



ILD cz s.r.o. – sídlo společnosti
Železárenská 74 272 01 KLADNO tel.: +420 312 243 433 fax: +420 312 247 215 e-mail: ild@ild.cz www.ild.cz

ILD cz s.r.o. – VSETÍN
4. května 1295 755 01 VSETÍN tel.: +420 571 413 234 fax: +420 571 412 107

ILD SK s.r.o. – KOŠICE
Barčianská 66 040 17 KOŠICE tel.: +421 (55) 6324 920 fax: +421 (55) 6324 918 e-mail: ild@ild.sk www.ild.sk

REFERENČNÍ LIST vybraných realizací průmyslového odprašování společností ILD Kladno a ILD Košice

Společnosti ILD CZ, s.r.o. Kladno a ILD SK, s.r.o. Košice dosud realizovaly přes 500 odprašovacích a vzduchotechnických systémů v nejrůznějších oblastech průmyslu v České a Slovenské republice i v zahraničí.

Legenda: ALFA-JET - průmyslový filtr s tlakovzdušnou regenerací
KF - kruhový filtr
RO - rotační odlučovač
MMO - mokrý membránový odlučovač
DJ - průmyslový filtr s tlakovzdušnou regenerací

GENERÁLNÍ DODÁVKY

Realizované stavby

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Ukončení</u>	<u>(objem dodávek)</u>
KOVHUTY, a.s. Kropachy	Modernizace výroby měděných anod 250 t Cu/tavbu	12/2008	(cca 500 mil. Kč)

Rozsah dodávek: Celkové projekční řešení
Stavební část – kompletní nová hala včetně základů 30x30 na úrovni - 8 m (spodní voda na úrovni - 2 m)
Demontáž, repase a montáž anodové pece MAERC a odlévacího karuselu OUTOKUMPU
Dodávka chladících věží a chladících okruhů
Dodávka kompresorové stanice
Dodávka dopalovací komory, utilizačního kotle, rekuperátoru, kyslíkové stanice
Filtreační jednotka ALFA-JET – 3000 m², včetně vyhřívané výsypky a izolací
Q = 55,5 m³/s, t_{max} = 130 °C, 500 kW, vzduchotechnické potrubí
Zdroje a rozvody technických plynů
Přípojka VN, trafostanice, rozvodna NN, kompletní řídicí systém
Hydraulika, váhy, jeřáby, mobilní stroje

LIAS, a.s. Vintířov	Čištění kouřových plynů z rotační pece na výrobu lehkého kameniva	(cca 90 mil. Kč)
--------------------------------	--	-------------------------

Ve výstavbě (ukončení cca 12/2009)

Rozsah dodávek: Celkové projekční řešení
Stavební část – vybudování základů ve spolupráci s objednatelem, stavební objekty pro trafostanici, rozvodnu, čerpadlovnu, hlavní odtahový ventilátor
Ocelové konstrukce, potrubní most
Odsířovací zařízení v licenci Hellmich (dávkování sorbentu do proudu spalin)
Filtreační jednotka ALFA-JET - 2800 m² včetně izolací a opláštění

Hlavní odtahový ventilátor, $Q = 39 \text{ m}^3/\text{s}$, $t_{\text{max}} = 240 \text{ °C}$, 560 kW
 Dopalovací jednotka na likvidaci VOC a CO
 Ocelový komín 40 m včetně instalace kontinuálního měření emisí SO_2 , CO a průtoku spalin
 Velkokapacitní zásobníky čistého sorbentu (230 m^3) a rea-produktu (150 m^3) včetně pseudopravy
 Vzduchotechnické potrubí včetně příslušenství

Dodávku trafostanice, nové kompresorové stanice a repasi záložního ventilátoru si zajišťuje objednatel

Tepelná zařízení:

Realizované stavby:

<i>Uživatel (investor)</i>	<i>Technologie</i>	<i>Množství vzdušiny</i>	<i>Filtrační jednotka</i>
THERMTRANS a. s. Plzeň	4 ks hnědouhelný roštový kotel 5,8 MW	4 x 31.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	4 ks ALFA-JET 330
Plzeňská teplárenská a. s. Plzeň	10 ks hnědouhelný roštový kotel 5,8 MW	10 x 31.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	10 ks ALFA-JET 390
JIP Loučovice a.s.	3 ks černouhelný roštový kotel 18 MW	3 x 72.360 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	2 ks ALFA-JET 1020
CTZ Uherské Hradiště	3 ks hnědouhelný roštový kotel 5,6 MW	3 x 28.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	3 ks ALFA-JET 390
	1 ks hnědouhelný roštový kotel 4,2 MW	1 x 23.500 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	1 ks ALFA-JET 340
	1 ks hnědouhelný roštový kotel 2,8 MW	1 x 16.500 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	1 ks ALFA-JET 270
CV Dolní, Bruntál (Kovosta Fluid Hranice)	4 ks fluidní kotel 5,6 MW	4 x 30.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	4 ks ALFA-JET 405
Vulkan, a. s., Hrádek n. Nisou	fluidní kotel 8 $\text{t} \cdot \text{h}^{-1}$	1 x 30.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	1 ks ALFA-JET + 430
CZT Kylešovice	fluidní kotel 2x2 MW	2 x 16.200 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	2 ks ALFA-JET + 165
TON a. s. Holešov (IPT Měrovice)	1 ks hnědouhelný kotel 20 t/h	1 x 72.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	1 ks ALFA-JET + 1120
TON a.s. Bystřice pod Hostýnem (IPT Měrovice)	3 ks hnědouhelný kotel 20 t/h	2 x 72.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	2 ks ALFA-JET + 1120
Cukrovar Kojetín (IPT Měrovice)	1 ks hnědouhelný kotel 35 $\text{t} \cdot \text{h}^{-1}$	1 x 105.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	1 ks ALFA-JET + 1620
ÚIMP Vozovna Slovany	2 ks hnědouhelný kotel 2320 kW	2 x 7.000 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	2 ks RO

Plzeň

SPH-SLUŽBY, s. r. o. Hranice na Moravě	2 ks hnědouhelný kotel 11,6 MW 1 ks černouhelný kotel 5,6 MW	2 x 43.200 m ³ .h ⁻¹ 1 x 25.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 770
--	---	--	---------------------

Transteplo Kdyně, sro (MÚ Kdyně)	ekologizace 2 ks hnědouhelných kotlů a snížení plynných emisí a instalace 2 ks filtrů ALFA-JET: 1 ks hnědouhelný kotel 12 t/h 1 ks hnědouhelný kotel 8 t/h	1 x 43.200 m ³ .h ⁻¹ 1 x 37.400 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 650 1 ks ALFA-JET 560
--	---	--	--

Zeveta Bojkovice a.s.	1 ks hnědouhelný kotel 16 t/h 1 ks hnědouhelný kotel 8 t/h	1 x 50.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 650
------------------------------	---	--	-------------------

PolyComp a.s. Chánov	2 ks hnědouhelný fluidní kotel 1,5 W	2 x 4.800 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET + 80
--------------------------------	---	---	--------------------

Tepelná zařízení - sila:

ČEZ, a. s. Elektrárna Chvaletice	sila popílku	4 x 4.000 m ³ .h ⁻¹ 2 x 5.000 m ³ .h ⁻¹ 2 x 4.000 m ³ .h ⁻¹ 2 x 5.000 m ³ .h ⁻¹	4 ks ALFA-JET + 45 2 ks ALFA-JET + 54 2 ks ALFA-JET + 45 2 ks ALFA-JET + 54
--	--------------	--	--

Generální dodavatel: ABB Energi & Industri A/S, Skovlunde - Dánsko

ČEZ Tušimice	sila popílku	2 x 25.380 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET 240
ČEZ Mělník	sila vápence	2 x 4.600 m ³ .h ⁻¹ 2 x 750 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET 60 2 ks ALFA-JET 15
	sila popílku	2 x 2.300 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET 37,5
Plzeňská teplárenská a. s. , Plzeň	sila vápence	1 x 4.450 m ³ .h ⁻¹ 1 x 4.165 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 44 1 ks ALFA-JET 41,5
Teplárna Karviná	sila popílku	2 x 2.400 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET 24
Teplárna ČA Karviná	sila popílku	2 x 4.500 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET 45
Teplárna Dubská Kladno	silo popílku silo vápence silo vápence silo na ložový popel	2 x 4.000 m ³ .h ⁻¹ 1 x 3.600 m ³ .h ⁻¹ 1 x 5.300 m ³ .h ⁻¹ 1 x 6.800 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET + 57 1 ks ALFA-JET + 40 1 ks ALFA-JET + 57 1 ks ALFA-JET + 95

Generální dodavatel: ALSTOM Power A/S, Denmark

TÜRKIYE ELEKTRİK ÜRETİM – İLETİM a.s.	denní silo vápence	4 x 15 513 m ³ .h ⁻¹	4 ks ALFA-JET +162
	silo vápence	4 x 12 074 m ³ .h ⁻¹	4 ks ALFA-JET +130
	silo popílku	4 x 4666 m ³ .h ⁻¹	4 ks ALFA-JET + 54
	silo ložového popele	1 x 26 957 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET +288
Plzeňská teplárenská, a. s., Plzeň (BCS Engineering, a. s., Brno)	pneudoprava polétavého popílku (zásobník popílku)	1 x 4.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 36
	pneudoprava ložového popela (zásobník ložového popela)	1 x 4.572 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 27
	pneudoprava vápence (vápencové silo)	1 x 3.996 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 36
	pneudoprava vápence (vápencová sila)	2 x 1.980 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET KF 20/1400 1 ks ALFA-JET KF 10/1400
CTZ Opava Kovosta Fliud a.s	popílkové silo	1 x 300 m ³ .h ⁻¹	1 ks MINI-JET 6V/630
EDĚ Dětmárovice (ALSTOM Power, s.r.o. Brno)	jemný popílek	1 x 3000 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET + 52
	hrubý popílek	1 x 1500 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET K 27
	plnicí hubice	1 x 1000 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET K 18
KW Schkopau, SRN UCC Fläkt Denmark	popílkové silo	2 x 12.240 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET + 108

Sila

Realizované stavby:

<i>Uživatel (investor)</i>	<i>Technologie</i>	<i>Množství vzdušiny</i>	<i>Filtrační jednotka</i>
Vápenka s.r.o. Prachovice	hydrátová sila	2 x 899 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET K 13/900
Vápenka Čertovy schody a.s. Tmaň	vápencové silo	2.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET K 30
Vápenka Čertovy schody a.s. Tmaň (RAYMAN s.r.o. Kladno)	vápencové silo	5.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks DELTA-JET 70
HOB Kaolin Kaznějov (POLYMET s.r.o.)	míchací centrum keramických kaolínů	500 m ³ .h ⁻¹ 1.320 m ³ .h ⁻¹	1ks MINI-JET 6 / 630 2ks MINI-JET 20 V/1000
HOB Kaolin Kaznějov (POLYMET s.r.o.)	výstavba atritoru	500 m ³ .h ⁻¹	1ks MINI-JET 6 V/ 630
Keramika Horní Břiza (G-TEAM)	silo	1.320 m ³ .h ⁻¹	1 ks MINI-JET 20V/1000
Lasselsberger Meclov (POLYMET s.r.o.)	silo	1.500 m ³ .h ⁻¹	2 ks MINI-JET 30V/1000
Wienerberger a.s. Holice	silo popílku	1.300 m ³ .h ⁻¹	1 ks MINI-JET 20V/1000

Spalování odpadů:

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
KOVOHUTĚ a.s. Břidličná	spalovna prům. odpadu	1 x 13.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 135
ČKD DIZ Praha a. s.	spalovna prům. odpadu	1 x 4.320 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 60
Nemocnice Benešov (ČKD DIZ Praha a.s.)	spalovna nemocničního odpadu	1 x 4.650 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 80
SAFINA Jesenice (ČKD DIZ Praha a.s.)	spalovna prům. odpadu	1 x 1.560 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 25
ZKL Klášterec n. Ohří (ČKD DIZ Praha a.s.)	spalovna prům. odpadu	1 x 2.350 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 45
Spolana a.s. Neratovice	spalovna prům. odpadu	2 x 7 660 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET 135
ALIACHEM, a. s. Pardubice	spalovna prům. odpadu	1 x 54.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 756
Krajská nemocnice Pardubice	spalovna nemocn.odpadu	1 x 5.760 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 119
Nemocnice Znojmo (Schiestl Praha)	spalovna nemocn. odpadu	1 x 5.760 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 119
Zentiva a.s. Praha	spalovna nebezp. odpadů	1x 20.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 346
Uherskohradištská nemocnice a.s.	spalovna nemocn. odpadu	1x 4.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 85
FN Motol a.s. Praha	spalovna nemocn. odpadu	2x 9.400 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET + 235
FN Olomouc (FORNAX a.s. Karlovy Vary)	spalovna nemocn. odpadu	1x 8.700 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 140
Emseko Zlín (FORNAX a.s.)	spalovna prům. odpadu	2x 11.300 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET + 190

Stavebnictví:

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
Vápenka Prachovice	šachtová pec	1 x 29.500 m ³ .h ⁻¹ 1 x 27.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 330 1 ks ALFA-JET 330
	mlýnice vápna	1 x 19.800 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET+ 325
	balička	1 x 17 000 m ³ .h ⁻¹	rek.filtru FTG - nástavba
Vápenka Čertovy schody a. s., Tmaň (LHOIST Belgie)	třídírna vápna	1 x 41.950 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 450
	drtič vápence dopravní cesty	1 x 9.600 m ³ .h ⁻¹ 1 x 13.400 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 90 1 ks ALFA-JET 160
Vápenka Čertovy schody, a. s., Tmaň (LHOIST Belgie)	odprášení dopr. cest od výpadu vypalovacích pecí	1 x 14.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET+ 165
	odprášení doprav. cest od výpadů vypalovacích pecí	1 x 17.800 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 206
VČS Tmaň, a.s. (TRIGONA s.r.o.)	expedice vápna	1 x 7.000 m ³ .h ⁻¹ 1 x 5.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 80 1 ks ALFA-JET + 60
	KOTOUČ Štramberk spol. s r. o.	odsávání výsypané jámy	1 x 50.000 m ³ .h ⁻¹
expedice jemně mletého vápna		1 x 21.600 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 360
odsávání drtiče		1 x 21.600 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 240
odsávání mlýnu KTM		1 x 18.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 240
	mletí vápence	1 x 11.700 m ³ .h ⁻¹ 1 x 3.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 180 1 ks ALFA-JET 60
	Cementárna Králův Dvůr a.s.	dávkování slinku a strusky pro mlýny	1 x 19.700 m ³ .h ⁻¹
ČLUZ a.s. Nové Strašecí	výroba lupku	1 x 18.700 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 160
SKZ Most Obrnice	mlýn bentonitu	1 x 17.410 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 240
	odprášení rot. sušárny bentonitu	2 x 30.000 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET 520
	linka míchání bentonitu	3 x 1.300 m ³ .h ⁻¹ 1 x 2.500 m ³ .h ⁻¹	3 ks ALFA-JET 15 1 ks ALFA-JET 30
Prince Color s. r. o. Chrudim	odprášení rotační sušárny písku	1 x 26.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 315
PS-MIX s.r.o. Košťany	technol. zprac.písku (omítkových směsí)	1 x 1.600 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 22,5
		1 x 2.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 22,5

		1 x 6.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 60
SSaM s. r. o. Valašské Meziříčí	obalovna živichných směsí	1x 36.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 360
ELSEREMO Karlovy Vary	odprášení rotační sušárny v cihelně Brjansk - Rusko	1 x 18.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET +270
Strabag Silnice, a. s. Ostrava Kamenolom Podhůra	odprášení třídírny	1 x 24.400 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 360
Lomy Mořina, s. r. o.	rekonstrukce filtru FTG na ALFA-JET	1 x 18.350 m ³ .h ⁻¹ 1 x 37.300 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 200 1 ks ALFA-JET + 420
VČS Tmaň a.s.	plnění vag.cisteren mletí vápna odprášení dopravy kusového a mletého vápna	7.500 m ³ .h ⁻¹ 5.000 m ³ .h ⁻¹	rek.filtru FTB - nástavba rek.filtru FTG - nástavba 1 ks ALFA-JET +108 1 ks ALFA-JET +54
Wienerberger a.s. Tuněchody	bruska cihelných bloků	23.000 m ³ .h ⁻¹	rekonstrukce filtru Hellmich

Hutnictví a strojírenství:

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
Druhá slévárna, a.s. Blansko	2 ks kupolová pec	1 x 40.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 660
CTS spol. s r.o. Okřínek	pálicí stroj	1 x 7.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 45
Unimontex s. r. o. Litvínov	metalizační pracoviště	1 x 7.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 90
EUROPA TRADE Litvínov	metalizační pracoviště	1x 6.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET B 94
Plasmametal s. r. o. Brno	pracoviště nástřiku nerezí	1 x 6.000 m ³ .h ⁻¹ 1 x 11.880 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 75 rozšíření na ALFA-JET 150
PBS a. s. Velká Bíteš	úpravna odlitků	1 x 21.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 180
Metaz a. s. Týnec nad Sázavou	elektrická oblouková pec	1 x 32.400 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 315
RC ALEUROPE Mons-Ghlin, Belgie	pila na řezání hliníkových ingotů	1 x 3.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks technologický cyklon

(UMOE INTECH A/S,
Oslo – Norsko)

Hydro Aluminio LA ROCA del Valles Barcelona, Spain (UMOE INTECH A/S, Oslo – Norsko)	pila na řezání hliníkových ingotů	1 x 3.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks technologický cyklon
FERRAM a.s. Belgie Norsko Polsko	pila na řezání pila na řezání pila na řezání hliníkových ingotů	1 x 1.700 m ³ .h ⁻¹ 1 x 3.200 m ³ .h ⁻¹ 1 x 3.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks technologický cyklon 1 ks technologický cyklon 1 ks technologický cyklon
SHOWA ALUMINIUM CZECH s.r.o. Kladno	pájecí pec dávkování tavidla tryskáč kabina	1 x 1.512 m ³ .h ⁻¹ 2 x 2.640 m ³ .h ⁻¹ 1 x 1.512 m ³ .h ⁻¹	1 ks DELTA-JET 28 2 ks DELTA-JET 42 MINI-JET 25V/1120
LTB, SRN Kerpen	sušárna písku	1 x 720 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET OFF LINE 2 x 27 m ²
Teplická strojírna Slévárna Strašice (ATEKO a.s.)	odprášení tryskače odprášení tryskače	1 x 5.760 m ³ .h ⁻¹ 1 x 6.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks MINI-JET 70V/1400 1 ks MINI-JET 75V/1400
ALCAN Děčín	tavárna hliníku	47.000 m ³ .h ⁻¹	Rekonstrukce filtrů CIPRES
Soletanche s.r.o.	vrtná souprava	1x 2.000 m ³ .h ⁻¹	2 ks MINI-JET 20V/900
PILSEN STEEL s.r.o. Plzeň	pálicí box	1x 108.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 1500

Sklářský a keramický průmysl:

Realizované stavby:

<i>Uživatel (investor)</i>	<i>Technologie</i>	<i>Množství vzdušiny</i>	<i>Filtrační jednotka</i>
Crystalex a. s. Huť Prácheň	kmenárna sklářny	1 x 13.900 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 180
Sklárny Kavalier Závod Hostomice	vanový agregát	1 x 13.700 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 280
2 JCP a. s. Štětí Glazura Roudnice	rotační sklářské pece	1 x 10.800 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 150
JUKO v.o.s. Glazura Roudnice	sklářské pece na výrobu frit	2 x 10.120 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET + 560

Filtry ve výbušném provedení:

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
ČEZ, a.s. Elektrárna Chvaletice	zauhlovací věž	1 x 12.850 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET Ex 180 (2 x 90)
Amylon a.s. Havlíčkův Brod (BCS Engineering, a.s. Brno)	sušárna lepku	1 x 10.600 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET Ex 100/2500
Amylon a.s. (BCS Engineering, a.s. Brno)	sušárna škrobu	1 x 8.640 m ³ .h ⁻¹	1 x ALFA-JET Ex 80/2000
Monza, s.r.o. Skupina Tonaso	kalafunové pryskyřice	1 x 360 m ³ .h ⁻¹	MINI-JET Ex 6V/630
Keramost a.s. Obrnice	odprášení síla	1 x 1.300 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET Ex 15
Barum Continental s.r.o. Otrokovice	navazování chemikálií	1 x 3.000 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET K Ex 45/1800
Amylon a.s. Havlíčkův Brod	výroba pšeničného škrobu	1 x 5.500 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET Ex 24/1300 atyp zhášecí patrony
ZVVZ Milevsko Briketárna Vřesová	síla hnědouhelného multiprachu	1 x 5.500 m ³ .h ⁻¹ 1 x 1.750 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET Ex 60/2000 ALFA-JET Ex 20/1500
Profimont Kaučuk Kralupy	přesyp granulátu polystyrenu	1 x 1.000 m ³ .h ⁻¹	MINI-JET Ex 15/800

Likvidace plyných škodlivin

Cihelna Hrachovec (LTB, SRN)	cihelna	1 x 20.930 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 380
Mefrit s.r.o. Mělník	rotační sklářské pece	1 x 2.000 m ³ .h ⁻¹	chladicí věž dávkovač sorbentu
LAUFEN CZ s.r.o. Znojmo	vozokomorové pece	1 x 68.800 m ³ .h ⁻¹	věžový adsorbér FKA - 630/350

Ostatní:

Realizované stavby:

<i>Uživatel (investor)</i>	<i>Technologie</i>	<i>Množství vzdušiny</i>	<i>Filtrační jednotka</i>
Barum Continental s. r. o., Otrokovice	hnětiče gumárenských směsí	1 x 17.640 m ³ .h ⁻¹	1 x ALFA-JET 240
		1 x 13.860 m ³ .h ⁻¹	1 x ALFA-JET + 216
		1 x 17.000 m ³ .h ⁻¹	1 x ALFA-JET + 216
		1 x 17.000 m ³ .h ⁻¹	1 x ALFA-JET + 216
		2 x 11.160 m ³ .h ⁻¹	1 x ALFA-JET + 135
		3 x 19.080 m ³ .h ⁻¹	1x ALFA-JET + 255
	1 x 14.900 m ³ .h ⁻¹	1 x ALFA-JET + 195	
navazování chemikálií	1 x 6.000 m ³ .h ⁻¹	1 x ALFA-JET + 90	
	násypka hnětiče		3 x AJFA-JET K8/900
Barum Continental s.r.o., Otrokovice (Zlíntherm s.r.o.)	míchací směs	1 x 4.000 m ³ .h ⁻¹	1 x DELTA-JET 36/6x8/1000
GRANagro a.s. Městec Králové	linka na výrobu hnojiv, I. etapa	1 x 29.250 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 270
	linka na výrobu hnojiv, II. etapa	1 x 24.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 225
ČVUT - FS Praha	filtr pro zkušební laboratoře katedry techniky prostředí		1 ks ALFA-JET 60
Lukro spol. s r.o.	rámové patro	1 x 20.000 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET 200
	rámové patro	1 x 40.000 m ³ .h ⁻¹	ALFA-JET 400

Mlžící a vodní systémy:Realizované stavby:

<i>Uživatel (investor)</i>	<i>Technologie</i>	<i>Množství vzdušiny</i>	<i>Odprašovací systém</i>
Fosfa a. s. Břeclav - Poštorná	výroba fosforečných solí	10.000 m ³ .h ⁻¹	MMO 500
		14.000 m ³ .h ⁻¹	MMO 500
		4.000 m ³ .h ⁻¹	MMO 355
CHKZ a. s. Poběžovice	odsávání rotační pece	9.000 m ³ .h ⁻¹	náhrada mokrého hladinového odlučovače vodním membránovým systémem
LOMY Brno s. r. o. kamenolom Předklášteří	odprašení techn. linky	odprašení drtičů a výpadů ze sil	systém rozprašovacích a vodních trysek
STRABAG Silnice a. s. Ostrava kamenolom Podhůra	odprašení třídiřny	odprašení drtičů a výpadů ze sil	systém rozprašovacích a vodních trysek

JÄKL Karviná, a.s.	odprášení profuků trubek po zinkování	2 x 6.000 m ³ .h ⁻¹	MMO 500
ŠKO-ENERGO, s. r. o. Mladá Boleslav	odprášení drtírny a zauhlovacích cest	teplárna	systém rozprašovacích a vodních trysek
Vápenka Čertovy schody, a. s., Tmaň (Lhoist Belgie)	odprášení dopravní cesty	expedice vápence	systém rozprašovacích trysek
ALUMINA PLANT Jajarm, ÍRÁN (Chepos Engineering, spol. s r. o., Brno)	odprášení dopravních cest ve skladu bauxitu		systém rozprašovacích a vodních trysek

Realizace provedené ILD Košice, SR

Spalování odpadů:

Realizované stavby:

<i>Uživatel (investor)</i>	<i>Technologie</i>	<i>Množství vzdušiny</i>	<i>Filtrační jednotka</i>
STAVIMEX, s. r. o., Bratislava Povážská Bystrica Martin	spalovna nemocničního odpadu	1 x 2.220 m ³ .h ⁻¹	rámové patro filtru ALFA-JET 60 m ²
Nitra		1 x 2.220 m ³ .h ⁻¹	rámové patro filtru ALFA-JET 60 m ²
Bojnice		1 x 2.220 m ³ .h ⁻¹	rámové patro filtru ALFA-JET 60 m ²
ČKD DIZ Bratislava spalovna Zvolen	spalovna nemocničního odpadu	1 x 3.860 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 60/2.1.2

Odsávání a likvidace plyných znečišťujících látek:

Realizované stavby:

<i>Uživatel (investor)</i>	<i>Technologie</i>	<i>Množství vzdušiny</i>	<i>Filtrační jednotka</i>
CERAM ČAB, a. s. Nové Sady	plynová vozokomorová pec likvidace HF	1 x 70.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks FKA 315/350 věžový kaskádový adsorbér
NsP Revúca Nemocnice s poliklinikou	likvidace HCl, HF, SO ₂ , dioxínů	1 x 1.800 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 51/1.1.2 chladicí věž dávkovací zařízení sorbentu NaOH

Stavebnictví:

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
LHODOS, a. s. Šuja Rajec Vápenka	odprášení dopravních cest vápence	1 x 10.800 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 103
LOVINIT, a.s. Lovinobaňa	odprášení sušárny magnezitu	1 x 6.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 108/2.1.3
Povážska Cementáreň Ladce, a.s.	odprášení Schenkových vah a dopravních cest CM	1 x 26 250 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 324/6.1,5.2
PC Ladce a.s. (Cemdesign Trenčín)	sušárna zelené skalice FeSO ₄	1 x 10.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 162/3.1,5.2
	odprášení mletí FeSO ₄	1 x 10.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 135/3.1.2,5
SMZ Jelšava, a. s.	odpráš. dopr. cest	1 x 8.640 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET +108/2.1.3
	odpráš. šachtové pece	1 x 39.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 540/5.1,5.4
	odprášení budovy briketace	2 x 8.000 m ³ .h ⁻¹ 2 x 17.400 m ³ .h ⁻¹ 2 x 1.050 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET + 108 2 ks ALFA-JET + 252 2 ks ALFA-JET +10
HASIT Lozorno, s. r. o.	odprášení sušárny písku	1 x 12 000 m ³ .h ⁺¹	1 ks ALFA-JET +190/2.1,5.3,5
	odprášení expandační pece		rámové patro filtru ALFA-JET +405
	míchárna		1x MJ 10V/800
	třidič, dopr. cesty		1 x DELTA JET DJ 28
	balička		díly rám.patra ALFA-JET+ 48
	zásobníky na aditiva		9 x VF 4,5 6 x VF 1,5
	odprášení dopravních cest	1 x 6.000 m ³ .h ⁺¹	1 ks MINI-JET 70/1450
INTOCAST, a.s. Košice-Bočiar	odprášení sušárny		2 ks FVU 100
Kerkosand Šajdíkové Humence	odprášení dopravních cest	1 x 12.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 140/2.1,3.3
CALMIT, s.r.o. Tisovec	odprášení šachtové pece	4 x 13.000 m ³ .h ⁻¹	4 ks ALFA-JET + 289
CALMIT, s.r.o. Žirany	odprášení šachtových pecí	4 x 13.000 m ³ .h ⁻¹	4 ks ALFA-JET + 289
CALMIT, s.r.o.	odprášení kulového	1 x 19.800 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 290

Margecany	mlýnu		
EKOMETAL, s.r.o.	odprášení zásobníků sody a cementu	2 x 3.000 m ³ .h ⁻¹	2 ks MINI-JET 40/1250
EKOLIFE, s.r.o.	balička cementu sody a cementu	1 x 3.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks MINI-JET 49/1250
JCP Izolácie, a.s. Štúrovo	odprášení zásobníků	9 x 2.500 m ³ .h ⁻¹ 5 x 1.200 m ³ .h ⁻¹	9 ks MINI-JET 25V/900 5 ks MINI-JET 11V/900
	odprášení dopravních cest	1 x 6.500 m ³ .h ⁻¹	1 ks MINI-JET 70V/1450
AQUA FLOT, s.r.o. Nitra	odprášení síla na vápno	2 x 250 m ³ .h ⁻¹	2 ks VF 3/1000
DOLOMIT, a.s. Malá Vieska	odprášení dopravních cest	1 x 3.600 m ³ .h ⁻¹	1 ks VF 37-V
	odprášení dopravních cest	1 x 1.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks VF 12
	zásobníky vápna	3 x 500 m ³ .h ⁻¹	3 ks VF 6
AMETYS, s.r.o. Košice	odprášení vzduch. třídiče vápence	1 x 1.600 m ³ .h ⁻¹	1 ks VF 37-V

Hutnictví a strojírenství:

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
VSŽ Košice Košice	pánvová pec	1 x 40.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 360/3.2.4
	mezizásobníky vápna	2 x 20.000 m ³ .h ⁻¹	2 ks ALFA-JET 540/4.3.3
VSŽ Inžiniering Košice	šěrbinové zásobníky a dopravní cesty	4 x 25.200 m ³ .h ⁻¹ 4 x 38.880 m ³ .h ⁻¹	4 ks ALFA-JET Ex 90 6 ks ALFA-JET Ex 90
VSŽ OCEĽ, s.r.o. Košice	mezizásobníky vápna		2 ks ALFA-JET+ 540/3.4.3
Želba š.p. závod 04 - Siderit Nižná Slaná	odprášení technolog. drcení žel. rudy	1 x 28 944 m ³ .h ⁻¹ 1 x 21 744 m ³ .h ⁻¹ 1 x 7300 m ³ .h ⁻¹ 1 x 25.200 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET+ 270/6.1.3 1 ks ALFA-JET+ 270/6.1.3 1 ks ALFA-JET+ 90/2.1.3 1 ks ALFA-JET+ 270/6.1.3
SABAR Rudňany	sušárna síranu barnatého	1 x 22.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET+ 324/6.1.5.2
Slovalco a. s. Žiar n. Hronom	odprášení hliníkových stěrů	1 x 25.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET+ 315/7.1.3
MEDECO, s. r. o.	odprášení kelímkové	1 x 3 500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET+ 51/1,4.1.2

SANDRO, s.r.o. Povážská Bystrica	pece		
Kovotvar, v.d. Kúty	odprášení zinkovací pece	1 x 8.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 162/2.1,5.3
GE.NE.S, a.s. Hnúšťa	přestavba filtru FKC na JET	1 x 10.800 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET 114/12x12
STUS Bratislava Pobočka Nitra	odprášení 2 ks brusek	1 x 1.050 m ³ .h ⁻¹	1 ks VF 12

Sklářský a keramický průmysl

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
CERAM ČAB a. s. Nové Sady	odprášení rozprachové sušárny	1 x 22.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET+ 300/3.1,5.4
	příprava suroviny míchacích bubnů	1 x 2500 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 72
	stříkací box	1 x 12.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET +136/2x7.0,9.3 atyp
	odprášení plnění lisu	1 x 700 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET - K 16/1250
	odprášení plnění a dávkování suroviny	2 x 1.800 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 58/4.1.1

Chemický a drogistický průmysl

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
Henkel a.s. Užhorod	odprášení linky na mycí prášek		1 ks FVU 200
	odprášení mísiče prášku	1 x 3.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks MINI-JET 35/1000

Papírenský průmysl

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
Patria I., s.r.o. Prievidza	separace a dotřídování odpadového papíru	1 x 3.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks ALFA-JET + 115 atyp s vibračním oklepem

Elektrotechnický průmysl

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Množství vzdušiny</u>	<u>Filtrační jednotka</u>
Samsung Electronics, s.r.o. Galanta	likvidace organických látek (isopropanol) od pájkovacích pracovišť	20.000 m ³ .h ⁻¹ , 40 °C	zeolitový rotor s katalytickým spalováním

Vodní a rozprašovací systémy

Realizované stavby:

<u>Uživatel (investor)</u>	<u>Technologie</u>	<u>Odprašované místo</u>	<u>Odprašovací systém</u>
Heckett MultiServ s. r. o. Košice	odprašení úpravny vysokopeční strusky	násypka o ploše 4 x 4,5 m	systém rozprašovacích trysek
	peletizační linka		systém rozprašovacích trysek
DOPRASTAV a. s. Žilina Lom Tunežice	odprašení drtící linky	drtič a výpad ze sila	systém rozprašovacích a vodních trysek
DUSLO Šala, a. s.	odprašení zauhlování	přesyp	systém rozprašovacích a vodních trysek
Slovmag a. s., Lubeník	odprašení přesypů		systém vodních trysek
Lesy SR, š.p. Beňuš	skleník	zvlhčení skleníku	systém rozprašovacích trysek
CMK Zvolen, s.r.o. Nitrianske Sučany	odprašení drtící linky	odrazový drtič kuželový drtič Pás frakce 0-4	systém rozprašovacích trysek