



VYBRANÉ REFERENCE

společnosti EVECO Brno



EVECO Brno, s.r.o.

Foltýnova 17, 635 00 Brno

IČ: 65 27 61 24

DIČ: CZ 65 27 61 24

eveco@evcobrno.cz

www.evecobrno.cz

Kancelář: Březinova 42, 616 00 Brno
Tel./Fax: +420 544 527 231

Pobočka: Místecká 901, 739 21 Paskov
Tel./Fax: +420 558 462 616



Profil společnosti

Společnost **EVECO Brno** je Váš dodavatel spolehlivých, ekonomických a ekologických technických řešení pro:

- termické využívání odpadů,
- čištění spalin a odpadních plynů,
- hořákové systémy,
- využití biomasy,
- využívání alternativních paliv,
- provozní měření a zkoušky,
- optimalizaci procesů.

EVECO Brno poskytuje komplexní inženýrské, dodavatelské a poradenské služby.

Při práci na všech typech zakázek klademe důraz zejména na individuální přístup a snažíme se vždy najít nejlepší řešení odpovídající konkrétním potřebám každého zákazníka.

Návrhy procesů a zařízení se opírají o nejnovější technologie v kombinaci ověřenými postupy a naším cílem jsou vysoce kvalitní a spolehlivá řešení.

Pracovníci firmy **EVECO Brno** tvoří mladý dynamický kolektiv vedený zkušenými pracovníky. Mají dlouholeté zkušenosti s návrhy technologií, projektováním a realizací spalovacích, ekologických a energetických zařízení.

EVECO Brno je držitelem certifikátu managementu jakosti ČSN EN ISO 9001:2008.

V oblasti výzkumu a vývoje **EVECO Brno** dlouhodobě úzce spolupracuje s řadou tuzemských i zahraničních vysokých škol, vědeckých a výzkumných pracovišť (např. s VUT v Brně, s AV ČR).

VYBRANÉ REFERENCE

(řazeny tématicky a chronologicky)

Spalovny odpadů

Biocel, a.s., Paskov

2000

Spalovna průmyslových odpadů



Zásadní rekonstrukce a modernizace největší spalovny průmyslových odpadů v ČR.

Generální dodavatel EVECO Brno.

Slovnaft, a.s. Bratislava

2006

Spalovna průmyslových kalů

Dodávka na klíč spalovny průmyslových kalů pro rafinerii Slovnaft. Nový hořákový systém, utilizace tepla, systém čištění spalin, hospodářství popelovin.

Generální dodavatel
EVECO Brno.



Čištění spalin

Podzemní zásobník zemního plynu Uhřetice, MND Hodonín

2000

Spalovací zařízení pro termické zneškodňování odpadů



Návrh, projekt a realizace spalovacího zařízení určeného pro termické zneškodňování odpadů organických látek v brydové páře.

Generální dodávka EVECO Brno.

TERMIZO a.s., Liberec

2003

Dioxinový filtr

Doplnění současné nejmodernější spalovny komunálních odpadů v ČR o další stupeň čištění spalin - dioxinový filtr.

Instalace speciálního systému REMEDIA®D/F (od firmy W. L. Gore & Associates) založená na bázi katalytické filtrace spalin.

Generální dodavatel EVECO Brno.



HOCHTIEF VSB a.s., CHEMOPETROL, a.s Litvínov

2004

Zařízení na termické zpracování odplynů

Dodávka zařízení na termické zpracování odplynů s širokým spektrem koncentrací uhlovodíků. Zařízení zahrnuje koaxiální rekuperační výměník.

Generální dodavatel EVECO Brno.

Chemza Strážske, a.s., Slovenská republika

2005

Zařízení na čištění spalin ze spalovny uhlovodíků

Doplnění termické části spalovny o nové zařízení na čištění spalin, vznikajících spalováním odpadních kapalných uhlovodíků (odloučení prachu, snižování těžkých kovů, katalytické snižování NO_x, vysoký stupeň využití odpadního tepla s použitím koaxiálního tepelného výměníku).

Generální dodavatel EVECO Brno.



SPOLANA a.s., Neratovice

2008

Rekonstrukce filtru uhelného kotle K7

Dodávka na klíč nového filtračního systému. Repase části původního zařízení a dodávka nových zařízení.

Generální dodavatel EVECO Brno.

SPOVO a.s., Ostrava

2008

Výměna kyselé pračky plynů na spalovně nebezpečných odpadů

Návrh, výroba, dodávka a montáž kyselé pračky plynů na spalovně nebezpečných odpadů o výkonu 15 kt/r včetně uvedení do provozu.

Generální dodavatel EVECO Brno.



MITAS, a.s., Praha

2008

Zařízení pro zpracování kontaminované vzdušiny

Využití vzdušiny znečištěné uhlovodíky odsávané z výrobních prostor jako spalovacího vzduchu pro teplárenské kotle. Realizace zakázky od projektu pro stavební povolení až po konečnou dodávku na klíč.

Generální dodavatel EVECO Brno.

Dalkia Česká Republika, Elektrárna Třebovice, Ostrava

2010

Snížení emisí NO_x a SO₂ v Elektrárně Třebovice na kotlích K13, K14

Dodávka na klíč technologie pro snížení emisí NO_x a SO₂ na uhelných kotlích K13 a K14 v elektrárně Třebovice, Ostrava, největším energetickém zařízení společnosti Dalkia Česká republika.

Technologie DeNO_x je realizována na bázi selektivní nekatalytické redukce – vstřikování redukčního přípravku do prostoru spalovací komory. Technologie DeSO_x je realizována na bázi injektáže suchého sorbentu – hydrogenuhličitanu sodného – do spalin.

Generální dodavatel EVECO Brno.

Hořákové systémy & systémy utilizace tepla

VL Servis, Vítkovice Cylinders, a.s.

2006

Rekonstrukce ohřevné pokulovací pece



Výměna hořákového systému včetně odtahu spalin a řízení chodu pece.

Dodavatel hořákového systému, řízení pece a odtahu spalin
EVECO Brno.

SPP Bohemia a.s., Podzemní zásobník zemního plynu Dolní Bojanovice

2006

Zvýšení výkonu ohřevu zemního plynu

Návrh a dodávka zařízení pro velkokapacitní ohřev zemního plynu.

Generální dodavatel
EVECO Brno.



VL Servis, Vítkovice Cylinders, a.s.

2007

Topný systém kalící a popouštěcí pece

Topný systém kalící a popouštěcí pece linky (cca 100 hořáků) na tepelné zpracování lahví včetně odtahu spalin a řízení procesu.

Generální dodavatel
EVECO Brno.

DUSLO a.s., Šala, Slovenská republika

2009

Výměna kotle fluidní pece na spalovně odpadů

Dodávka na klíč nového parního kotle fluidní pece na spalovně odpadů.

Generální dodavatel EVECO Brno.



Energie z biomasy

PROMET OK, Kojetín

2008

Prototyp moderní technologické jednotky na spalování různých druhů biomasy o výkonu 1 MW



Sdružení zavedených českých firem (EVECO Brno, s.r.o., PROMET OK, VHS Brno, a.s., ROmiLL, s.r.o.) společně s VUT v Brně, FSI, Ústavem procesního a ekologického inženýrství nově vyvinulo ryze českou moderní technologii pro spalování biomasy, která se vyznačuje integrací osvědčených technických řešení do efektivní technologické jednotky. Prototypová jednotka umožňuje spalovat široké spektrum biomasových paliv při současném maximálním využití tepla.

Výzkum a vývoj této jednotky je podporován Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR v rámci projektu Impuls FI-IM3/166. EVECO Brno je řešitelem projektu.

Využití alternativních paliv v energeticky náročných procesech

SCHENCK PROCESS, ČESKOMORAVSKÉ VÁPNO, Mokrý, a.s.

2003

Speciální dávkovací hořák alternativních paliv s příslušenstvím

Návrh a realizace části provozního zařízení na spalování alternativních paliv – speciálního dávkovacího hořáku alternativních paliv.

Dodavatel hořáku včetně příslušenství
EVECO Brno.



SCHENCK PROCESS, CEMENT HRANICE, a.s.

2003

Speciální dávkovací hořák alternativních paliv s příslušenstvím

Návrh a realizace části provozního zařízení na spalování alternativních paliv – speciálního dávkovacího hořáku alternativních paliv.

Dodavatel hořáku včetně příslušenství
EVECO Brno.



SCHENCK PROCESS, PLZEŇSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s., Plzeň

2009

Dávkovací trysky tuhého alternativního paliva granulačního kotle

Dodávka na klíč části dávkovací linky
tuhého alternativního paliva.

Naše nabídka se neustále rozšiřuje a proto v případě zájmu o jiná řešení jsme Vám k dispozici pro upřesnění našich dodavatelských možností.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat.