

Realizace stavieb



ZVVZ-Enven Engineering, a.s., dceřiná společnost ZVVZ a.s., je moderní a progresivní obchodně inženýrská firma, která má více než šedesátiletou tradici. Dodává „na klíč“ zařízení pro odprašování a odlučování tuhých a plyných znečišťujících látek z technologických a kouřových plynů, a to do všech průmyslových odvětví. Společnost má také dlouholeté zkušenosti s kompletní realizací dodávek klimatizačních a větracích zařízení pro jaderné elektrárny, klimatizaci budov, větrání dolů, tunelů a metra.

V rámci dodavatelského programu společnosti ZVVZ-Enven Engineering, a.s. jsou hlavní činností úseku Realizace staveb montážní a demontážní práce technologických zařízení.

Tento úsek se zaměřuje především na oblast energetiky, působí však i ve všech dalších odvětvích průmyslu. Značka ZVVZ se v minulosti podílela na odprašení většiny energetických zdrojů v ČR a SR a na dodávkách klimatizačního a ventilačního zařízení pro jaderné elektrárny Temelín, Dukovany, Jaslovské Bohunice a Mochovoce.

V současné době progresivně navazuje na svou dosavadní úspěšnou činnost a realizuje své dodávky nejen ve většině elektráren v ČR, SR a zemích střední a východní Evropy, ale i ve vzdálených destinacích na Kubě, v Turecku, Rusku a Kazachstánu.

ZVVZ-Enven Engineering, a.s. je držitelem certifikátů systému managementu kvality dle ISO 9001, environmentálního systému dle ISO 14001, systému procesu svařování dle ISO 3834-1,2 a DIN 18 800 – 7/A1.

Díky svým mnohaletým zkušenostem a úspěšně realizovaným zakázkám po celém světě může úsek Realizace staveb ZVVZ-Enven Engineering, a.s. svým zákazníkům nabídnout kvalitní služby v následujících oblastech:

Montáž a demontáž investičních celků a technologických zařízení

- Technická příprava staveb.
- Vypracovávání technologických postupů montáže.
- Zajišťování svářecího dozoru na stavbách.
- Realizace montáže a šéfmontáže v zahraničí.
- Účasti při zkouškách a uvádění zařízení do provozu.

Údržba, opravy a servis

- Prohlídky provozovaných zařízení s návrhem řešení oprav.
- Údržba, opravy a servis provozovaných zařízení.
- Kvalifikace, oprávnění k opravám a údržba jaderných elektráren.

Podpůrné činnosti

- Zajištění a pronájem lešení.
- Zajištění a pronájem zdvihací mechanizace.
- Provádění nátěrů a izolace.
- Doprava zařízení na stavbu.
- Diagnostika točivých strojů.
- Ostatní konzultační a technologické poradenství.

Důkazem kvalitní činnosti a vysoké odbornosti firmy ZVVZ-Enven Engineering, a.s. jsou realizace zakázek zejména v následujících oborech:

Energetika

Mezi největší realizované stavby v oblasti energetiky a spaloven patří montáže odlučovacích zařízení, kouřovodů a ventilátorů pro elektrárny Mělník, Tušimice, Dětmárovice, Počerady, Pruněřov, Ledvice a spalovnu komunálního odpadu v Praze-Malešicích.

Ze zahraničních zakázek je to pak montáž kouřovodů pro elektrárnu Belchatów (Polsko) a šéfmontáž axiálních ventilátorů pro elektrárnu Maritza (Bulharsko).

V oblasti odsiřování energetických zdrojů má společnost rozhodující podíl na montáži dodávek polosuché odsiřovací metody pro teplárny Ústí nad Labem a Chemopetrol Litvínov.



Komplexní obnova elektrárny Tušimice II, CZ, rekonstrukce elektrických odlučovačů a kouřovodů, 2008-11, CZ



Elektrárna Belchatów, montáž kouřovodů celkové hmotnosti 4,7 tisíce tun potrubí, 2008-10, PL



Teplárna Trmice, montáž síla 2000 m³, rekonstrukce elektrických odlučovačů a pneumatické dopravy, 2007-8, CZ

Metallurgie

Mezi spokojené zákazníky patří především velké hutní společnosti ArcelorMittal Ostrava a.s., Vítkovice Steel, a.s., U. S. Steel, s.r.o., ale i nejrůznější metalurgické kombináty v Rusku, v Kazachstánu a na Ukrajině.

Jedná se o montáž odprašovacích zařízení na klíč, tj. elektrické odlučovače, látkové filtry, ventilátory, pneumatická doprava a zásobníky sypkých materiálů, kouřovody a ostatní propojovací potrubí.

Stavebnictví

ZVVZ-Enven Engineering, a.s. realizovala montáže odprašovacích zařízení a navazujících technologií pro veškeré výrobní prašné technologie ve většině českých a slovenských vápenkách a cementárnách jako např. v Čížkovicích, Berouně, Prachovnicích, Hranicích na Moravě, Ladcích, Turni nad Bodvou, Rohožníku, Horném Srnie a šéfmontáž a uvádění odprašovacích zařízení v několika cementárnách v Polsku, Srbsku, Slovinsku, Rusku a na Ukrajině.

Ostatní průmysl

Z dalších odvětví průmyslu jsou to např. papírny (Štětí, Větrní) nebo dřevozpracující průmysl (Kronospan Jihlava, Brašov, Sebeš, Bischweier) a další.

Jaderná energetika

Jedná se o speciální oblast uplatnění dodávek, montážních a servisních prací klimatizačního a ventilačního zařízení pro jaderný i nejaderný ostrov v českých a slovenských jaderných elektrárnách Dukovany, Temelín, Mochovce a Jaslovské Bohunice.

V rámci uzavřených smluv o dílo provádíme preventivní i nahodilou údržbu instalovaného vzduchotechnického zařízení v jaderné elektrárně Temelín.

Klimatizace a ventilace průmyslových budov

Úsek Realizace staveb dále nabízí a provádí montáž a servis klimatizačních jednotek a propojovací potrubí včetně regulačních prvků v rámci velkých stavebních objektů jako jsou banky, obchodní centra, apod.

Mezi poslední realizace patří dodávka klimatizačního zařízení pro Schwan Cosmetics Český Krumlov, Jihočeské papírny ve Větrní a výzkumné středisko CERN ve švýcarské Ženevě, v současné době pak zajišťujeme dodávky větrání a klimatizace provozních budov elektrárny Pruněřov II.

Větrání dolů, tunelů, metra a krytů ochrany obyvatelstva

Úsek Realizace staveb provádí a nabízí montáž či šéfmontáž a servis ventilátorů, klapek, tlumičů hluku, přívodního a odvodního potrubí, filtroventilačního zařízení.

Mezi největší zakázky patří větrání metra v Praze, Varšavě, Kyjevě, Moskvě, Petrohradu, větrání většiny tunelů v Praze a v Brně, na letišti v Minneapolis nebo také odvětrávání dolů na severní Moravě.



Aksuskij Závod Ferrosplavov, šéfmontáž u uvádění do provozu odprašeni, 2010, KAZ



Katavskij cement, šéfmontáž stabilizátoru a elektrického odlučovače, 2008, RU



Papírny Loučovice - Svatý Prokop, odprašení haly, oprava papírenského stroje, 2008, CZ



Schwan Cosmetics Český Krumlov, montáž klimatizace a ventilace, 2000, CZ



Ventilace metra stanice Prosek, montáž axiálních ventilátorů APE, 2007, CZ

Kompletní dodavatelský program

- 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.

Dostupné montážní mechanismy střediska Realizace staveb

V rámci montážních a demontážních prací nabízí středisko Realizace staveb ZVVZ-Enven Engineering, a.s. k pronájmu následující montážní mechanismy:

	Typ mechanismu	Nosnost	Zdvih	Provedení
Autojeřáby	DEMAG TC 300	90 t	75 m	Příhradová nástavba
	COLES LT 2000	70 t	66 m	Příhradová nástavba
	DEMAG AC 50	50 t	57 m	Teleskopický jeřáb
	AD 28	28 t	32 m	Teleskopický jeřáb
	AD 20	20 t	27 m	Teleskopický jeřáb
Věžové jeřáby	POTAIN H3/36A	12 t	60 m	Věžový jeřáb
	POTAIN 285B	12 t	60 m	Věžový jeřáb
	MB 1030.1	8 t	28 m	Věžový jeřáb
Speciální jeřáby	ERICK 0,4/15	0,4 t	15 m	Speciální jeřáb
	GROVE 24 IND.	5,4 t	7 m	Speciální jeřáb



ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Sažinova 1339 • 399 01 Milevsko • Česká republika
Tel.: +420 382 551 111* • Fax: +420 382 522 158 • E-mail: info@zvvz-enven.cz • www.zvvz-enven.cz

Vedení úseku Realizace staveb Tel.: +420 382 552 707 • E-mail: montaze@zvvz-enven.cz

Technologická příprava Tel.: +420 382 553 062 • E-mail: jaromir.marvan@zvvz-enven.cz

Montážní úsek Milevsko Tel.: +420 382 552 982 • E-mail: pavel.bartik@zvvz-enven.cz

Montážní úsek Ostrava Tel.: +420 596 110 109 • E-mail: oldrich.hanak@zvvz-enven.cz

Servisní úsek JE Temelín Tel.: +420 382 553 184 • E-mail: vaclav.dolansky@zvvz-enven.cz

