
INFORMAČNÍ LISTY

červen 2018

52



OBSAH

str. 2 Z ODBORNÉHO ŽIVOTA

str. 5 Z ČESKÉHO KOKSÁRENSTVÍ

str. 7 Z MEZINÁRODNÍCH SETKÁNÍ

str. 9 EVIDENCE ČLENŮ ČKS



**ČESKÁ KOKSÁRENSKÁ SPOLEČNOST
CZECH COKEMAKING SOCIETY**

Výroční cena České koksárenské společnosti za rok 2017

Výkonná rada České koksárenské společnosti se na svém únorovém zasedání usnesla pro udělení výroční ceny České koksárenské společnosti za rok 2017.

Za celoživotní přínos oboru koksárenství se cena uděluje:

- Ing. Viktoru Stískalovi
- Ing. Vilému Smolkovi
- Ing. Lubošovi Kubíkovi

Ing. Viktor Stískala se narodil 26. 4. 1965 v Ostravě. Po ukončení základní školy vystudoval analytickou chemii na Střední průmyslové škole chemické v Ostravě a následně pod vedením profesora Kaloče obor koksárenství a železářství na Vysoké škole báňské v Ostravě.

Svou profesní kariéru zahájil v roce 1988 na pozici obsluhy poloprovozních koksovacích pecí Koksárenského výzkumu Nové hutě Klementa Gottwalda, kde se pod vedením uznávaných odborníků Ing. M. Orlíka a Ing. V. Stuchlíka začal seznamovat s praktickými stránkami vystudovaného oboru. Po několikaletém působení ve funkci vedoucího Pokusné koksovny a následném přechodu na pozici výzkumného pracovníka se v roce 1995 stal vedoucím Koksárenského výzkumu.

Krátce po vstupu skupiny Mittal do Nové huti bylo pracoviště Koksárenského výzkumu auditováno pracovníky R&D Chicago, kteří prověřovali nejen jeho technické vybavení a infrastrukturu, ale rovněž vědomostní potenciál využitelný ve skupině Mittal. Úspěšný audit, na jehož základě se Koksárenský výzkum, do té doby podporující pouze koksovnu Nové huti, stal Korporačním koksárenským centrem skupiny Mittal a následně ArcelorMittal, se takto dá považovat za významný milník a odrazový můstek dalšího profesního vzdělávání a odborného růstu pana Viktora Stískaly.

Výzkum kvality uhlí a optimalizace uhelných směsí s ohledem na konkrétní procesní a geografické podmínky se pak mimo další technické projekty v koksárenství staly hlavní náplní jeho práce, kterou až do roku 2012 vykonával již na pozici ArcelorMittal Global R&D Coal & Coke Project Coordinator and Cluster Leader, díky čemuž měl možnost se detailně seznámit s uhelnými vsázkami a provozy téměř všech koksoven skupiny ArcelorMittal.

Mimo řešení projektů pro koksovnu v Ostravě pracoval např. na vývoji uhelných vsázek pro obnovu kapacit sypaných baterií v Jižní Africe při jejich přechodu na pěstovací provoz, optimalizaci vsázek pro ukrajinskou koksovnu Krivyi Rih, kazašskou koksovnu v Temirtau nebo koksovnu Zenica v Bosně a Hercegovině.

Za zmínku jistě stojí i jeho práce na projektech pro londýnskou kancelář ArcelorMittal Mergers&Acquisitions při hodnocení kvality uhlí z dolů v USA a Kazachstánu, které měla skupina ArcelorMittal v hledáčku svých investičních zájmů.

Své know-how však dále obohacoval i o procesní znalosti a požadavky na složení uhelných vsázek při výrobě koksu v bateriích heat/non recovery, zde např. SunCoke v Haverhill a Indiana Harbour v Chicagu, které později úspěšně využil pro optimalizaci vsázek heat recovery koksovny CSA v Brazílii.

Nebyly to však jen klasické koksárenské projekty, do kterých se ještě v době působení v ArcelorMittal zapojil. Díky svým znalostem pracoval jako člen týmu pro posouzení uplatnění modulového procesu výroby formovaného koksu Carbonyx a to na jeho plně kapacitním demonstračním zařízení v Oklahomě, později pak zkoušením vsázek při vývoji produktu Carbonite v Holandsku.

Od poloviny roku 2012 žije pan Viktor Stískala v Německu, kde pracuje ve firmě Thyssenkrupp Steel Europe a to ve funkci Head of Technology Coal & Coke, ve které zodpovídá za výzkumné projekty, výběr uhlí, složení vsázek a kvalitu koksu koksovny Schwelgern.

Členem České koksárenské společnosti je od roku 1994; od roku 2005 pracoval v její výkonné radě a od roku 2009 až do svého odchodu z České republiky v roce 2012 byl po dobu dvou funkčních období jejím prezidentem. Od roku 2003 do roku 2012 také zastupoval české koksárenství v Evropském koksárenském výboru a jeho obou pracovních skupinách.

Od roku 2007 spolupracuje s firmou SmithersApex, dříve IntertechPira, na zajištění technického programu evropských konferencí EuroCoke a od roku 2017 i MetCoke v USA. Od roku 2013 je registrován v bruselské expertní databázi a podílí se na hodnocení projektů spolufinancovaných z fondů Evropské unie pro uhlí a ocel, od téhož roku přednáší tematiku využití uhlí v koksárenství v rámci mezinárodního vzdělávání Steel Academy organizovaného německou ocelářskou asociací VDEh.

Pan Viktor Stískala je ženatý a má dvě děti. K jeho zálibám patří lyžování a cestování.

Ing. Vilém Smolka se narodil 21. 5. 1947 ve Vřesině u Hlučína, kde bydlí dodnes. Základní školu zde ukončil v r. 1962 a poté nastoupil na Střední odborné učiliště chemické v Bohumíně, kde se učil pro MCHZ Ostrava. Po absolvování jednoho roku učiliště byl vyslán ke studiu na Střední průmyslové škole chemické Ostrava – Žerotinova, kterou úspěšně ukončil maturitou v roce 1967.

Po ukončení střední školy nastupuje na chemický provoz koksovny NHKG, kde postupně prochází dělníckými profesemi na všech provozních souborech a od roku 1973 začíná vykonávat funkci směnového mistra provozu. Pro svůj svědomitý a náročný přístup k plnění úkolů, je v dalších letech pověřován prací s mladými pracovníky na úrovni vedení závodu i podniku.

Svou kvalifikaci si doplňuje dálkovým studiem oboru Ekonomie řízení průmyslu Ekonomické fakulty VŠB, kterou ukončuje v roce 1983. Jeho diplomová práce s názvem: „Porovnání

ekonomické efektivnosti výroby koku pýchovaným a sypaným provozem na koksově NHKG“, se stává základem jeho dalšího působení na ekonomickém úseku závodu ve funkci vedoucího plánu a v roce 1995 se stává ekonomický náměstek ředitele závodu.

Tuto funkci vykonává až do roku 2004, kdy odchází pracovat jako OSVČ v oblasti ekonomického poradenství a účetnictví.

Přínosem jeho práce je zavedení nových metod hodnocení ekonomických ukazatelů výroby koku, včetně jejich veřejné prezentace na akcích ČKS.

Ing. Smolka je ženatý, má dvě děti a čtyři vnoučata. Jeho největšími zálibami a koníčky jsou myslivost a včelařství v rodné Vřesině. Koníčkům se věnuje velice intenzivně a dokonce zaujímá vedoucí funkce. S nadsázkou ho lze hodnotit jako nejlepšího koksáře mezi včelaři, nejlepšího včelaře mezi koksáři a excelentního koksárenského ekonoma.

Ing. Luboš Kubík se narodil 12. 9. 1985 ve Vendryni na Moravě. Základní školu navštěvoval ve svém bydlišti a po absolvování začal studovat Gymnázium v Třinci, které úspěšně ukončil v roce 1977.

Po maturitě se rozhodl pokračovat ve studiích na Vysoké škole Báňské v Ostravě, fakultě metalurgie. Inženýrský titul získal v roce 1982.

Po státnicích nastoupil do Třineckých železáren a zároveň byl povolán na vojnu. Pan Kubík byl velice úspěšný a stal se záhy mistrem a posléze vedoucím směny. V roce 1989 povýšil a stal se vedoucím tepelně technického střediska KB a od roku 1997 působil jako vedoucí koksárenských baterií.

Pan Kubík je členem mnoha organizací, v kterých zároveň i předsedá. V roce 1983 se stal členem České hutnické společnosti, o pár let později se stal členem České koksárenské společnosti. V roce 1999 byl předseda OS koksárenství a člen předsednictva ČHS. O rok později se stal organizační tajemník ČHS. Před pár lety, v roce 2012, byl místopředseda ČHS.

Jeho profesní život je pestrý. Měl možnost se podílet na mnoha akcích. Byl členem týmu, který prováděl několikrát generální opravy koksárenské baterie č. 11 a č. 12 a taktéž zajišťoval údržbu zdiva KB č. 11, č. 12, č. 13, č. 14 pomocí mokrého, polosuchého i termického svařování. Měl možnost podílet se na všech druzích oprav zdiva komor od studených až po teplé. Pan Kubík udělal odvážný krok a odstavil trvale KB č. 13 i KB č. 14.

Pan Kubík je otec dvou dcer Táni a Jany a zatím se těší z jedné vnučky. Velice rád tráví čas na chalupě a stará se zde o přírodu. V oblibě má historii všeho druhu a zajímá se vtipy. Má ale rád vtipy inteligentní, které mají logiku. Je zakladatel a vedoucí jediného hutnického pivního divadla ve střední Evropě. Toto divadlo je výjimečné tím, že má jen jedno vystoupení ročně a hrají v něm pouze dva amatérští herci z řad pracovníků Třineckých Železáren.

Výkonná rada ČKS je přesvědčena, že obě výroční ceny ČKS za rok 2017 obdrží významné osobnosti českého koksárenství. Touto formou chceme oběma letošním laureátům upřímně blahopřát.

/Výkonná rada ČKS/

Protivýbuchová problematika na koksovně v Třineckých železárnách

Na koksovně se vyskytuje mnoho látek, které rády hoří a vybuchují. Koksárenský plyn, mleté uhlí, prací oleje, benzol, naftalény, dehet, vysokopecní a zemní plyn je jen hrubý výčet chemických látek a směsí, používaných na koksovně, pro které se vztahuje problematika protivýbuchové ochrany.

Výbuch nastane, pokud je přítomno palivo ve směsi se vzduchem (tj. dostatek kyslíku) v mezích výbušnosti, společně se zdrojem iniciace.

Při výbuchu na pracovišti dochází k nekontrolovatelným účinkům ohně a tlaku na lidský organismus, ke vzniku škodlivin a ke snížení obsahu kyslíku ve vzduchu.

Ohrožení zaměstnanců v případě výbuchu je značné a proto je ochrana před výbuchem z hlediska zabezpečení vyšší úrovně hygieny, bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci obzvláště důležitá.

Tuto oblast právně zastřešuje Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. Tento předpis upravuje povinnosti všem, kde se nebezpečné látky z hlediska výbuchu vyskytují. Pro zaměstnavatele snižuje formou požadavků rizika a zvyšuje bezpečnost a ochranu zdraví při práci zaměstnanců vystavených riziku výbušné atmosféry.

Nařizuje přijímat technická i organizační opatření k zabránění vzniku výbušných směsí, nebo pokud to charakter činnosti neumožňuje, přijímat opatření k zabránění vznícení a k snížení škodlivých účinků výbuchu tak, aby bylo zajištěno zdraví a bezpečnost zaměstnanců. V rámci hodnocení rizik na jednotlivých pracovištích co možná nejvíc omezit vznik výbušné atmosféry. Vytvořit odbornou komisi z odborníků na danou problematiku a zhodnotit jednotlivé pracoviště a prostory z hlediska výskytu hořlavých par a kapalin nebo hořlavých prachů a s tím vzniklých rizik.

Klasifikovat všechny nebezpečné prostory do zón, označit je a v těchto zónách zajistí minimální požadavky pro bezpečnost práce. Označovat vstupy do nebezpečných prostorů bezpečnostní značkou „EX“.



Vytvořit na koksovně „Dokumentaci o ochraně před výbuchem dle Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.“ a udržovat ji v aktuálním stavu. V případě jakékoliv změny tuto dokumentaci revidovat.

Pravidelně seznamovat zaměstnance s nebezpečím výbuchu na pracovišti a s protivýbuchovou tematikou. Zajistit pro zaměstnance všechny bezpečnostní pomůcky vhodné do jednotlivých zón a důsledně vyžadovat jejich používání.

Trestat nedodržování stanovených opatření nebo jejich zlehčování.

Práce v nebezpečných prostorách provádět pouze s vyplněným formulářem – Příkaz „V“, kde jsou splněny všechny body ochrany při práci. Tyto formuláře vyplňovat i pro práci zaměstnanců cizích firem. Při porušení některého z bodů „Příkazu V“ tyto práce okamžitě zastavit a povolit teprve po sjednání nápravy.

Na provoze koksovna se touto problematikou zabývá řadu let. Pracovníci jsou dlouhodobě zvyklí na manipulace s hořlavými, nedýchatelnými, žíravými, jedovatými nebo jinak nebezpečnými látkami. Neustále si uvědomují nebezpečí, které při styku s nimi vznikají.

Zvýšený důraz na bezpečnostní a protipožární předpisy, vyžadování technických a organizačních opatření minimalizují nebezpečí výbuchu nebo požáru. A o to v této problematice především jde.

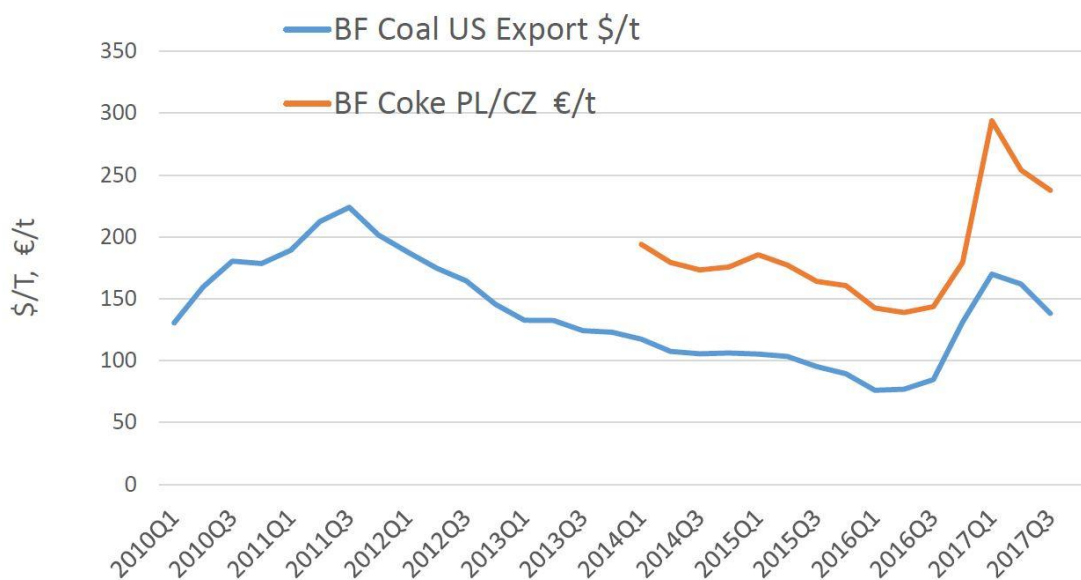


Místa vstupů do prostorů, kde může vznikat nebezpečná výbušná atmosféra v takovém množství, že ohrožuje zdraví a bezpečnost pracovníků musí být označeny zaměstnavatelem výstražnou značkou viz. ilustrační foto.

/Ing. Czudek Stanislav Ph.D./

Z MEZINÁRODNÍCH SETKÁNÍ

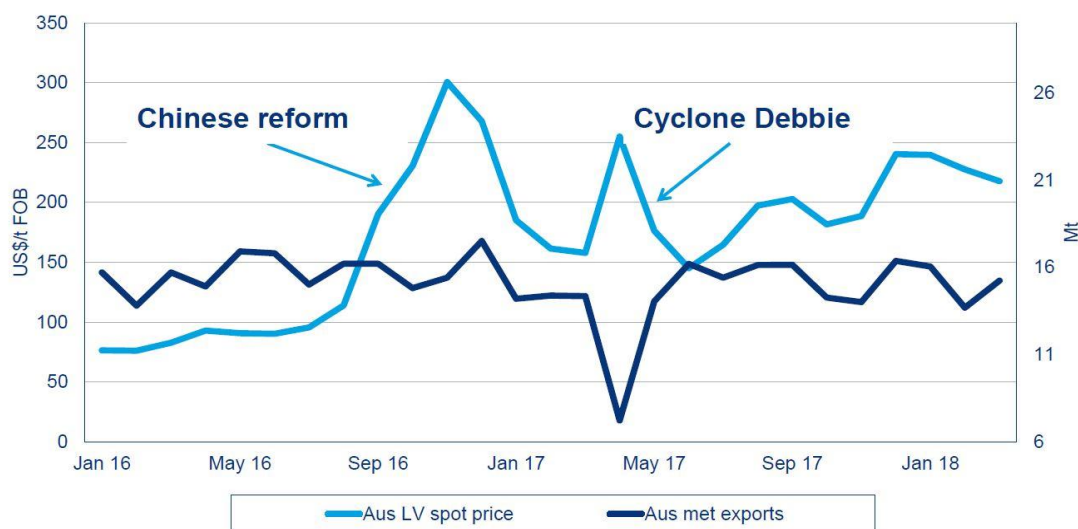
Konference „Eurocoke Summit 2018“ se uskutečnila ve dnech 24. - 26. 4. 2018 v Düsseldorfu v Německu. Letos to byl již 14. ročník. Konference byla velice úspěšná, navštívilo ji přes 200 odborníků z celého světa. Účastníci rozšířili své znalosti z oblasti koksárenství, uhlí a oceli. Projednávala se rostoucí ziskovost prostřednictvím provozu a údržby zařízení, situace v Indii, indexování cen a novinky z koksárenského průmyslu. Účastníci díky konferenci objevili nová řešení a měli možnost diskuzí s kolegy z jiných zemí a kontinentů, což pro ně bylo přínosem.



Graf 1 Vývoj ceny uhlí a koku

A metallurgical coal price renaissance started in August 2016

Average operating margins in 2017 very high, with prices well above marginal cost.



Source: GTT, ArgusMedia, Wood Mackenzie Coal Markets Service

Graf 2 Cenový graf

/Ing. Jiří Knot/

Konference“ AISTech 2018“ se konala 7. - 10. 5. 2018 v Pennsylvania Convention Center ve Philadelphii v USA. Tato technologická událost společnosti Steel Premier Technology obsahovala přehled technologií z celého světa. Tyto technologie pomáhají výrobcům oceli zvýšit konkurenceschopnost na globálním trhu. Účast na konferenci byla značná, účastníci získali znalosti špičkových technologií spojených s ocelí a mohli shlédnout více než 550 technických prezentací.



Obrázek 1 Konference AISTech 2018

Konference Cokemaking Training

V Duisburgu v Německu se konala konference s názvem „Cokemaking Training“, která se uskutečnila ve dnech 14. - 17. 5. 2018. Seminář kladl důraz na kvalitu surovin a na moderní metody a postupy v koksárenském průmyslu.

Konference Coaltrans Poland

V červnu se uskuteční 5. ročník konference s názvem „Coaltrans Poland“ v Sopotu v Polsku. Konference se bude účastnit více než 100 polských a mezinárodních odborníků z oblasti hutního průmyslu. Je to příležitost zajistit si nové klienty a získat nové lukrativní kontakty.

/Výkonná rada ČKS/

Fyzické osoby – stav k 30. 4. 2018:

	Titul	Příjmení a jméno	Firma
1	Ing.	Ašer Lubomír	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
2	Ing.	Baňacký Peter	ArcelorMittal Ostrava a.s.
3	Ing.	Baran Oldřich	důchodce
4	Ing.	Baran Pavel	ArcelorMittal Ostrava a.s.
5	Ing.	Bárta Ivo	OKK Koksovny, a.s.
6	Dr.	Bartusek Stanislav	VŠB - TU Ostrava
7		Blahuta Josef	OKK Koksovny, a.s.
8	Ing.	Blažek Petr	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
9	Ing.	Blažek Vratislav	ArcelorMittal Ostrava a.s.
10	Ing.	Bohušová Gabriela	OKK Koksovny, a.s.
11	Ing.	Brabec Jan	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
12	Ing.	Budínská Michaela	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
13	Ing.	Budínský Roman	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
14	Ing.	Buksa Jiří	důchodce
15	Ing.	Byrtus Marek	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
16		Cieslar Bogdan	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
17	Ing.	Cieslar Jindřich	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
18	Ing.	Czudek Stanislav Ph.D.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
19	Ing.	Čarnecký Miroslav	OSVČ
20	Ing.	Deingruber Karel	ArcelorMittal Ostrava a.s.
21	Ing.	Drabina Jaromír	důchodce
22		Dunajová Věra	DALSELV DESIGN a.s.
23	Mgr.	Žuriš Vladimír	důchodce
24	Ing.	Dutko Petr	OKK Koksovny, a.s.
25	Ing.	Fabičovič Radek	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
26	Ing.	Fekar Jan	důchodce
27	Ing.	Fiala Radan	ArcelorMittal Ostrava a.s.
28	Ing.	Fojtík Jan	DALSELV DESIGN a.s.
29	Ing.	Frydl Zdeněk	důchodce
30	Ing.	Fulneček Petr	důchodce
31	Ing.	Gajdzica Vladimír	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
32		Gans Petr	Akribit INTEPS, s.r.o.
33	Ing.	Geyerová Karla	OKD, a.s.
34	Ing.	Glumbíková Eva	OKK Koksovny, a.s.
35	Ing.	Guřan Vítězslav	ArcelorMittal Ostrava a.s.
36	Ing.	Habura Václav	ArcelorMittal Ostrava a.s.
37	Ing.	Havrland Miroslav	důchodce
38		Heczko Hynek	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
39	Mgr.	Herman Martin	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
40	Ing.	Horák Zdeněk	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
41	Ing.	Hudeček Petr	OSVČ
42	Ing.	Charwot Pavel	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
43	Ing.	Ivánek Jaromír	důchodce
44	Ing.	Jenčo Marcel	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
45	Ing.	Jonszta Vladislav	důchodce
46		Kaleta René	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.

47	Ing. Kalus Marek	ArcelorMittal Ostrava a.s.
48	Ing. Kaňa Josef	důchodce
49	Ing. Kašpar Ladislav	důchodce
50	Ing. Klimša Antonín	OKD, a.s.
51	Ing. Knot Jiří	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
52	Kohn Václav	OKK Koksovny, a.s.
53	Ing. Kochanski Ulrich	JUKoke & Carbon UG (haftungsbeschraenkt)
54	Ing. Konečný Jan	důchodce
55	Ing. Kozlová Hana	důchodce
56	Ing. Kožusznik Tadeáš	důchodce
57	Ing. Krčmářová Jaroslava	OKK Koksovny, a.s.
58	Doc. Ing. Kret Ján, CSc.	důchodce
59	Ing. Křištof Jindřich	důchodce
60	Ing. Kubiesa Libor	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
61	Ing. Kubík Luboš	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
62	Ing. Kunčický Rostislav	ArcelorMittal Ostrava a.s.
63	Ing. Lanča Petr	důchodce
64	Ing. Lasák Karel	důchodce
65	Ing. Ličáková Pavla, Ph.D.	ArcelorMittal Ostrava a.s.
66	Lipka Martin	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
67	Ing. Lisník Roman	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
68	Ing. Liszio Peter	KBS Kokereibetriebsgesellschaft Schwelgern GmbH
69	Ing. Lukosz Kazimír	důchodce
70	Ing. Magera Albín	důchodce
71	Ing. Machek Vladislav	důchodce
72	Ing. Maier Jan	důchodce
73	Ing. Martiník Ondřej	ArcelorMittal Ostrava a.s.
74	Ing. Masařík Radomír	DEZA, a.s.
75	Ing. Matuszny Štefan	důchodce
76	Ing. Meca Pavel	ArcelorMittal Ostrava a.s.
77	Ing. Mencner Miroslav	OKD, a.s.
78	Ing. Mokroš Petr	důchodce
79	Ing. Mokry Zdeněk	DALSELV DESIGN a.s.
80	Ing. Mrózek Radim	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
81	Ing. Nagy Martin	OSVČ
82	Ing. Navrátil Jaroslav	DALSELV DESIGN a.s.
83	Ing. Nevřala Vilém	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
84	Ing. Novák Matouš	OKD, a.s.
85	Ing. Obermajer Jaroslav, Ph.D.	DEZA, a.s.
86	Ing. Otáhal Jiří	DALSELV DESIGN a.s.
87	Ing. Palička Mojmír	důchodce
88	Mgr. Paszová Valerie	ArcelorMittal Ostrava a.s.
89	Ing. Pecina Martin	OSVČ
90	Ing. Pejcelová Pavla	Telebodin Ostrava
91	Peterek Pavel	důchodce
92	Mgr. Petrová Jitka	ENVIFORM a.s.
93	Ing. Piech Zdeněk	OKD, a.s.
94	Ing. Pospíšil Jiří	OKD, a.s.
95	Ing. Pomyje Jiří	důchodce
96	Ing. Pryček Aleš	důchodce
97	Ing. Pryčková Anna	OKK Koksovny, a.s.
98	Ing. Pšenka Radim	DALSELV DESIGN a.s.
99	Ing. Pustka Daniel	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
100	Ing. Radošovský Jiří	OKK Koksovny, a.s.
101	Rachman Lubomír	ArcelorMittal Ostrava a.s.

102		Rusnoková Zuzana	ENVIFORM a.s.
103	Ing.	Ryška Petr	důchodce
104	Ing.	Segeřa Kazimír	důchodce
105	Ing.	Skřížala Petr	OKK Koksovny, a.s.
106	Ing.	Složil Miroslav	DALSELV DESIGN a.s.
107	Ing.	Smolka Vilém	důchodce
108	Ing.	Solný Marek	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
109		Stankovič Vlastimil	důchodce
110	Ing.	Staš Jiří	ČIŽP
111	Ing.	Stískala Viktor	ThyssenKrupp Steel Europe
112	Ing.	Stonawski Josef	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
113	Ing.	Stošek Erich	důchodce
114	Ing.	Stuchlík Ladislav	důchodce
115	Ing.	Surý Alexander Ph.D.	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
116	Ing.	Swaczyna Česlav	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
117		Šebesta Pavel	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
118	Ing.	Ševčík Jiří	důchodce
119	Ing.	Ševčík Martin	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
120		Ševčík Petr	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
121		Škapa Karel	důchodce
122	Ing.	Škuta Zdeněk	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
123	Ing.	Šokala Dušan	ArcelorMittal Ostrava a.s.
124	Ing.	Šuba David Ph.D.	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
125	Ing.	Šušák Petr	OKK Koksovny, a.s.
126	Ing.	Tarabová Anna	OKK Koksovny, a.s.
127	Ing.	Toman Radek	ArcelorMittal Ostrava a.s.
128		Tomanová Jana	ArcelorMittal Ostrava a.s.
129	Ing.	Tomis Zdeněk	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
130	Ing.	Trojek Mojmír	OKK Koksovny, a.s.
131	Ing.	Urbancová Lenka	OVAK, a.s.
132	Ing.	Urbanec Jaromír	OSVČ
133	Ing.	Vabroušek Rudolf	důchodce
134	Ing.	Vabroušek Rudolf ml.	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
135	Ing.	Vašica Leopold	důchodce
136		Vašíček Vladan	OKK Koksovny, a.s.
137	Ing.	Vašňovský Jan	ArcelorMittal Ostrava a.s.
138	Ing.	Vavroš Jindřich	důchodce
139	Doc.	Večeř Marek, Ph.D.	VŠB - TU Ostrava
140	Ing.	Veselý Jan	DALSELV DESIGN a.s.
141	Ing.	Vojník Jiří	ENVIFORM a.s.
142	Ing.	Vojtovič Květoslav	důchodce
143	Ing.	Wajda Tomáš	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
144	Ing.	Walach Stanislav	ArcelorMittal Ostrava a.s.
145	Ing.	Zachara Aleš	OKK Koksovny, a.s.
146	Ing.	Zamazal Marek Ph.D.	OSVČ
147	Ing.	Závodník Libor	ArcelorMittal Ostrava a.s.
148	Ing.	Zeman René	OKK Koksovny, a.s.
149	Ing.	Zbořilová Marie	OKK Koksovny, a.s.
150	Bc.	Žabenský Lumír	ArcelorMittal Ostrava a.s.

Právnícké osoby tuzemské - stav k 30. 4. 2018

1	AKRIBIT INTEPS s.r.o.	Orlová-Lutyně
2	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava-Kunčice
3	DALSELV DESIGN a.s.	Ostrava-Mariánské Hory
4	DEZA, a.s.	Valašské Meziříčí
5	FAMO - SERVIS, spol. s r.o.	Ostrava
6	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	Frýdek-Místek
7	KADAMO a.s.	Ostrava-Moravská Ostrava
8	OKK Koksovny, a.s.	Ostrava-Přívoz
9	PAUL WURTH, a.s.	Ostrava
10	P-D Refractories CZ a.s.	Velké Opatovice
11	TEPLOTECHNA Ostrava a.s.	Slezská Ostrava
12	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec-Staré Město
13	UVB TECHNIK s.r.o.	Hlučín
14	ZVU Engineering, a.s.	Hradec Králové 4

Právnícké osoby zahraniční - stav k 30. 4. 2018

1	Beroa NovoCOS GmbH	Mechernich
2	FIB Services International SA	Windhof
3	JANEX Spol. z o.o.	Kraków
4	TERMOSTAV - MRÁZ spol. s r.o.	Košice
5	ThyssenKrupp Industrial Solutions AG	Dortmund
6	U.S. Steel Košice, s.r.o.	Košice