



wast en

**ODPADY – SUROVINY – ENERGIE.
NEKONEČNÉ MOŽNOSTI...**



Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí n. Labem



Kontakt:

Fakulta životního prostředí

Pasteurova 3544/1,

400 01 Ústí nad Labem –
Ústí nad Labem-centrum

Ing. Miroslav Richter, Ph.D.,
EUR ING

- Fakulta životního prostředí se zaměřuje na výzkum a vzdělávání v oblasti ekologie. Důraz je kladen na studium základních prvků životního prostředí, možností a metod předcházení škodám a ochraně životního prostředí
- Hlavním cílem fakulty je vzdělávat specialisty v analytické a syntetické oblasti ochrany životního prostředí. Absolventi budou schopni efektivně rozhodovat, objevovat a identifikovat rizika v oblasti životního prostředí, připravovat analýzy, koordinovat činnosti a obzvláště budou schopni řešit různé otázky týkající se ochrany životního prostředí



VŠB – Technická univerzita v Ostravě



Kontakt:

Institut environmentálních technologií

17. listopadu 15/2172

708 33 Ostrava – Poruba

prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.

Institut environmentálních technologií (IET) je vysokoškolským ústavem VŠB-Technické univerzity Ostrava. IET je vědecko-výzkumné centrum vybavené infrastrukturou laboratoří a vysoce kvalifikovanými týmy, zaměřené zejména na problematiku energetického využití odpadů, čištění či odstraňování nežádoucích produktů průmyslových technologií, apod.

Základní aktivity IET:

- termické metody zpracování odpadů (spalování, pyrolýza, plazmové procesy),
- anaerobní (ko)digesce bioodpadů,
- čištění odpadních plynů, ovzduší a vod,
- stanovení fyzikálně-chemických vlastností paliv a odpadů, kvalitativní a kvantitativní, analýza plyných a kapalných směsí a pevných látek,
- materiálové využití tuhých zbytků,
- matematické modelování šíření polutantů v životním prostředí,
- poradenství v oblasti ŽP (odpady, ovzduší), BAT,
- chemicko-inženýrské výpočty, simulace a optimalizace průmyslových procesů, studie.



Vysoká škola chemicko- technologická v Praze



Kontakt:

**Fakulta technologie ochrany
prostředí**

VŠCHT Praha

Technická 1905/5

166 28 Praha 6 – Dejvice

doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D.

- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha) je největší vzdělávací instituce svého druhu ve střední Evropě s tradicí trvající téměř 200 let. Díky progresivním studijním oborům a prestižní mezinárodní reputaci poskytuje VŠCHT Praha každému studentovi vzdělání v oblasti pokročilých technologií a vynikající přípravu na lukrativní kariéru po celém světě
- Ústavy Fakulty technologie a ochrany prostředí:
 - Ústav technologie ropy a alternativních paliv
 - Ústav plyných a pevných paliv a ochrany ovzduší
 - Ústav technologie vody a prostředí
 - Ústav energetiky
 - Ústav chemie ochrany prostředí



MikroChem LKT spol. s. r.o.



Kontakt:

379 01 Třeboň, Přeseka 52,
okres Jindřichův Hradec

- MikroChem LKT se specializuje na oblast životního prostředí, a to zejména na vývoj a aplikaci speciálních technologií a ekotoxikologických analýz ve spolupráci s Akademií věd ČR
- MikroChem LKT nabízí odborné poradenství v oblasti životního prostředí, likvidace nebezpečných kapalných odpadů a kompostování jiných biologicky rozložitelných odpadů
- Důležitým programem je také vývoj a aplikace biodegradačních technologií: Biodegradace organických kontaminantů, ekotoxikologie a mikrobiologické analýzy, vývoj bioinženýrských metod, ekotoxikologické studie



IPOLT CZ

wast en

IPOLT CZ, s.r.o.



Kontakt:

155 21 Praha-Zličín, Zličín,
Strojírenská 260/14

- technologie pro třídění jakéhokoli komunálního odpadu
- Pyrolýzní jednotky
- klasifikace primárního odpadu
- průmyslové bioplynové stanice
- zpracování pneumatik
- výroby alternativních paliv
- nové technologie pro oddělování komunálního, primárního a průmyslového odpadu



ATE CR, a.s.

**EKOLOGICKÉ SLUŽBY ATE
CR, a.s.**

**Hydrogeologický průzkum,
studnařské práce, geologické
práce, sanace, EIA**



Kontakt:

106 00 Praha 10, Za potokem
46/4,

ATE CR, a.s. je dynamicky se rozvíjející, inženýrská, konzultační a realizační firma s mezinárodními zkušenostmi. Ekologické služby ATE CR, a.s., to je více než dvacetiletá tradice v poskytování služeb v oblastech ochrany životního prostředí a geologických prací

- ekologické služby / audity
- hydrogeologický průzkum
- studnařské práce / studnařství
- geologické práce / sanace
- ekologické poradenství
- nakládání s odpady / likvidace odpadu

The logo for AGMECO LT s.r.o. features the company name in a stylized font. 'AGMECO' is in green and 'LT' is in blue. Below the name, 's.r.o.' is written in a smaller font. A horizontal line is positioned under the text.

AGMECO LT, s.r.o.



Kontakt:

149 00 Türkova 828 Praha 4 –
Chodov, IČO 27100022

- technologie pro řešení problémů:
 - se složitě rozložitelným biologickým odpadem nahromaděným na skládkách
 - ohrožujících katastrof, jako je požár, znečištění půdy a podzemních vod apod. - Ekologická čistá depolymerizace organických látek, tzv. VAKUUM PYROLYSIS nebo "suchá destilace
- Recyklace pneumatik a plastů



E&H services a.s.

**Pomáháme životnímu prostředí
a zdraví
pomocí nejlepších dostupných
technologií**



Kontakt:

110 00 Praha 1, Žitná
1633/47, Nové Město, IČO
24718602

- ▶ servisní a poradenské služby v oblasti analýz perzistentních organických polutantů (POPs) a dalších hormonálně aktivních látek, patřících do skupiny endokrinních disruptorů
- ▶ Součástí společnosti jsou akreditované zkušební laboratoře, které provádí kvalitativní a kvantitativní analýzu organických sloučenin



EUROFORUM

Euroforum Group, a.s.

...když se myšlenka podpoří kapitálem...



Kontakt:

165 00 Praha 6 – Suchbát, K Roztokům 220/47

- Poskytujeme služby v oblasti přípravy a implementace projektů podporovaných z fondů EU
- poskytujeme komplexní poradenské a konzultační služby při tvorbě, přípravě, realizaci a dotačním managementu projektů v oblasti vědy a výzkumu, životního prostředí a rozvoje podnikatelského sektoru. Klíčovou skupinou klientů jsou výzkumné organizace, podnikatelský sektor a obce
- Euroforum Group, a.s. je iniciátorem klastru WASTen
- podporujeme členy klastrů a organizace výzkumu a vývoje při získávání dotačních prostředků z grantů EU
- Míra úspěšnosti v žádostech o podporu v oblasti výzkumu a vývoje je až 95%.
- Euroforum Group, a. s. získala více než 1 mld. Kč na projekty z oblasti vědy a výzkumu

PP ADVISORS, a.s.

Řešení založená na zkušenosti



Kontakt:

Na Václavce 1176/17,
Smíchov, 150 00 Praha 5,

- ▶ Poradenství a realizační podpora malým a středním podnikatelům při nastartování nebo prodeji firmy včetně zabezpečení komunikace s bankou, prověřování obchodních partnerů nebo při oceňování či prodeji pohledávek. Služby při realizaci fúzí a akvizic

Combatra

Combatra spol. s r.o.

Elektromobily - Energie z odpadů



Kontakt:

Ostružinová 3148/34, 10600
Praha – Záběhlice

Projektční činnost

- ▶ průmyslový výzkum a experimentální vývoj malého městského elektromobilu a nástrojů pro jeho výrobu - projekt spolufinancován Evropskou unií
 - ▶ Prototyp automobilu, ověřená technologie výroby karoserie
- ▶ Výroba elektřiny zplynováním odpadů v elektrárnách - technologie elektrárny založena na spojení ověřeného procesu zplynování s moderní technologií plasmových hořáků

COTTEX TRADE

COTTEX Trade s.r.o.

**ZINC & SCRAP METAL
RECYCLING**



Kontakt:

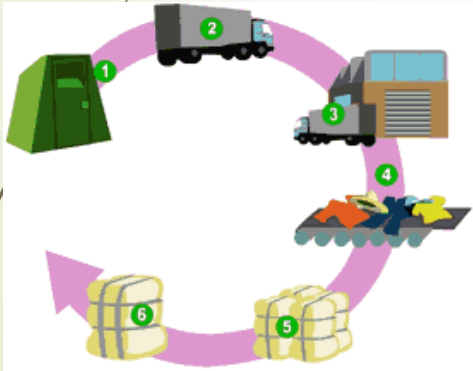
U Tří dubů 2487/11 37010
České Budějovice

- ▶ Firma COTTEX Trade patří mezi významné obchodníky a zpracovatele veškerých zinkových odpadů a zinkového šrotu, vznikajících průmyslovou činností na území jak České Republiky, tak na Slovensku
- ▶ Obchodní aktivity zaměřeny převážně na Evropu, ale také na USA a Asijské trhy. COTTEX Trade spojuje zkušenosti s neustálými investicemi do inovativních technologií zpracování zinku, výzkumu a vývoje zinkových produktů, logistiky i moderního vybavení zařízení



OSSY s.r.o.

Recyklace odpadů a obchod s druhotnými surovinami



Kontakt:

Čechova 446/22 37001
České Budějovice

Moderní recyklační společnost s mnoholetými zkušenostmi v textilním odvětví a nakládání s odpady:

- obchod s textilním zbožím
- zpracování a recyklace textilních, plastových, papírových, skleněných a kovových odpadů
- kompletní servis v oblasti svozu, třídění a recyklace různých odpadů a odpadů podobných komunálnímu odpadu



BRIKLIS, spol. s r.o

Odpad je energií Odpad je surovinou



Kontakt:

Táborská 335, 39175
Mašice

Firma BRIKLIS patří mezi tradiční, kvalitní a respektované evropské výrobce briketovacích lisů pro zpracování spalitelných i kovových materiálů.

- Firma vyrobila již více než 4 000 lisů, které pracují v průmyslu, zemědělství a v řemeslné výrobě
- Vyváží 60 % produkce do více než 30 zemích světa
- Nejvzdálenější technologie postavili v Brazílii, Indii, Číně a Mongolsku



ELTRAF, a.s.

**Výrobce blokových
trafostanic vn/nn a
technologických
kontejnerů**



Kontakt:

28504 Chlístovice,
Kralice 49

Činnost ELTRAF, a.s.

- Výroba kompaktních celobetonových, oceloplechových (aluzinkových) a kombinovaných trafostanic
- Výroba trafostanic s vnitřní obsluhou, zejména pro fotovoltaické a bioplynové elektrárny
- Výroba technologických kontejnerů pro kogenerační jednotky
- Výroba akustických krytů, drážních skříní, zámečnické a svářečské práce atd.
- Tryskání a lakování ocelových konstrukcí a výrobků
- Projektování elektrických zařízení
- Revize elektrických zařízení
- Montáž, oprava, údržba vyhrazených elektrických zařízení a výroba rozváděčů nízkého napětí
- Zámečnictví
- Činnost technických poradců v oblasti energetiky
- Zprostředkování služeb a obchodu



GLORIN GROUP™
Efficient Waste Utilization and Energy Solutions

Glorin Group Czech a.s.



Kontakt:

náměstí I. P. Pavlova
1789/5,

12000 Praha - Nové Město

Termochemické zpracování materiálů s následným energetickým využitím výstupních surovin (TCD):

Společnost GG dopracovala za
posledních 6 let použití technologie
TCD na následující komoditní použití
zpracování odpadních materiálů:

- bio materiál (seno, sláma, listí, dřevo a jiné bio materiály)
- automobilové-chemický průmysl (pneumatiky, plasty, koberce, guma)
- komunální odpad (domovní odpad - mimo kov, sklo, stavební odpad)
- plastový odpad (odpad z výroby plastů)
- kaly (odpadní kaly s ČOV)
- důlní prach a uhlí
- nebezpečný odpad (nemocniční odpad)



LFM - servis s.r.o.



Kontakt:

Suchý vršek 2099/49

15800 Praha – Stodůlky

Společnosti LFM-servis s.r.o. a LFM-servis SK s.r.o. jsou generálními zástupci německého výrobce lisů na odpady HSM a německého výrobce třídících linek, drtičů, separátorů, atd. ZENO

- Společnost HSM se zabývá již více než 45 let vývojem a výrobou lisů na zpracování odpadů, zejména papíru, kartonu, plastových folií, odpadu z textilní výroby, PET lahví, plechovek od nápojů a barev, plechových sudů atd. Veškerá lisovací technika výrobce HSM je provozně vysoce spolehlivá, energeticky a servisně nenáročná a vyznačuje se jednoduchou obsluhou se zvláštním přihlédnutím k bezpečnosti práce
- Společnost ZENO se zabývá již více než 35 let vývojem a výrobou strojů pro zpracování odpadů. Jedná se především výrobu automatických třídících linek, drtičů veškerého odpadu, separátorů, rotačních sítí apod