

## PROJEKT PRO MĚSTA A OBCE

Firma EKO-PF s.r.o. se již více než 15 let stará o biologické odpady v Čechách i na Moravě.

Firma EKO-PF s.r.o. připravila pilotní projekt pro města a obce, kde nabízí **bezplatnou službu**, a to ve formě sběru upotřebeného potravinářského oleje a tuku.

Nynější projekt nabízí možnost městům, obcím a obyvatelstvu ekologicky přistoupit k likvidaci této komodity odpadu.



Měštům a obcím je nabídnuto bezplatné dodání potřebného množství separačních nádob pro sběr upotřebeného potravinářského oleje a tuku. Po dohodě s vedením obce nádoby situujeme do míst separačního sběru surovin.

Potravinářský olej a tuk se do separačních nádob vkládá v použitých PET lahvích, nebo v jiném obalovém materiálu z PVC. Radnice informuje své občany o této bezplatné službě v místních novinách, zpravodaji, popřípadě cíleným letákem.

**Tyto nádoby a veškeré služby spojené s odvozem jsou poskytovány obcím zdarma.**

**Nádoby jsou pravidelně monitorovány firmou EKO-PF, která zároveň vede evidenci tohoto odpadu.**

Projekt byl zahájen v Mikroregionu českobudějovicko sever, a v současné době je do něho zapojeno na 40 měst a obcí v celé ČR.

Dle informací představitelů ČEVAK a.s. – provozovatele kanalizace v JČ – přiteklo na čistírnu odpadních vod po Vánocích 9.000 kg olejů. Je předpoklad, že zhruba dvojnásobné množství zůstává na cestě od dřezů a toalet.

Úspora finančních prostředků spočívá především ve zmenšení nákladů na likvidaci tuků v zařízení čistíren vod a především v omezení nutnosti čištění odpadového systému.

Ing. Pavel MAREK  
obchodní manažer

**EKO-PF**

# Sběr potravinářského oleje



Chraňme přírodu!  
Pomoci může každý.



- ☹ Nevylévejte starý potravinářský olej do odpadu nebo volné přírody.
- ☹ Raději ho vhod'te v PVC (PET lahev) do označené separační nádoby a my ho ekologicky zlikvidujeme.

Více informací a pokyny k akci  
na [www.ekopf.cz](http://www.ekopf.cz).

Technicky zajišťuje:  
**EKO-PF s.r.o.**  
Tel./Fax: 387 428 488  
Mobil: 603 487 427

[www.ekopf.cz](http://www.ekopf.cz)



# DALŠÍ POSKYTOVANÉ SLUŽBY

- PRO NAŠE SMLUVNÍ PARTNERY MĚSTA A OBCE JSOU TYTO SLUŽBY POSKYTOVÁNY S VÝRAZNOU FINANČNÍ SLEVOU (jedná se zejména o instituce, které jsou financovány z rozpočtu měst a obcí, např. školy, školky apod.)
  
- Poskytujeme komplexní služby zabezpečení odpadového hospodářství z gastroprovozů:
  - výkup potravinářských tuků a olejů
  - návrhy, projekty, výroba a stavební realizace tukových lapolů
  - čištění odpadních vod a LPT pomocí mikrobiologických kultur
  - čištění odpadu tlakovou vodou, vysávání lapače tuku
  - prodej dalších biologických přípravků
  - sběr tuhého biologicky rozložitelného odpadu (zbytky jídel z kuchyní a vyvařoven)

# EKO-PF

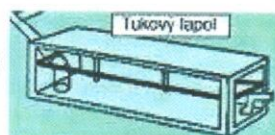
## Nabídka služeb na likvidaci biologických odpadů v gastro provozech.

➔ **Výkup potravinářských tuků a olejů**  
Na základě zákona o odpadech č. 185/2001 SB.  
Číselný kód druhu odpadu 200125.



**Zaplatíme za Vaše oleje a tuky!**

➔ **Návrhy, projekty, projednání, výroba a stavební realizace tukových lapolů**



➔ **Čištění odpadních vod a LPT**  
(kanalizační rozvody a lapol tuku) pomocí mikrobiologických kultur **EKO-GT®**  
Na základě zákona o odpadech č. 185/2001 SB, 254/2001 SB, zákona o vodách, 274/2001 SB. o vodovodech a kanalizacích.  
Číselný kód druhu odpadu 190809.



Schéma zapojení systému EKO-GT®



➔ **Čištění odpadu tlakovou vodou.**  
**Vysávání lapače tuku.**  
Číselný kód druhu odpadu 190809.



➔ **Prodej dalších biologických přípravků.**



➔ **Sběr tuhého biologicky rozložitelného odpadu**  
**BRO - zbytky jídel z kuchyní a jídelen**  
Na základě nařízení EVROPSKÉHO PARLAMENTU A EVROPSKÉ RADY POD Č.1774  
Číselný kód druhu odpadu 200108, 0201012.



## Biologická likvidace odpadů



Čištění odpadních vod a LPT pomocí mikrobiologických kultur

# EKO GT HIGH TECH EU

*Přípravek zcela nové generace z kategorie mikrobiologických přípravků, určených k likvidaci tuků, škrobů a proteinů.*

**Likviduje tuky | Škroby | Proteiny**

## Nový přístup k likvidaci odpadů

Směs přirozeně se vyskytujících bakterií určená pro využití v anaerobním prostředí využívající přirozených schopností bakterií (enzymů) vyluhovat, odbourávat a rozpouštět biodegradačním procesem škroby, cukry, tuky i další organické nečistoty.

## V praxi to znamená:

- likvidovat usazeniny v odpadním potrubí, lapačích tuků, septicích
- regulovat znečištění odpadních vod na úroveň norem kanalizačního řádu
- odstraňovat znečištění i zápach po lidských i zvířecích excrementech pomocí vlastní esence

## Řeší hospodárně a účinně:

- problémy s čištěním odpadního potrubí
- náklady na instalátorské práce
- čištění a odvoz obsahu lapačů tuku
- pokuty a sankce za nadměrné znečištění odpadních vod
- zvýšení (zachování) průtočnosti potrubí
- úspory investic na rekonstrukci odpadního systému

## Technické údaje

Technologická jednotka ULTRA EKO / BODD II / je řízena mikroprocesorem (programovatelné časové řízení), který lze nastavit tak, že v se zapíná a vypíná až 14 krát za den, 7 dní v týdnu. Peristaltické čerpadlo poháněné alkalickými bateriemi přesně dávkuje malé množství mikroorganismů přípravku EKO -GT- do odpadních systémů. Vzhledem k tomu, že je přístroj bateriový, (nepotřebuje připojení na el. síť) může být používán i ve vlhkém prostředí.

## Automatický způsob aplikace:

Přípravek EKO -GT- je pro automatický způsob aplikace (dávkování) dodáván ve 20l balení s bezobslužnou dávkovací hlavicí, která pomocí programovatelného mikroprocesoru s vlastním energetickým zdrojem aplikuje určené množství látky do odpadního potrubí. Cyklus dávek naprogramuje servisní pracovník na základě režimu činnosti dané provozovny, stavu odpadního potrubí a míry znečištění odpadních vod. Provozování automatického aplikování mikrobionální kultury je pod kontrolou (servisem) firmy EKO-PF s.r.o., a nevyžaduje žádný čas provozovatele. Vzhledem k omezenému vlivu lidského faktoru je zaručeně ekonomický a hospodárný.

