden partner pro celý provoz

To, co klienti oceňují nejvíc, je jednoduchost.

Nemusí řešit více dodavatelů, více systémů nebo nekoordinované zásahy.

ESOS Ostrava funguje jako:

- diagnostik
- servisní partner
- technologický konzultant

A právě tato kombinace dělá z firmy dlouhodobého partnera, ne jen dodavatele služby. Centralizace služeb zároveň zrychluje rozhodování a eliminuje zbytečné prostoje. Klienti tak mají jistotu, že všechny kroky na sebe navazují a dávají smysl v rámci celého provozu.

Směr do budoucna

Společnost se dál rozvíjí v oblastech:

- rozšířené diagnostiky (např. tribodiagnostika)
- digitalizace a práce s daty
- ekologických řešení a úspor energií

Důraz přitom směřuje na chytré využití dat pro predikci poruch a optimalizaci výkonu zařízení. Moderní údržba se tak postupně mění z reaktivní činnosti na strategický nástroj řízení výroby. Firmy, které tento přístup adoptují, získávají náskok v efektivitě i stabilitě provozu.



Těšíme se na naši spolupráci.

esos@esosostrava.cz

[+420596624831](tel:+420596624831)