



## Jsme oficiálními partnery společnosti SKF pro RecondOil

Systém 1. prosince 2022 jsme podepsali smlouvu a stali se členem SKF pro produkt SKF Recondoil Box. V sídle společnosti SKF jsme oficiálně stvrdili spolupráci, která skýtá nové možnosti, zejména u filtračních jednotek RecondOil.

SKF získala v roce 2021 značku Europafilter, která je nyní součástí RecondOil AB, a produkt Europafilter se nyní nazývá SKF RecondOil Box. Produkt prodává SKF Recondoil Sweden a naše společnost ESOS se stala oficiálním prodejcem tohoto produktu.

[Více zde: INFO o RECONDOIL BOX](#)

**Jednotka RecondOil Box odstraňuje všechny druhy znečištění:**

- Měkké a tvrdé částice až do nano velikosti
- Bakterie
- Voda (volná, vázaná a emulgovaná)
- Kal a nerozpustné látky
- Oxidační produkty

**Výhody:**

- Nákladově efektivní údržba
- Žádné výměny oleje – šetrné k prostředí
- Místo výměny oleje vyměňte filtr
- Zvýšená životnost zařízení
- Méně provozních přerušení
- Žádná oxidace oleje

Investice do čištění oleje zajistí vaší společnosti lepší ekonomiku a je jednoduchým řešením šetrným k životnímu prostředí pro zvýšení provozuschopnosti a dostupnosti procesů.



### Vánoční Lasergame dopadl výborně

Jako mnohé firmy každým rokem, také my jsme v polovině prosince úspěšně oslavili celoroční práci v naší firmě. Večírek, kterého se zúčastnili skoro všichni naši zaměstnanci, probíhal na několik částí.

### Firemní setkání se vším všudy

Kromě laserové bitvy jsme se také procvičili, díky interaktivním hrám, v komunikaci a profesních znalostech. Byla to parádní jízda, děkujeme 😊

## Vánoční večírek se povedl

Děkujeme našim zaměstnancům za skvělý rok 2022



Více informací o izolaci SuperFoil zde: <https://www.diagnostikastroju.cz/izolace-superfoil/>

## Izolace SuperFoil

**Tepelná vícevrstvá reflexní izolace.**  
**SuperFOIL díky reflexi odráží 95% tepla a chladu.**  
**Šetříme Vám energie a tedy peníze.**

Izolace SuperFOIL je technologií nového tisíciletí, která poskytuje vysoce účinnou tepelnou izolaci a zároveň hydroizolaci. Přitom fungují všechny tři typy přenosu tepla, tj. kondukce (vedení), konvekce (proudění), radiace (záření). Díky reflexi se odráží 95% tepla a chladu zpět. To přispívá ke snížení tepelných ztrát přes střechy, zdi a podlahy.

Vícevrstvá reflexní izolace je tvořena z několika vrstev izotermické ALU fólie, vysoce výkonné termoizolační výplně a dvě vnější zesílené reflexní fólie. Výsledkem spojení těchto vrstev je tenká, lehká, flexibilní izolace, která se snadno a rychle instaluje.

### Použití izolace SuperFOIL v průmyslu:

- Izolace rozvodů TUV, ÚT, kalící pece,
- Horkovody, parovody, rekuperace, odtahy vzduchu, kotle
- Akumulační nádrže
- Vzduchotechnika
- Rekuperace
- Bazény, sauny, vířivky



### Univerzální tepelně-reflexní izolace.

**Nejmodernější, nejúčinnější izolační produkt, úspora místa, času a peněz, to je SuperFOIL.**

SuperFOIL poskytuje vysoce účinnou tepelnou izolaci, propouští vlhkost z domu a zároveň působí jako sálavá bariéra. Paropropustná izolace pomáhá předcházet tvorbě plísní a vlhkosti tím, že zabráňuje vzniku kondenzace páry a tepelných mostů v konstrukci budovy. Izolace SuperFOIL je vyrobena moderní technologií. Dvě vnější reflexní vrstvy jsou zesílené fólie potažené high-tech nanotechnologií Duplex, díky těmto vrstvám se materiál stává třikrát výkonnější a pevnější než běžná parozábrana.

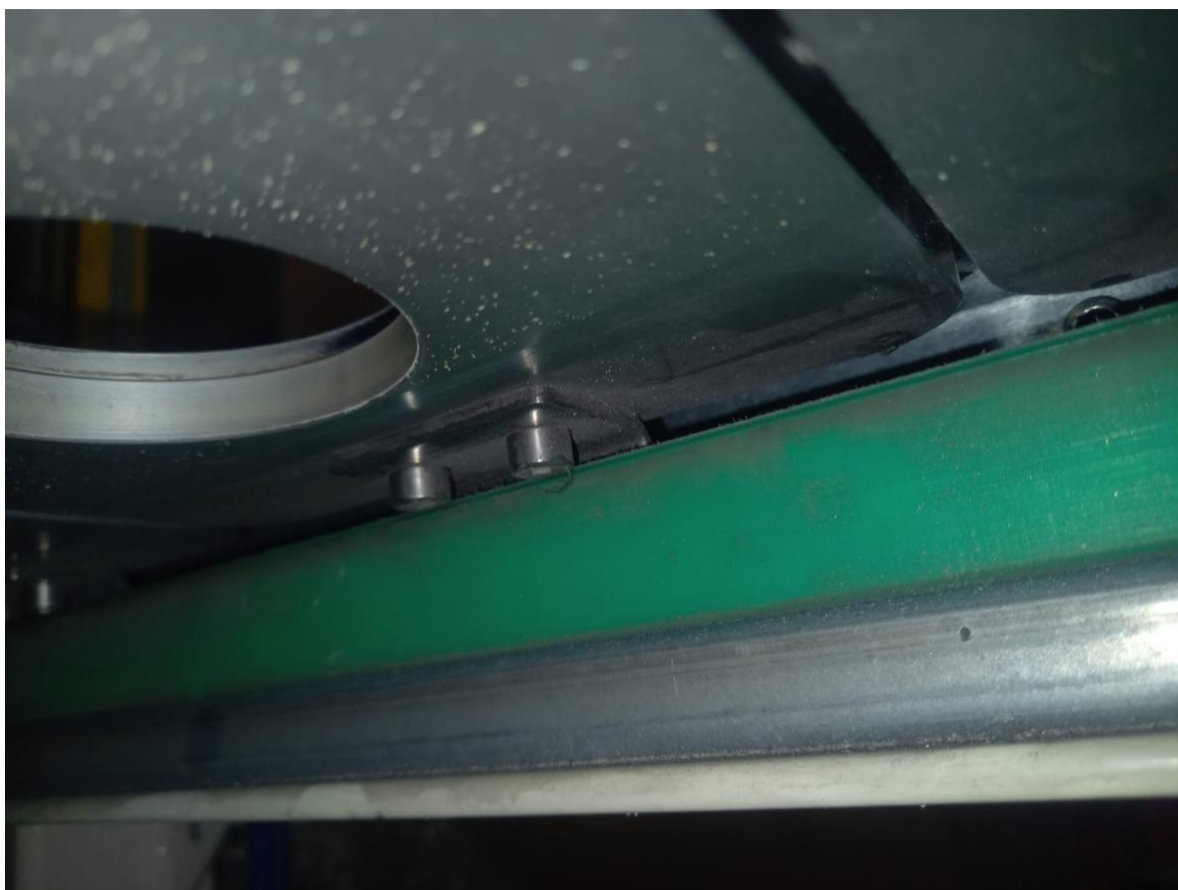
<https://www.diagnostikastroju.cz/izolace-superfoil/>

# Přejeme Vám skvělý rok 2023

Do roku 2023 Vám přejeme zdraví pro Vás, Vaši rodinu, Vaše zaměstnance, taky úsměv, radost z úspěchů a sílu pro řešení možných problémů.

Těšíme se na spolupráci v roce 2023. Těšíme se na nové výzvy, nové kontrakty a úspěšné vyřešení Vašich starostí.





## Oprava balicí linky

Z důvodu velkého opotřebení již nebylo možno poloautomatickou balicí linku CBL6000 provozovat, protože opotřebení vodítek dosáhlo takového rozsahu, že tabulky poklesly tak nízko, že jejich upevňovací šroubky začaly drhnout o vodítka.

Byla provedena úprava vodítek odfrézováním bočnic a zdvižením vodítek o 2mm, linka byla uvedena do provozu s předstihem jednoho dne, odhadovaný čas prodloužení životnosti linky do GO cca 3-4roky. Dle vyjádření zákazníka linka po naší opravě jede lépe než jako nová



Cílem diagnostiky bylo zjištění kvality stavu hydrauliky u CNC stroje. Provedli jsme měření tlaku čerpadla, kontrolu spojky čerpadla a elektrického motoru, dále výměnu oleje a vyčištění nádrže. Závady byly nahlášeny klientovi s návrhem řešení.



## Technická diagnostika hydrauliky stroje

Provedli jsme montáž úsporných a vysoce účinných ofukovacích trysek na řezací stroje pro separaci hliníkových pilin z větších odřezků z důvodu třídění hliníkového odpadu. Jedná se o další realizaci, zákazník byl s minulou montáží ofukovacích nožů velmi spokojen proto nás oslovil pro montáž ofuků na další stroje.

## Úsporné a vysoce účinné ofukovací trysky na řezací stroje = 70 % úspora stlačeného vzduchu



## Ukázky naší práce



Více o nás na [www.diagnostikastroju.cz](http://www.diagnostikastroju.cz)