



ZVVZ GROUP

Dodavatel zařízení pro ekologii

Profil společnosti 2010





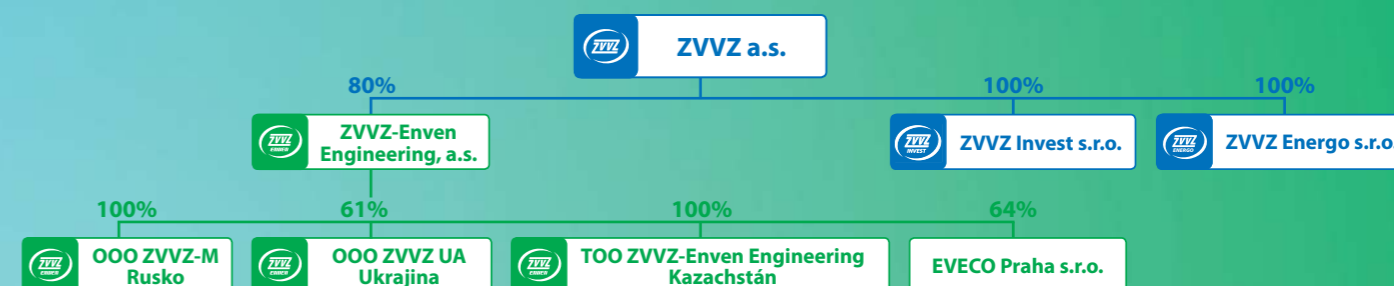
ZVVZ Group je založena na mnohaleté tradici ucelených systémů pro větrání, odlučování a filtraci vzduchu a likvidaci škodlivin. Využíváme know-how, zkušenosti, reference a obchodní kontakty, a podporujeme tak rozvoj jednotlivých oborů a zhodnocujeme celkový potenciál **ZVVZ Group**.

- Dodáváme nejvýznamnější systémy odlučování a filtrace vzduchu
- Jsme významným evropským dodavatelem ventilátorů pro energetiku vč. jaderné, tunely, metra apod.
- Jsme dodavatelem unikátních ventilátorů pro aerodynamické tunely

Rozvíjíme a vyvíjíme nové systémy.

- Vývoj ucelených systémů větrání pro jadernou energetiku, včetně filtračních stanic a ventilátorů
- Stálé inovace ventilátorů, včetně grantové podpory vlády ČR
- Vývoj unikátních řešení pro aerodynamické a klimatické tunely

Schéma ZVVZ Group



Jsme evropskou firmou pro dodávky zařízení ekologického strojírenství. Jsme stabilní partner. Jsme rostoucí a úspěšná firma. Naším cílem je, aby **ZVVZ Group** bylo vnímáno jako spolehlivá, důvěryhodná a transparentní firma.



ZVVZ a.s.

Společnost ZVVZ a.s. byla založena v roce 1948 a brzy se stala největším výrobcem vzduchotechnických zařízení v Československu s vybudovanou sítí montážních a servisních středisek. Již od počátku byl výrobní program zaměřen na dodávky zejména ventilátorů, odlučovačů a filtrů pro odprašování a zachycování prachových částic, sušáren a zařízení pro pneumatickou dopravu sypkých materiálů.

Jsmo významným výrobcem a dodavatelem zařízení v těchto oborech:

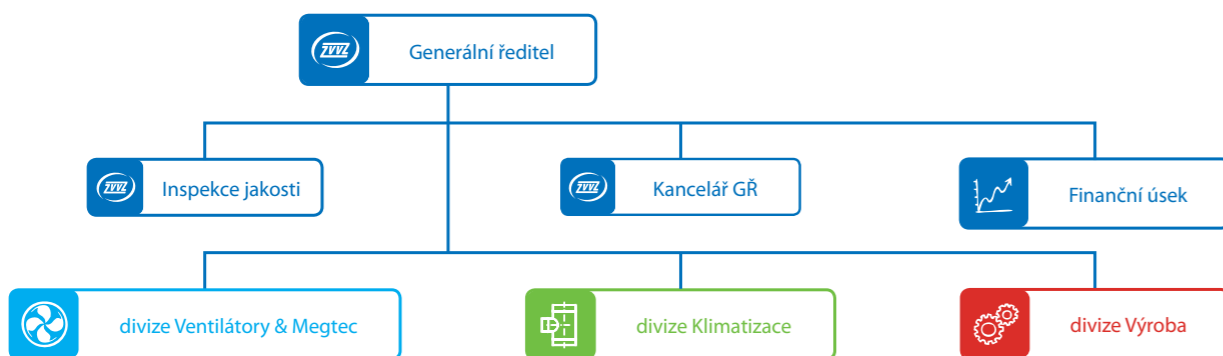
- odprašování
- větrání
- pneumatická doprava sypkých materiálů
- systémy rozvodů vzduchu pro větrání a klimatizaci

Mezi naše stěžejní výrobní obory patří:

- odprašovací zařízení
- ventilátory
- kouřovody
- potrubí skupiny I, II a III včetně příslušenství

Odlučovače a filtry dodáváme na trh prostřednictvím naší dceřiné společnosti ZVVZ-Enven Engineering, a.s. Disponujeme dostatečnou kapacitou vývojových pracovníků, konstruktérů a dalších odborníků. Jsme schopni řešit požadavky zákazníků a vyvíjet nová netradiční řešení ve všech oborech našeho výrobního programu.

Schéma ZVVZ a.s.



Kapitálové účasti ZVVZ a.s.

ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Obchodně-inženýrská firma, v níž má ZVVZ a.s. 80% podíl. Prostřednictvím této firmy realizujeme inženýringovou činnost a veškeré dodávky v oblasti odlučování a odprašování tuhých a plyných znečišťujících látek z plynů, filtrů, elektrických a mechanických odlučovačů, stabilizátorů a tepelných výměníků.

ZVVZ Energo s.r.o.

ZVVZ Energo převzala od ZVVZ a.s. činnosti týkající se energetiky a poskytuje energetické služby jak pro ZVVZ Group tak pro město Milevsko.

ZVVZ Invest s.r.o.

Specializovaná firma zajišťující financování rozvojových projektů a vhodných investic podnikatelské skupiny ZVVZ Group. Firma zhodnocuje volné finanční prostředky skupiny ZVVZ Group.

Orgány ZVVZ a.s. k 1. 5. 2010

Dozorčí rada ZVVZ a.s.

- Předseda:** Ing. Ivan Zach
- Místopředseda:** Ing. Jiří Maroušek
- Členové:**
- Ing. Pavel Smrček
 - Ing. Václav Valeš
 - Leopold Roušal
 - Miloslav Skalický

Představenstvo ZVVZ a.s.

- Předseda:** Ing. Stanislav Kázecký, CSc.
- Místopředseda:** Bc. Lukáš Vlašný
- Členové:**
- Ing. Miloslav Mácha
 - Ing. Jaroslav Pekarovič
 - Ing. Pavel Žák

Management ZVVZ a.s.

- Generální ředitel:** Bc. Lukáš Vlašný
- Finanční ředitel:** Ing. Daniel Duda
- Ředitel divize Ventilátory a Megtec:** Ing. Pavel Žák
- Ředitel divize Výroba:** Ing. Jaroslav Pekarovič
- Ředitel divize Klimatizace:** Ing. Luboš Valenta



Divize Ventilátory a Megtec

Divize se zabývá dodávkou malých, středních a velkých ventilátorů včetně náhradních dílů a servisu. Zaměřuje se zejména na dodávky pro elektrárny, teplárny a jiné průmyslové provozy. Dále dodává ventilátory do aerodynamických tunelů, pro větrání silničních tunelů, dolů, metra.

Mezi hlavní dodavatelský program divize Ventilátory a Megtec patří:

axiální a radiální ventilátory

středotlaké a vysokotlaké ventilátory

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



Oblasti použití ventilátorů:

dmýchání vzduchu do spalovacích komor parních kotlů tepláren, elektráren, odsávání kouřových plynů i pro jiné průmyslové provozy (cementárny, doly, apod.)

větrání a doprava vzdušin

větrání metra

větrání silničních tunelů

aerodynamické tunely

chlazení motorů

klimatizace, chladírenství, průmyslové větrání

chladicí věže s nuceným prouděním

mikrověže, vzduchové chladiče, kondenzátory

Útvar Megtec se zabývá spoluprací a kooperační výrobou s americkou firmou Megtec v oblasti termického spalování a sušiček pro polygrafický průmysl. Spolupracuje na výrobě zařízení určeného ke spalování metanu a konverzi energie na energii elektrickou. Dále se také zaměřuje na běžnou strojírenskou výrobu.



Divize Výroba

Divize Výroba je největší divizí ZVVZ a.s. Zajišťuje komplexní obchodní případy, zpracovává dokumentaci včetně návrhů konstrukčních řešení a realizuje výrobu. Divize mimo jiné zajišťuje kooperační výrobu v rámci přípravy materiálu, obrobny a lakovny pro celou ZVVZ Group. Divize vyrábí z uhlíkové i nerezové oceli a hliníku.

Mezi hlavní výrobky divize Výroba patří:

kanály, kouřovody a potrubí (ke kotlům)

elektroodlučovače a látkové filtry

tlakové nádoby, autoklávy

prvky stacionární pneumatické dopravy

komponenty pro jaderné elektrárny

potrubí skupiny II a III včetně příslušenství

ventilátory – axiální, radiální

ISO kontejnery (ocelové 20 – 25 m³, hliníkové 37 m³)

zásobníky, sila (pro sypké materiály, vápno)

ocelové konstrukce a ocelové komíny



Nosnými technologiemi divize jsou:

plazmové a laserové dělení

válčovací stolice REDMANN

vysekávací lis BOSCHERT

lakovna (vodou ředitelné a syntetické nátěry)

vertikální centrum MCFV 2080

prostorové plazmové řezání – TUBOSEC

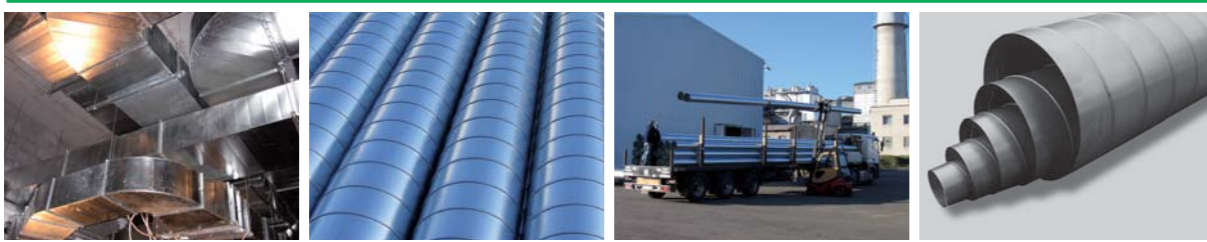


Divize Klimatizace

Divize Klimatizace je tradičním výrobcem vzduchotechnického potrubí skupiny I a tlumičů pro větrání a klimatizaci, a také veškerého příslušenství nutného ke kompletaci systémů rozvodů vzduchu. Dostatečné výrobní kapacity umožňují zajišťovat dodávky rozsáhlých komplexních systémů.

Tým zkušených odborníků a techniků je zárukou vysoké technické úrovně produktů. Systém managementu jakosti s certifikací dle EN ISO 9001:2008 a systém kontroly kvality na všech úrovních zpracování produktu dávají záruku nejvyšší jakosti.

Zkoušením ve vlastní zkušebně ZVVZ a.s. či státních zkušebnách dokladujeme všechny parametry výrobků dle státních či evropských norem.



Mezi hlavní výrobky divize Klimatizace patří:

potrubí čtyřhranné skupiny I:

rovné a tvarové díly

regulační a koncové elementy

potrubí kruhové a spirálně vinuté skupiny I:

rovné a tvarové díly

regulační a koncové elementy

tlumiče hluku pro čtyřhranné a kruhové potrubí:

deskové – s děrovaným plechem, kaširované, kombinované, nízkofrekvenční, zesílené

kazetové – s děrovaným plechem, kaširované

kruhové a kruhové s jádrem

příslušenství:

přírubové lišty a rohovníky

závěsné lišty

závěsy a objímky

tlumící vložky

příruby

spojovací, těsnící a montážní materiál



ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Obchodně-inženýrská společnost, která projektuje, dodává a realizuje:

zařízení pro čištění kouřových a technologických plynů od tuhých a plyných znečišťujících látek

zařízení pro pneumatickou dopravu sypaných hmot

zařízení pro klimatizaci a větrání jaderných elektráren

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

Náš dodavatelský program tvoří:

látkové filtry

elektrické a mechanické odlučovače

systémy pneumatické dopravy sypaných materiálů

stabilizátory a tepelné výměníky vzduch-vzduch

zařízení pro klimatizaci a větrání, také pro jaderné elektrárny

filtrověntilací zařízení a uzavírací elementy, také pro jaderné elektrárny

Služby:

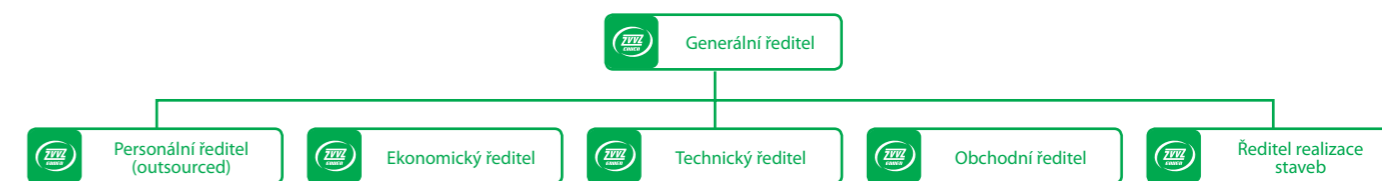
zpracování projektové dokumentace

realizace zařízení na klíč

montážní práce a rekonstrukce stávajících zařízení

servisní a poradenská činnost

Schéma ZVVZ-Enven Engineering, a.s.





ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Zahraniční zastoupení ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Dceřiné společnosti:

RUSKO, Moskva • **OOO <<ZVVZ-M>>**

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

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

Obchodní zastoupení:

RUSKO, Jekatěrinburg • **Evroasiatskaja Promyšlenaja Kompanija**

LOTYŠSKO, Riga • **OOO SVS**

ESTONSKO, Kohla Jarve • **Portlif Grupp OÜ**

POLSKO, Varšava • **WILLIZ POLSKA**

SRBSKO, Bělehrad • **SVECOM A.D.**

SRBSKO • **Ing. René Šigut – Consulting & Engineering**

BULHARSKO, Varna • **ZVVZ A.D.**

Orgány ZVVZ-Enven Engineering, a.s. k 1. 5. 2010

Dozorčí rada

Místopředseda: Mgr. Monika Nezbedová

Členové:

Ing. Ivan Zach

Ing. Jiří Maroušek

Pavel Bártík

Marcela Pekárková

Představenstvo

Předseda: Bc. Lukáš Vlašný

Místopředseda: Ing. Miloslav Šváb

Člen: Ing. Pavel Mařík

Management

Generální ředitel: Ing. Miloslav Šváb

Ekonomický ředitel: Ing. Jan Losos

Obchodní ředitel: Ing. Petr Miler



ZVVZ Energo s.r.o.

ZVVZ Energo s.r.o., dceřiná společnost ZVVZ a.s., zajišťuje energetické potřeby skupiny ZVVZ Group a výrobu a rozvod tepelné energie do centrálního zásobování města Milevska.

Služby:

výroba a rozvod tepelné energie

dodávky a rozvod elektrické energie

dodávky a rozvod vody

nákup a rozvod technických plynů

výroba a rozvod stlačeného vzduchu

výroba elektrické energie pro vlastní spotřebu

Orgány ZVVZ Energo s.r.o. k 1. 5. 2010

Jednatel: Ing. Libor Španvirt

Dozorčí rada ZVVZ Energo s.r.o.

Předseda: Bc. Lukáš Vlašný

Členové:

Ing. Daniel Duda

Ing. Ladislav Jelen



ZVVZ Invest s.r.o.

ZVVZ Invest s.r.o., dceřiná společnost ZVVZ a.s., zajišťuje financování rozvojových projektů a vhodných investic podnikatelské skupiny ZVVZ Group. Společnost dále zajišťuje zhodnocování volných finančních prostředků.

Orgány ZVVZ Invest s.r.o. k 1. 5. 2010

Jednatel: Bc. Lukáš Vlašný

Dozorčí rada ZVVZ Invest s.r.o.

Předseda: Ing. Daniel Duda

Členové:

Ing. Jiří Maroušek

Ing. Ladislav Jelen

Politika kvality a environmentální politika

Součástí strategického záměru firmy je neustálé rozšiřování a zlepšování stávajících a zavádění nových výrobků a služeb v dané podnikatelské oblasti. Jedním z rozhodujících požadavků vedení společnosti je trvalé zlepšování jejich vysoké kvality a zajištění minimálního zatížení životního prostředí provozem dodávaných zařízení a používaných technologií. Pro další rozšíření svých podnikatelských aktivit a zajištění maximální spokojenosti zákazníků bude firma vytvářet podmínky pro naplnění všech požadavků stávajících i budoucích zákazníků včetně vlastních zaměstnanců.

Zásady pro trvalé zvyšování kvality dodávaných produktů a zajišťování environmentálních požadavků ze strany ZVVZ Group:

1. Využívat nejnovější poznatky v oboru podnikání a příbuzných oborech a důsledně je uplatňovat v praxi. Přitom plně respektovat související legislativní požadavky a požadavky harmonizovaných technických norem.
2. Na základě systematického průzkumu trhu rozšiřovat a racionalizovat produkty a služby dodávané zákazníkům.
3. Důsledně dodržovat postupy dané dokumentací systému managementu jakosti ze strany všech zaměstnanců firmy. Přitom se řídit zásadou „každý zaměstnanec je plně odpovědný za kvalitu své práce“.
4. Prohlubovat efektivní spolupráci s rozhodujícími zákazníky a dodavateli v tuzemsku i zahraničí, s cílem zkvalitnit úroveň dodávaných zařízení a služeb.
5. Průběžně a trvale zvyšovat kvalifikaci všech zaměstnanců dle potřeb vyplývajících z požadavků trhu.
6. Rozvíjet motivaci všech zaměstnanců s cílem zvýšení loajality k firmě.
7. Při všech činnostech souvisejících s realizací poskytovaných výrobků a služeb přijímat opatření k omezení vzniku odpadů a ke snižování spotřeby materiálů a energií.
8. Při všech činnostech dodržovat legislativní a ostatní předpisy související s požadavky na ochranu životního prostředí, bezpečnost práce a jakost produktů.
9. Trvale komunikovat s úřady, zákazníky, dodavateli a oprávněnými firmami s cílem splnění jejich požadavků a minimalizace možnosti ohrožení životního prostředí.
10. Při výběru dodavatelů hodnotit jejich způsobilost z hlediska ochrany životního prostředí.

K podpoře politiky jakosti a EMS se vedení ZVVZ Group zavazuje:

1. Vytvářet podmínky a zdroje, které jsou nezbytné k naplnění politiky jakosti a EMS a ke splnění stanovených cílů, a kontrolovat jejich účelné využívání.
2. Při naplňování politiky a určování nových cílů vždy přihlížet k přání a požadavkům zákazníků a vlastních zaměstnanců.
3. V pravidelných intervalech prověřovat naplňování přijatých zásad na poradách vedení.
4. Přijímat opatření k odstranění vzniklých problémů, kontrolovat jejich plnění a účinnost.

Certifikáty

ZVVZ 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 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.

Certifikát pro svařování kontejnerů dle pravidel Germanisher Lloyd, Code I/4/4.

Certifikát AUSTRIAN ENERGY & ENVIRONMENT pro výrobu ocelových konstrukcí a potrubí.

Dále má firma potřebná osvědčení:

Pro přímý vývoz ventilátorů do Ruska bez účasti třetí osoby.

Pro přímý vývoz ventilátorů na Ukrajinu bez účasti třetí osoby.

ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Schvalovací certifikát ISO 9001:2000 a 14 001:2004, který vystavila renomovaná kancelář BVC.

Certifikát ATEX pro výbušné prostředí.

Certifikáty ČIŽP – schválené výrobky.

Speciální certifikáty pro Slovensko, Polsko, Bulharsko, Rusko a Ukrajinu.

Reference

Elektrárny

Tušimice • Tisová • Temelín • Chvaletice • Mělník • Dětmárovice
• Hodonín • Třebovice • Ledvice • Trmice • Opatovice
• Počeradý • Prunéřov • Vojany, Slovensko • Žilina, Slovensko
• Belchatow, Polsko • Oradea, Rumunsko • Shen-tou, Čína
• Obrenovac, Jugoslávie • Pecs, Maďarsko • Dunamenti,
Maďarsko • Kostolac, Jugoslávie • Pha-lai, Vietnam • Elbistan,
Turecko • Uong Be, Vietnam • Ruse, Bulharsko • Solvay Sody
Devnya, Bulharsko • Maritza, Bulharsko

Spalovny

Brno • Praha • Kralupy • Liberec • Valašské Meziříčí • Košice,
Slovensko • Berlín, Německo • Vladivostok, Rusko • Budapešť,
Maďarsko • Ebenhausen, Německo

Teplárny

Ústí nad Labem • Ostrava • Vřesová • Vysoké Mýto
• Kopřivnice • Frýdek Místek • Varndsdorf • Písek • Tábor
• Paskov • Benešov • Kolín • Rousínov • Plzeň • Planá nad
Lužnicí • Přerov • Letovice • Tanvald • Bělá p. Bezdězem
• Litvínov • Ostrov nad Ohří • Sokolov • Žilina, Slovensko
• Šala, Slovensko • Lipeck, Rusko

Hutě

Arcelor Mittal Ostrava • Mittal Steel Ostrava • TŽ Třinec
• Vítkovice Ostrava • OFZ Istebné, Slovensko • VSŽ Košice,
Slovensko • US Steel Košice, Slovensko • Želba Nižná Slaná,
Slovensko • Krivoj Rog, Ukrajina • Eisenhüttenstadt, Německo
• Sisak, Jugoslávie • Kremikovec, Bulharsko • Pleven, Bulharsko
• UNI Nicaro, Kuba • Agropolychim Devnya, Bulharsko
• Siderurgica Hunedoara, Rumunsko • Aluminium Pavlodar,
Kazachstán • Azovstal Mariupol, Ukrajina • Tulačermet Tula,
Rusko • Novokuzněck Mi-Fi-Bu, Rusko • Jenakijevo, Ukrajina
• Alčevsk, Ukrajina

Stavebnictví

Cementárna Čížkovice • Cementárna Prachovice
• Cementárna Lochkov • Cementárna Hranice • Cementárna
Mokrá • Liapor Vintřov • Vápenka Loděnice • Cihelna
Novosedly Wienerberger • Cementárna Turňa, Slovensko
• Cementárna Ladce, Slovensko • CEMMAC Hornie Srnie,
Slovensko • Kalcit Gombasek, Slovensko • Cementos Bio, Chile
• Cementárna Estahban, Irán • Magnezitka Satka, Rusko
• Keramzitka Moskva, Rusko • Belgorod, Rusko

Tunely

Strahovský tunel Praha • Silniční tunel Brno • Tunel Mrázovka
• Tunel Valík u Plzně • Silniční tunel Čadca • Silniční tunel Soul,
Korea • Audi • BMW Mnichov • Ontario, Kanada

Metro

Praha • Varšava, Polsko • Moskva, Rusko
• Kijev, Ukrajina
• St. Petěrsburk, Rusko

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

Doly

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

Administrativní budovy a obchodní centra

Centrum Mercury v Českých Budějovicích
• CITY TOWER – administrativní budova Praha – Pankrác
• EAST Building, obchodní centrum Praha – Krč
• obchodně administrativní centrum Praha – Vysočany
• TRIANON, administrativní budova Praha 4 • Centrum Anděl
Park Smíchov • Rekonstrukce domu V. J. Rotta Praha 1
• WEST GATE CENTRE Praha 5 • CAMPUS Brno
• Zelený ostrov, víceúčelový dům Praha - Vysočany
• UNO CENTRUM - Galerie Fénix • Nové ústředí ČSOB Praha,
Radlická ul. • Areál Korunní dvůr Praha 10
• Justiční areál Na Mičáncích Praha

Zdravotnická zařízení

Nemocnice T.G.M. Hodonín

Sportovní a kulturní zařízení

Hala SAZKA Praha • BB Centrum Praha – Michle
• Fotbalový stadion SLAVIA Praha – Vršovice
• Národní technická knihovna Praha – Dejvice

Podniky

FAURECIA Písek • KRONOSPAN LLC, Alabama USA
• KRONOWOD Jihlava • Kronospan Jihlava
• NESTLE Praha – Modřany
• SCHWAN COSMETICS Český Krumlo-v

Ostatní

Lom Zbraslav • REKO Praha • Deza Valašské Meziříčí
• Suzuki Ostřihom, Maďarsko • TPS Ennore Chennai, Indie
• Slovnia Žiar nad Hronom, Slovensko





ZVVZ GROUP
Dodavatel zařízení pro ekologii

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