



**ZVVZ GROUP**

*Dodavatel zařízení pro ekologii*

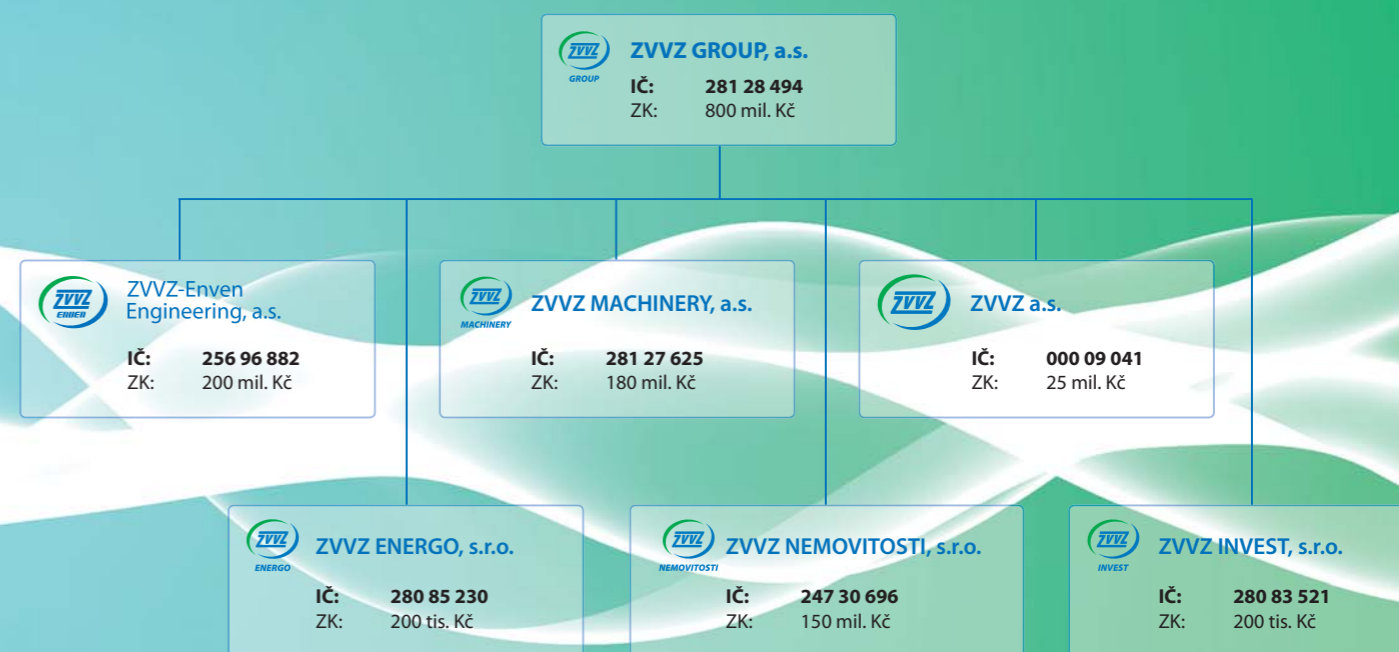
Profil společnosti

---



**ZVVZ GROUP**  
Dodavatel zařízení pro ekologii

# Schéma holdingu ZVVZ GROUP



Holding ZVVZ GROUP je skupinou firem soustředěných pod tradiční značku ZVVZ.



### V holdingu ZVVZ GROUP působí firmy:

ZVVZ GROUP, a.s.

Držitel akciových podílů v dceřiných společnostech skupiny ZVVZ GROUP zabezpečuje řízení a koordinaci činností skupiny a určování její strategie.

ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Obchodně-inženýrská společnost, která projektuje, dodává a realizuje zařízení pro čištění odpadních plynů od tuhých a plynných znečišťujících látek, zařízení pro pneumatickou dopravu sypaných hmot, zařízení pro klimatizaci a větrání.

ZVVZ MACHINERY, a.s.

Výrobní společnost, která vlastní know-how a realizuje dodávky ventilátorů, přepravníků, tlakových nádob, klapek a uzávěrů. Zajišťuje výrobu dle dokumentace zákazníka pro ZVVZ-Enven Engineering, a.s. i pro další odběratele. Je specializovaným dodavatelem pro firmu Megtec. Dodává klimatizační potrubí a tlumiče hluku pro lehké provozy.

ZVVZ a.s.

Zajišťuje holdingové činnosti pro ZVVZ GROUP, a.s. a servisní činnosti pro společnosti ve skupině (financování, účetnictví, holdingový controlling, personalistika, správa IT, správa nemovitostí).

ZVVZ ENERGO, s.r.o.

Zajišťuje dodávky energií pro firmy ve skupině. Teplo zajišťuje i pro město Milevsko.

ZVVZ NEMOVITOSTI, s.r.o.

Vlastní veškeré nemovitosti v holdingu ZVVZ GROUP, které jednotlivým společnostem pronajímá.

ZVVZ INVEST, s.r.o.

Společnost spravuje a zhodnocuje volné finanční prostředky skupiny ZVVZ GROUP.

### Orgány ZVVZ GROUP, a.s. (4/2011)

#### Představenstvo ZVVZ GROUP, a.s.    Dozorčí rada ZVVZ GROUP, a.s.

**Předseda:** Ing. Stanislav Kázecký, CSc.

**Místopředseda:** Ing. Miloslav Mácha

**Členové:**

Bc. Lukáš Vlašný

Ing. Miloslav Šváb

**Předseda:** Ing. Ivan Zach

**Místopředseda:** Ing. Jiří Maroušek

**Členové:**

JUDr. Hvězdoslav Stefan

Ing. Václav Valeš

Ing. Zdeněk Liška

Ing. David Částek





# ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

**ZVVZ-Enven Engineering, a.s.** je obchodně inženýrská společnost, která poskytuje zákazníkovi veškeré služby k zajištění jeho potřeb od technických studií, pomocí a předprojektových studií, až po realizační projekty a kompletní dodávku zařízení „na klíč“. Zákazníkům, kteří mají zájem pouze o dodávky jednotlivých výrobků, může nabídnout kusové dodávky s tím, že poskytne odborný dozor při montáži, či vlastní montáž, a uvedení zařízení do provozu.

## Dodavatelský program

Hlavním dodavatelským programem společnosti jsou následující komplexní popř. pouze kusové dodávky:

Zařízení pro čištění odpadních plynů od tuhých a plyných znečišťujících látek

Zařízení pro pneumatickou dopravu sypkých hmot

Zařízení pro klimatizaci a větrání jaderných elektráren

Zařízení pro klimatizaci budov a větrání průmyslových objektů, dolů, tunelů a metra

## Realizace dodávek „na klíč“:

Zahrnují komplexní služby zákazníkovi od projektu pro stavební povolení až do předání zařízení zákazníkovi do trvalého provozu:

Realizace odlučovacích a odprašovacích zařízení

Realizace odsiřovacího zařízení suché a polosuché metody

Realizace zařízení k zachytávání ostatních škodlivých plyných látek

Realizace zařízení klimatizace a větrání

Realizace filtroventilačního zařízení

Realizace vzduchotechnických zařízení pro jaderné elektrárny

Realizace stacionární přepravy sypkých materiálů

Generální opravy a modernizace starších elektrických odlučovačů a jejich přestavby na látkové filtry

Generální opravy a modernizace starších látkových filtrů



# ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

## Kusové dodávky zařízení:

Jednotlivé výrobky se dodávají v rámci vlastních projektů a dodávek „na klíč“ i jako kusové dodávky:

Látkové filtry pulse-jet včetně jejich provedení pro výbušné prostředí

Elektrické odlučovače kompaktní, modulové a pro střední a větší zdroje znečištění

Pračky a reaktory k zachytávání škodlivých plyných látek

Výměníky tepla (stabilizátory a výměníky vzduch-vzduch)

Zařízení stacionární přepravy sypkých materiálů

Filtroventilační stanice

## Inženýrské služby:

Jednotlivé výrobky se dodávají v rámci vlastních projektů a dodávek „na klíč“ i jako kusové dodávky:

Konzultační a poradenská činnost

Optimalizace vzduchotechnických systémů, včetně optimalizace odprašovacích zařízení

Matematické modelování proudění (tzv. CFD modelování)

Vypracování projektů pro stavební povolení a realizaci

Vývoj nových výrobků a technických řešení

Komplexní servisní služby

Diagnostika odprašovacích zřízení



# ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

## Oblasti uplatnění dodavatelského programu ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

### Čištění kouřových a technologických plynů, pseudoprava

Energetický průmysl – spalování fosilních paliv a biomasy

Spalovny odpadů

Stavební průmysl vč. cementáren a vápenek

Metalurgický průmysl

Keramický a sklářský průmysl

Potravinářský průmysl

Provozy výroby papíru, hnojiv, skla, živočišných směsí aj.

### Klimatizace a větrání

Jaderné elektrárny

Průmyslové objekty

Objekty občanské vybavenosti

Obytné budovy

### Větrání

Doly

Tunely

Metro

Montážní práce a rekonstrukce stávajících zařízení

Servisní a poradenská činnost

### Filtroventilace

Objekty pro ochranu obyvatelstva

Objekty jaderných elektráren

Objekty Ministerstva obrany



# ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Zahraniční zastoupení ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

### Dceřiné společnosti a organizační složky:

RUSKO, Moskva • OOO <<ZVVZ-M>>

UKRAJINA, Dněpropetrovsk • OOO <<ZVVZ-UA>>

KAZACHSTÁN, Pavlodar • TOO <<ZVVZ-Enven Engineering>>

SLOVENSKO, Košice • ZVVZ-Enven Engineering, a.s. – organizační složka

ČESKÁ REPUBLIKA, Praha • EVECO Praha s.r.o.

### Obchodní zastoupení:

INDIE, Kalkata, Západní Bengálsko • Eastern Enviro Care Pvt. Ltd.

POLSKO, Varšava • Polimex- Mostostal S.A. – „ZREW“

LOTYŠSKO, Riga • SIA SVS

ESTONSKO, Kohtla-Järve • Portlif Grupp Oü

SRBSKO, Bělehrad • SVECOM A.D.

BULHARSKO, Varna • ZVVZ A.D.

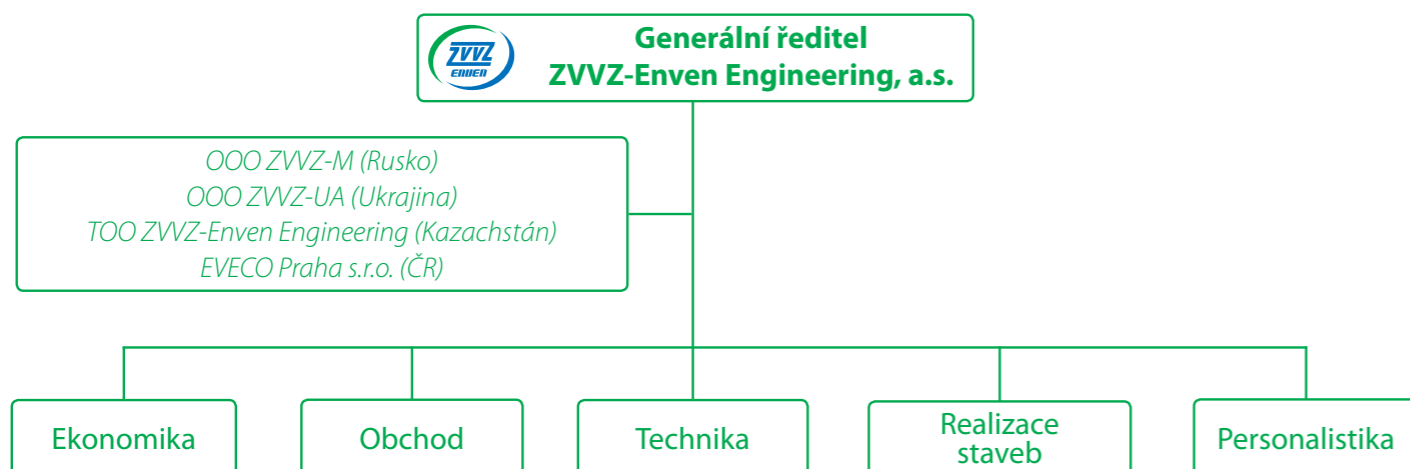
BĚLORUSKO, BREST • OOO SOFIMAX





# ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

## Schéma ZVVZ-Enven Engineering, a.s.



## Management ZVVZ-Enven Engineering, a.s. (4/2011)

Generální ředitel: Ing. Miloslav Šváb

Ekonomický ředitel: Ing. Jan Losos

Obchodní ředitel: Ing. Petr Miler



# ZVVZ MACHINERY, a.s.

Firma má moderně technologicky vybavené výrobní provozy a personálně disponuje dostatkem odborných konstrukčních a technologických kapacit pro výrobu dle cizí dokumentace. Firma má schopnost vyrábět i z hliníku a nerezové oceli. Firma je schopná zpracovat 9-10 tisíc tun materiálu za rok. **ZVVZ MACHINERY, a.s.** je kvalifikovaným certifikovaným výrobcem pro firmy ALSTOM, AEE, ČEZ.

**ZVVZ MACHINERY, a.s. je výrobní společnost, která realizuje následující výrobní a dodavatelský program:**

axiální a radiální ventilátory

středotlaké a vysokotlaké ventilátory

ventilátory pro jaderné i tepelné elektrárny, větrání dolů, tunelů a metra, průmyslové využití, aerodynamické tunely

výroba elektroodlučovačů a látkových filtrů (či jejich částí) dle dokumentace zákazníka

výroba kouřovodů, spalinovodů a kanálů včetně příslušenství

komponenty pro jaderné elektrárny

tlakové nádoby, autoklávy

převážníky a ISO kontejnery

prvky stacionární pneumatické dopravy

zásobníky, sila (pro sypké materiály, vápno)

výroba ocelových konstrukcí

kooperační výroba pro americkou firmu Megtec v oblasti termického spalování a sušiček pro polygrafický průmysl

výroba vzduchotechnického potrubí a tlumičů hluku pro větrání a klimatizaci



# ZVVZ MACHINERY, a.s.

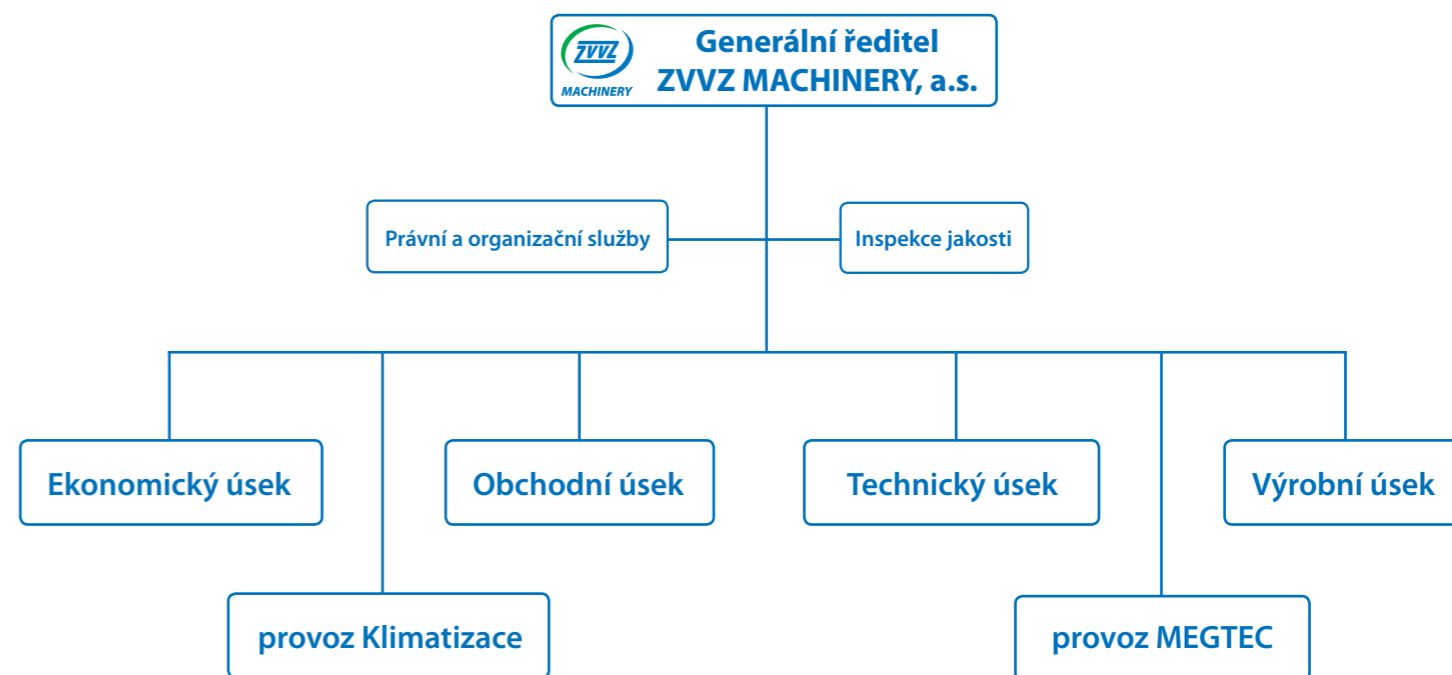
Nosnými výrobními technologiemi ZVVZ MACHINERY, a.s. jsou:

- plazmové a laserové dělení
- válcovací stolice REDMANN
- vysekávací lis Boschert
- lakovna (syntetické, vodou ředitelné)
- vertikální centrum MCFV 2080
- prostorové plazmové řezání – TUBOSEC
- výrobní, technologické i personální vybavení pro výrobu z hliníku
- těžká a lehká obrobna s NC řízenými stroji



# ZVVZ MACHINERY, a.s.

Schéma ZVVZ MACHINERY, a.s.



Management ZVVZ MACHINERY, a.s. (4/2011)

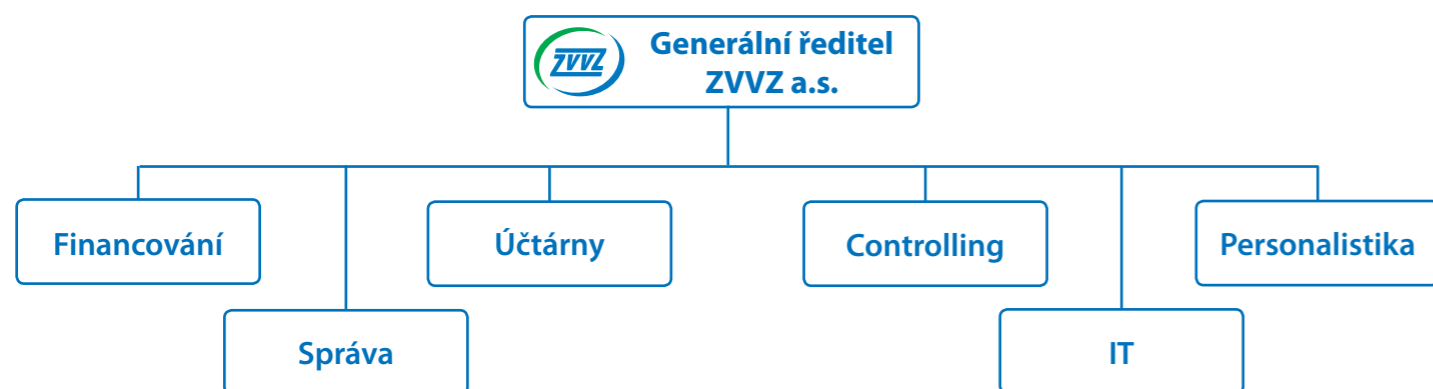
- Generální ředitel: Bc. Lukáš Vlašný
- Ekonomický ředitel: Ing. Daniel Duda
- Obchodní ředitel: Ing. Radka Čapková
- Technický ředitel: Ing. Zdeněk Talácko
- Výrobní ředitel: Miloslav Skalický
- Provoz MEGTEC: Petra Šilhanová
- Provoz Klimatizace: Ing. Luboš Valenta



# ZVVZ a.s.

Z původního **ZVVZ a.s.**, IČ: 00009041 byly v roce 2010 dle projektu „Holding ZVVZ GROUP“ odštěpeny výrobní divize ( DV, DFM, DK) a související střediska. Dále byly od ZVVZ a.s. odštěpeny veškeré nemovitosti a majetkové účasti tj. účasti v ZVVZ-Enven Engineering, a.s., ZVVZ ENERGO, s.r.o. a ZVVZ INVEST, s.r.o. Majetkové účasti ve skupině byly převedeny pod nově vzniklou ZVVZ GROUP, a.s.

## Schéma ZVVZ a.s.



## ZVVZ a.s.

Generální ředitel:  
Ing. Miloslav Mácha

### Hlavní činnosti zabezpečované ZVVZ a.s.

#### Správa holdingových činností

Zabezpečení financování pro skupinu ZVVZ GROUP

Reporting konsolidovaných hospodářských výsledků pro statutární orgány ZVVZ GROUP, a.s. a pro externí partnery (banky, obchodní partnery, obchodní rejstřík apod.)

Asistence při realizaci strategických a akvizičních cílů firem holdingu

Koordinace P.R. aktivit všech firem ve skupině



# ZVVZ a.s.

## Servisní činnosti pro společnosti holdingu ZVVZ GROUP

ZVVZ a.s. zajišťuje pro všechny firmy ve skupině:

Účetnictví

Činnosti v oblasti financování

Personalistiku, Svářečskou školu, Středisko praktického vyučování

Mzdovou účtárnu

Správu majetku pro ZVVZ NEMOVITOSTI, s.r.o.

IT z hlediska technického zabezpečení sítí a správy hardwaru



# ZVVZ NEMOVITOSTI, s.r.o.

ZVVZ NEMOVITOSTI, s.r.o. vlastní veškeré nemovitosti v holdingu ZVVZ GROUP, které jednotlivým společnostem pronajímá.

## ZVVZ NEMOVITOSTI, s.r.o.

Jednatelé společnosti:

Ing. Libor Španvirt

Ing. Daniel Duda



# ZVVZ ENERGO, s.r.o.

**ZVVZ ENERGO, s.r.o.** zajišťuje energetické potřeby skupiny ZVVZ GROUP a výrobu a rozvod tepelné energie do centrálního zásobování města Milevska.

## Hlavní činnosti:

- Výroba a rozvod tepelné energie
- Dodávky a rozvod elektrické energie
- Dodávky a rozvod vody
- Nákup a rozvod technických plynů
- Výroba a rozvod stlačeného vzduchu

## ZVVZ ENERGO, s.r.o.

Jednatel společnosti: Ing. Libor Španvirt

Ředitel společnosti: Ing. Vladimír Dvořák



# ZVVZ INVEST, s.r.o.

**ZVVZ INVEST, s.r.o.** zajišťuje financování rozvojových projektů a vhodných investic podnikatelské skupiny ZVVZ GROUP. Společnost dále zajišťuje zhodnocování volných finančních prostředků skupiny ZVVZ GROUP.

## ZVVZ INVEST, s.r.o.

Jednatel společnosti:

Bc. Lukáš Vlašný

# Certifikáty

## ZVVZ-Enven Engineering, a.s.:

- Certifikace systému dle ČSN EN ISO 9001:2008, ČSN EN ISO 14 001:2004 a ČSN OHSAS 18001:2007
- Certifikace na svařování dle ČSN EN ISO 3834-2 a provádění ocelových konstrukcí dle ČSN EN 1090-1
- Certifikát ATEX pro výbušné prostředí
- Certifikáty ČIŽP – schválené výrobky
- Certifikát pro výrobu tlakových nádob
- Speciální certifikáty pro Rusko, Ukrajina a Kazachstán

## ZVVZ MACHINERY, a.s.:

- Certifikát pro systém managementu jakosti dle EN ISO 9001:2008, udělený firmou TÜV NORD pro engineering, vývoj, výrobu a servis zařízení pro podporu životního prostředí, zejména čištění vzduchu, likvidaci odpadů, větrání, klimatizaci a pneumatickou dopravu, včetně cisternových návěsů, nádržkových kontejnerů a tlakových nádob. Proces svařování se zohledněním vyšších požadavků na jakost při svařování dle EN ISO 3834-2
- Certifikát pro výrobu tlakových nádob dle AD 2000-Merkblatt HP0 a dle směrnice 97/23/EC
- Certifikát ČSN EN ISO 3834-2, kód SKP: 28.1 a 28.3 pro návrh a výrobu ocelových konstrukcí, v souladu s požadavky DIN 18800/7, ČSN 732601-Z2:2004, hliníkových cisteren a tlakových nádob dle AD 2000Mbl, PED 97/23 ES
- Certifikát „Velký průkaz způsobilosti“ dle normy DIN 18800-7:2002-09, Třída D pro výrobu ocelových konstrukcí
- Dále firma má potřebná osvědčení:
  - Pro přímý vývoz ventilátorů do Ruska bez účasti třetí osoby
  - Pro přímý vývoz ventilátorů na Ukrajinu bez účasti třetí osoby
- Certifikát pro svařování kontejnerů dle pravidel Germanisher Lloyd, Code I/4/4
- Certifikát AUSTRIAN ENERGY & ENVIROMENT pro výrobu ocelových konstrukcí a potrubí

# Reference ZVVZ GROUP

## A. TUZEMSKO

### ENERGETIKA, TEPLÁRNY, HUTĚ, STAVEBNICTVÍ

**VÍTKOVICE POWER ENGINEERING, a.s., ČEZ, a.s., Elektrárna Tušimice II** – komplexní obnova ETU II, dodávka a montáž elektrických odlučovačů včetně instalace kouřových, vzduchových a recirkulačních ventilátorů pro bloky B23 a B24 (I. etapa), (2007-2010)

**Dalkia Česká republika, a.s., Teplárna Trmice** – dodávka pneumatické dopravy od kotle K5 až K8, výstavba sila popílku, generální oprava elektrického odlučovače EKK pro kotel K7 (2007)

**ČKD PRAHA DIZ, a.s., Teplárna Tábor** – dodávka elektrického odlučovače EKK a pneumatické dopravy popílku pro kotel K7, (2007)

**Elektrárna Opatovice, a.s.** – oprava elektrického odlučovače pro kotel č.6, (2007)

**SES BOHEMIA ENGINEERING, a.s., Lovochemie a.s.** – oprava elektrického odlučovače EKG uhelných kotlů K4 a K5, (2007)

**ČEZ, a.s., Elektrárna Chvaletice** – dodávka dílů a oprava elektrického odlučovače pro kotel K1 (2007)

**ČEZ, a.s., Elektrárna Dětmarovice** – rekonstrukce a oprava elektrických odlučovačů, pneumatické dopravy, kouřových a vzduchových ventilátorů pro bloky VB2 a VB3, (2008-2009)

**Arcelor Mittal Ostrava, a.s.** – generální oprava elektrického odlučovače spékacího pasu č. 4 a pasu č. 5 odsunových cest JRH Aglomerace, (2008-2009)

**Českomoravský cement, a.s., Cementárna Mokrý** – dodávka látkového filtru pro odprašování vertikálního mlýna, (2008)

**D 5, akciová společnost, Třinec, TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.** – rekonstrukce elektrického odlučovače na aglomeraci č. 1, (2008)

**Lafarge Cement, a.s.** – výměna vstupního potrubí stabilizátoru (2008)

**UNIPETROL RPA s.r.o., Litvínov** – rekonstrukce vnitřních částí elektrických odlučovačů včetně elektrických napájení a řízení pro bloky K15, K16, K18, K19 a K20 (2007-2009)

**ČEZ, a.s., Elektrárna Pruněřov** – dodávka vnitřních částí elektrického odlučovače pro blok K4, (2009)

**DALKIA Česká republika, a.s., Teplárna Přerov** – oprava elektrického odlučovače a pneumatické dopravy popílku EKG za kotlem K4, (2009)

**Českomoravský cement a.s., Mokrý** – dodávka látkových filtrů EFP pro odprašení mlýnu strusky a cementu, a chlorového by-passu rotační pece č.2, (2009)

**LUWEX, a.s., Plzeňská teplárenská a.s.** – dodávka elektrického odlučovače EKG pro kotel na biomasu, (2009)

**Arcelor Mittal Ostrava, a.s.** – dodávka filtru EFP pro odprašení pracoviště pálení slitků, (2009)

**Jaderné elektrárny Dukovany, Temelín**

# Reference ZVVZ GROUP

### VĚTRÁNÍ TUNELŮ, METRA, DOLŮ

Strahovský tunel Praha – ventilátory APWR

Tunel Kohoutova Brno – ventilátory APWR 630 a APWR 500

Tunel Mrázovka Praha – ventilátor APWR

Tunel Hlinky Brno – ventilátor APWR 500

Tunel Pisárky Brno – ventilátor APWR 900

Tunely „Lahovice, Slivenec“ Praha – ventilátory APWR 1120, 1400, APH 2500, APB 2240

Tunel Valík u Plzně – ventilátor APWR

Tunel Hřebeč – ventilátory APW 710 RAV

Sky Dive Arena Praha – ventilátory APH 3150

Metro Praha

OKD Důl Lazy • OKD Důl Darkov Karviná • Energetika Třinec • OKD Důl Žofie

### LEHKÁ KLIMATIZACE PRO ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, OBCHODNÍ CENTRA, NEMOCNICE, SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ

Centrum Mercury v Českých Budějovicích • CITY TOWER – administrativní budova Praha – Pankrác • TRIANON, administrativní budova Praha 4 • OC Anděl Nový Smíchov Praha 5 • WEST GATE CENTRE Praha 5 • CAMPUS Brno • UNO CENTRUM - Galerie Fénix • Nové ústředí ČSOB Praha, Radlická ul. • Justiční areál Na Mičáncích Praha • MAIN POINT Karlín – Praha • BB Centrum – Filadelfie Praha – Michle • CPI hotel Hraničář - Ústí nad Labem • Nemocnice T.G.M. Hodonín • Nemocnice Tábor • O2 Aréna (Hala SAZKA) Praha • Fotbalový stadion SLAVIA Praha – Vršovice • Národní technická knihovna Praha – Dejvice



# Reference ZVVZ GROUP

## B. ZAHRANIČÍ

### ENERGETIKA, TEPLÁRNY, HUTĚ, STAVEBNICTVÍ

**OOO ZVVZ-M, OAO Belgorodskij Cement** – dodávka zařízení elektrického odlučovače EKG pro rotační pec č. 7, Rusko, (2007)

**OOO ZVVZ-M, OAO Katavskij Cement** – dodávka elektrického odlučovače EKK včetně stabilizátoru SKA za rotační pec č.1, Rusko, (2007)

**PSP Engineering, a.s., Cementárna Astana** – dodávky látkových filtrů EFP a EFV, elektrických odlučovačů a stabilizátorů, Kazachstán, (2007-2008)

**INEKON POWER, a.s., Cmdte Ernesto Che Guevara** – dodávka látkového filtru FTS a pneumatické dopravy vč. el. části a řízení, rekonstrukce elektrofiltru č. 9 niklového závodu, Kuba, (2007-2009)

**Povážská cementárna, a.s., Ladce** – dodávka látkových filtrů EFP pro odprašovací zařízení třídícího okruhu, válcového lisu, přesypů, dopravních cest a pasů, Slovensko, (2007)

**ZSNP, a.s. Žiar nad Hronom** – rekonstrukce elektrického odlučovače EKF kotle č.6, Slovensko, (2007)

**Skanska Technológia a.s., U.S. Steel s.r.o.** – oprava elektrického odlučovače EKG konce spékacího pásu č.4, Slovensko, (2007)

**AE & E CZ, s.r.o., South Nyirseg Bioenergy Plant** – dodávka elektrického odlučovače, Maďarsko, (2008)

**Chemoprojekt, a.s., HAK AZOT NOVOMOSKOVSK** – dodávka potrubí, Rusko, (2008)

**Jenakievský metalurgický závod** – dodávka dvou elektrických odlučovačů EKH a dvou ventilátorů RSM pro vysokou pec č. 3 a dopravní cesty, Ukrajina, (2008)

**Kronospan GmbH, Bischweiler** – dodávka a montáž elektrického odlučovače EKG za sušárnou a kotlem spalující dřevní štěpku, Německo, (2008)

**Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárna Vojany** – oprava elektrických odlučovačů EKG bloku č.2, Slovensko, (2009)

**KRONOSPAN, Brašov a Sebeš** – dodávka elektrických odlučovačů EKK pro odlučování znečišťujících látek od sušárny a kotle dřevních třísek, Rumunsko, (2009)

**AE&E CZ s.r.o., South Nyírség, Debrecen** – dodávka elektrického odlučovače EKK pro spalovnu dřevních štěpků, Maďarsko, (2009)

**AO „TNK Kazchrom“ , Aksuskij závod ferosplavov, Pavlodar** – dodávka látkových filtrů EFP pro odprášení spékacích a ochlazovacího pasů, Kazachstán, (2009)

**TOO „BI – Cement“, Sogfievka** – dodávka látkových filtrů EFV a EFP pro odprášení kompletní cementárny, Kazachstán, (2009)

**OJSC „Volin-Cement“, Dyckerhoff, Zdolbuniv** – dodávka látkového filtru EFP pro odprášení chladiče slinku, Ukrajina, (2009)

# Reference ZVVZ GROUP

**EVRAZ, NTMK Nizhniy Tagil Iron & Steel Works, Nizhniy Tagil** – dodávka látkového filtru EFP pro odprášení pánvové pece, Rusko, (2009)

**OAO „Sucholozskcement“, Dyckerhoff, Suchoj Log** – dodávka látkových filtrů EFP pro odprášení chladiče a dopravy slinku, Rusko, (2009)

**OJSC „Krasnoselskstroyaterialy“, Krasnoselsk** – dodávka látkového filtru EFP pro odprášení vápenné pece, Bělorusko, (2009)

**LAFARGE CEMENT, Uralcement plant, Korkino** – dodávka látkových filtrů EFP pro odprášení cementového mlýna, Rusko

**Slovenské elektrárne, a.s., JE Mochovce** – dodávka klimatizačních jednotek pro rozvodny, blokové dozorny, operační místnost, atd., Slovensko, (2009)

### VĚTRÁNÍ TUNELŮ, METRA, DOLŮ, LETIŠŤ

Silniční tunel Čadca – ventilátor APWR, Slovensko

Silniční tunel Soul – ventilátor APWR, Korea

Audi – ventilátor APH 1800, Německo

BMW Mnichov – ventilátory APH 1250, RVM 800, Německo

Ontario – ventilátor APH 4850, Kanada

Metro – Varšava, Polsko • Moskva, Rusko • Kijev, Ukrajina • St. Petěrsburk, Rusko

Doly – Baňa Nováky, Slovensko

Letiště – Harfield Atlanta International Airport, USA • TCF Hartfield Airport USA, US Atlanta • TCF Minneapolis Airport Minneapolis, USA • TCF Minneapolis Airport Washington, USA • TCF Minneapolis Airport Seattle, USA

### PŘEPRAVNÍKY, ISO KONTEJNERY, TALKOVÉ NÁDOBY

**InBulk Technologies Ltd.** – ISO-kontejnery, Velká Británie

**Istrail Rental Sp.Z o.o.** – cisternové návěsy, Polsko

**Korporatsia Toplivo AD** – cisternové návěsy, Polsko

**Inter Cargo GROUP** – cisternové návěsy, Rumunsko

**Brambeza BV** – cisternové návěsy, Holandsko

**TYCO Building services Products B. V.** – tlakové nádoby, Holandsko

# Reference ZVVZ GROUP

## VÝROBA DLE CIZÍ DOKUMENTACE – VÝZNAMNÉ DODÁVKY

**ALSTOM s.r.o., Elektrárna Ledvice** – kouřovody

**ALSTOM POWER SYSTEMS GmbH, Elektrárna Karlsruhe** – kouřovody, Německo

**ALSTOM POWER SYSTEMS GmbH, Elektrárna Belchatov** – kouřovody vč. montáže, Polsko

**Envirotherm GmbH**, elektroodlučovače, Německo

**Warstila Ltd., projekt Tan Tan** – izolované potrubí, Alžír

**SCHEUCH GmbH** – mokré a suché elektroodlučovače, Rakousko

**GEA BISHOFF GmbH** – rekonstrukce elektroodlučovačů LURGI, Německo

**GYPTTECH AB** – ocelové konstrukce a potrubí, Švédsko

**METSO CORPORATION** – ocelové konstrukce, Finsko

**Donaldson Company, Inc.** – systém přívodu vzduchu pro turbíny, Belgie

**VAW Systems Ltd.** – tlumiče hluku pro vzduchové systémy turbín, Kanada

**Clyde Bergemann Materials Handling Ltd.** – ocelové konstrukce sila, látkové filtry, tlakové nádoby, Anglie

## C. AKTUÁLNÍ PROJEKTY

**VÍTKOVICE POWER ENGINEERING, a.s., ČEZ a.s., Elektrárna Tušimice II** – komplexní obnova ETU II, dodávka a montáž elektrických odlučovačů včetně instalace kouřových, vzduchových a recirkulačních ventilátorů pro bloky B21, B22 (II. etapa)

**VÍTKOVICE POWER ENGINEERING, a.s., ČEZ a.s., Elektrárna Ledvice** – nový zdroj 660 MWe, dodávka a montáž elektrického odlučovače EKK, vstupních a výstupních kouřovodů a pneumatické dopravy popílku

**Arcelor Mittal Ostrava, a.s.** – modernizace odprašovacího systému aglomerace Sever, dodávky a montáž potrubí, nosných konstrukcí, ventilátorů RSB, kompresorové stanice a tlumičů hluku

**Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárna Vojany** – oprava elektrostatických odlučovačů bloku č.1

**DIZ Bohemia s.r.o., Pražské služby a.s., Teplárna Malešice** – oprava elektrického odlučovače, Slovensko

**OAo Aluminij Kazachstana** – dodávka elektrického odlučovače EKG pro pec spékání, Kazachstán

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.** – odprašení koksové strany PS 16 - GO KB 12 , dodávka látkových filtrů EFP

**ThyssenKrupp Xervon Energy GmbH, Niedrauer Mühle GmbH Kreuzau** – dodávka elektrického odlučovače EKF za kotel spalující brikety z lignitu, Německo

**VÍTKOVICE POWER ENGINEERING, a.s., ČEZ, a.s., Elektrárna Pruněřov** – komplexní obnova EPR, dodávka a montáž elektrických odlučovačů pro bloky C, D a E.





**ZVVZ GROUP**  
Dodavatel zařízení pro ekologii

**ZVVZ GROUP, a.s.** | Sažinova 888 | 399 25 Milevsko  
Tel.: +420 382 551 111 | Fax: +420 382 521 163  
[www.zvvz.cz](http://www.zvvz.cz) / [zvvz@zvvz.cz](mailto:zvvz@zvvz.cz)  
GPS/49°26'22.269"N, 14°23'4.245"E