



EVECO, s.r.o.
Ekologie

Firma poskytující služby v oblasti návrhu, projekce a realizace zařízení pro ochranu ovzduší s téměř 30 letou praxí

Historie firmy *EVECO, s.r.o.*

- Firma byla založena roku 1992 v Praze
- Od roku 2011 je firma *EVECO, s. r. o.* 100% dceřinou společností ZVVZ-Enven Engineering, a. s. (ze skupiny ZVVZ Group, a. s.), která kromě vzájemné spolupráce zajišťuje finanční krytí při řešení investičně náročných zakázek
- Od doby založení je firma aktivní v oboru čištění odpadních plynů jako inženýrsko-dodavatelská firma a realizovala více než 2000 linek pro čištění odpadních plynů a spalin
- V průběhu let firma rozšířila svojí působnost i v oblasti měření emisí a roku 2009 firma *EVECO, s. r. o.* patří mezi akreditované měřicí laboratoře pod číslem 1563, podléhající Českému institutu pro akreditaci (ČIA)

Pracoviště firmy *EVECO, s.r.o.*

Pracovníci firmy *EVECO, s.r.o.* působí na několika pracovištích.

- Sídlo společnosti se nachází na adrese:
 - Počernická 96, 108 00 Praha 10
- Detašovaným pracovištěm je:
 - ul. 5 května 310, 399 01 Milevsko
- Laboratoř se nachází na adrese:
 - Podnikatelská 558, 190 11 Praha 9

Poskytované služby

Na trhu působí společnost EVECO, s.r.o. jako inženýrsko-dodavatelská firma v oblasti čištění odpadních plynů od plynných, kapalných i pevných znečišťujících látek, včetně obtěžujících látek pachových, ale rovněž zajišťuje i další služby:

- Návrh, projekci a realizaci zařízení pro ochranu ovzduší
- Poradenskou a konzultační činnost v oblasti ochrany ovzduší
- Autorizované měření emisí
- Technické měření
- Dodávky vestaveb a náplní do technologických aparátů
- Dodávky ventilátorů

Oblasti realizací/působení

Firma *EVECO, s.r.o.* je schopna poskytnout poradenství a řešení v jakýchkoliv výrobních a zpracovatelských oblastech, kde vznikají především plynné, ale i kapalně a tuhé znečišťující látky. Při řešení využívá zejména firemní know-how, poznatky z vlastního vývoje a dlouholeté praktické zkušenosti.

S našimi zařízeními se setkáte v celé řadě průmyslových odvětví:

- chemický průmysl,
- výroby průmyslových hnojiv,
- technické zařízení budov,
- spalovny odpadů,
- energetický průmysl a teplárenství,
- farmaceutický průmysl,
- hutní a slévárenský průmysl,
- povrchové úpravy kovů,
- výroby a zpracování plastů,
- sklářský průmysl,
- elektrotechnický průmysl,
- potravinářský průmysl,
- lakovny, kafilerie,
- a jiných.

Autorizované měření emisí a technické měření

Jednou z důležitých služeb firmy *EVECO, s.r.o.* je zajištění autorizovaného měření emisí, dle požadavků platné legislativy v rozsahu:

- tuhé znečišťující látky,
- základní plynné škodliviny CO, NO_x, SO₂,
- kovy (Sb, As, Be, Sn, Cr, Co, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Te, Tl, V, Zn),
- organické látky měřené jako jednotlivé látky, nebo jako celkový organický uhlík,
- silné anorganické kyseliny,
- amoniak,
- chlor a jeho plynných anorganických sloučenin,
- fluor a jeho plynných anorganických sloučenin,
- kyanidy.

Technická měření zahrnují zjišťování informativních údajů technologických linek, jako mohou být například účinnosti zařízení, stanovení provozních parametrů zařízení a optimalizace provozu zařízení.

Rovněž do našeho portfolia patří měření vzduchotechnických parametrů v potrubních sítích a ventilátorů a případné zaregulování vzduchotechnických systémů.

Referenční stavby – Potravinářský průmysl,

stravovací provozy, výroba masných výrobků

Vitana, a. s. - Kralupy nad Vltavou/Byšice

- Separace chlorovodíku (HCl) a amoniaku (NH_3) z procesu výroby hydrolyzátu
- Vícestupňová absorpční čistící linka
- Rok realizace 2004
- Kapacita až $5\,000\text{ m}^3/\text{h}$

LE & CO – Ing. Jiří Lenc, s.r.o., Jirny

- Separace pachových emisí z výroby masných výrobků
- Rok realizace 2003
- Kapacita až $1\,800\text{ m}^3/\text{h}$



Referenční stavby - Zápach např. z odpadů, dočasných deponií komunálního odpadu, bioodpadů ze stravovacího zařízení, zápach z ČOV a likvidace ovoce / zeleniny

STABIL PLASTIK, s. r. o. - Měšice

- Komplexní technologická linka na čištění odpadních plynů z linky zpracovávající recyklovaný plast s absorbérem, biofiltrem a adsorbérem
- Rok realizace 2005
- Kapacita 8 200 m³/h



Roltechnik, a. s. - Třebařov

- Čištění vzdušiny z technologie laminování
- Rok realizace 2017
- Kapacita 7 500 m³/h



Referenční stavby - Spalování materiálu odpadů a čistírenských kalů z ČOV

Biocel, a.s, Paskov

- Čištění spalin ze spalování odpadního kalu
- Vícetupňová absorpční linka
- Rok realizace 1998
- Souhrnná kapacita 18 000 Nm³/h

Pavus, a. s., Veselí nad Lužnicí

- Separace znečišťujících plynných a pevných látek, vznikajících spalováním
- Spodní a horní odtah pecí
- Vícetupňová čistící linka s chlazením, filtrací a adsorpcí
- Rok realizace 2009. Rekonstrukce 2018
- Souhrnná kapacita 50 000 m³/h



Referenční stavby – Ze spotřebního průmyslu a drobných provozů, jako jsou čistírny oděvů, nehtová studia, kadeřnictví, copy centra

KYOCERA Solar Europe s. r. o. – Kadaň

- Separace těkavých organických látek (VOC) z výroby solárních panelů
- Rok realizace 2012
- Kapacita 36 000 m³/h

ESAB VAMBERK, s. r. o. - Vamberk

- Separace kyseliny sírové (H₂SO₄) z výrobních poměďovacích van
- Rok realizace 2010
- Celková kapacita 6 800 m³/h



Referenční stavby – Emise z malých výrobních provozů, jako jsou provozy povrchových úprav, autolakovny, malé tiskárny ofset

Novex Bohemia s. r. o. - Slaný

- Záchyt aerosolu a odsávání vzdušiny z chromovacích van
- Rok realizace 2008 - 2015
 - Kapacita 6 000 - 24 000 m³/h

Buzuluk a. s. - Komárov

- Záchyt aerosolu a odsávání vzdušiny z chromovacích van
- Rok realizace 2017
- Kapacita 24 000 m³/h



Referenční stavby – Farmaceutický průmysl, ale i lékárny - příprava léků a zdravotnické laboratoře

Zentiva, k. s. - Praha

- Separace TOC (ethanolu) ze zpracování farmaceutických surovin
- Rok realizace 2005 - 2018
 - Kapacita 1 700 – 3 300 m³/h

Saneca a.s. Hlohovec – Slovenská republika

- Separace kyselých a organických kontaminantů a alkalických látek z výroby léčiv
- Vícestupňová čistící linka s absorpcí, chlazením a adsorpcí
- Adsorpce provedena s regenerací vodní párou
- Rok realizace 2006
 - Kapacita 500 m³/h



Referenční stavby – Ze zdrojů tepla spalující tuhá paliva

C-Energy Planá s. r. o. - Planá nad Lužnicí

- Mokrý metoda zachytu oxidu siřičitého ve spalinách z teplárenského kotle
- Rok realizace 2015
- Kapacita 100 000 Nm³/h

ZVVZ Energo, s. r. o. - Milevsko

- Suchá metoda zachytu oxidu siřičitého ve spalinách z teplárenského kotle
- Rok realizace 2015
- Kapacita 40 000 m³/h a 82 600 m³/h





Děkujeme za pozornost

Internetová adresa: www.evecopraha.cz

E-mail: eveco@evecopraha.cz

Telefon: 296 411 670