



VÝROČNÍ ZPRÁVA
ANNUAL REPORT 2016

HUTNÍ
PROJEKT
FRÝDEK-MÍSTEK

HUTNÍ
PROJEKT
FRÝDEK-MÍSTEK

2016 VÝROČNÍ ZPRÁVA
ANNUAL REPORT

Obsah Content

Profil společnosti Company Profile	02
Základní údaje o společnosti Basic data about Company	03
Představenstvo společnosti Board of Directors	04
Organizační schéma Organization Chart	05
Úvodní slovo generálního ředitele Introduction of General Director of the Company	06
Zpráva představenstva společnosti Report of the Board of Directors	08
Základní finanční údaje Basic Financial Data	15
Zpráva dozorčí rady společnosti Declaration of the Supervisory Board	20
Zpráva o vztazích za r. 2016 Report on the Relations of the Year 2016	21
Zpráva auditora Auditor's Report	23



Profil společnosti Company Profile

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek, akciová společnost s šedesátiletou tradicí, patří mezi přední české inženýrsko-dodavatelské organizace se silným projekčním zázemím. Na pracovištích ve Frýdku-Místku a Uherském Hradišti disponuje řadou špičkových odborníků, pod jejichž vedením zabezpečuje komplexní inženýrsko-dodavatelskou činnost a projektovou přípravu staveb.

Od svého vzniku se společnost HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. specializuje na projektování koksoven a těžké hutní chemie. Svým odborným zázemím, bohatým archivem a vlastním know-how výrazně ovlivňuje úroveň koksoárenství, a to nejen v České republice. V uplynulých letech získala společnost také řadu zkušeností s dodávkami kompletních investičních celků a zařízení. Na zahraničních trzích působí HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. jako významná exportní firma kompletních investičních celků a zařízení. Odborné znalosti, komplexní profesní vybavení a dlouholeté zkušenosti z investiční výstavby umožnily, aby naše společnost postupně rozšířila své aktivity i do jiných oborů činnosti, jako jsou strojírenství, energetika, vodovodní a teplovodní sítě, spotřební a potravinářský průmysl, občanská vybavenost měst a obcí, inženýrské stavby a stavby na ochranu životního prostředí atd. Ve zmiňovaných oblastech společnost nabízí komplexní služby od zpracování projektové dokumentace všech stupňů, přes inženýrskou činnost spojenou s realizací staveb „na klíč“, až po zpracování dokumentace související s ekologií staveb (E.I.A.).

Společnost má certifikovaný systém řízení ISO 9001:2008 a systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ČSN OHSAS 18001:2008.

Vysoká technická úroveň poskytovaných služeb se opírá o stabilizovaný tým zkušených autorizovaných projektantů a techniků disponujících potřebnou odbornou úroveň.

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek, joint stock company, with sixty years tradition, ranks among the major Czech engineering enterprises with strong design support. Its offices in Frýdek-Místek and Uherské Hradiště employ a range of experts, who can run comprehensive construction services including architectural design plans.

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek, a.s. was originally specialized on general design services for coke-oven plants and heavy metallurgical chemistry. Thanks to its expert's background, its extensive archives and know-how, our company has influenced the quality of coke industry not only in Czech Republic. In recent years Company obtained experience with installation of complex capital equipments on foreign markets too. On the basis of its technical knowledge and longtime experience in construction services, our company was able to expand beyond its original coke-making specialization into other fields such as project design and management for machinery, power industries, water and heat distribution, consumer products and food industries, civil engineering buildings and environment protection constructions. The company provides with a full range of services, from complex project documentation, engineering and construction management services to elaboration of Environmental Impact Assessment documentation (E.I.A.).

Company obtained the certificate in quality management system ISO 9001:2008 and certified management system for security and health protection ČSN OHSAS 18001:2008.

The technical quality standard is based on a team of experienced, certified designers and technicians with a good background knowledge resulted from their high education and know-how gained from the rich working history of the company.

Základní údaje o společnosti Basic data about company

Obchodní jméno:	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	Business name:	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
Sídlo:	28.října 1495 738 01 Frýdek-Místek	Company's registered office:	28.října 1495 738 01 Frýdek-Místek
Adresa organizační složky na Slovensku:	Bukurešťská 14 040 13 Košice	Address of the branch office in Slovakia:	Bukurešťská 14 040 13 Košice
Právní forma:	akciová společnost	Company status:	Joint stock company
IČO:	45193584	Company ID no.:	45193584
DIČ:	CZ45193584	Company ID tax no.:	CZ45193584
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., pobočka Ostrava UniCreditBank a.s., pobočka Ostrava	Bank:	ČSOB a.s., branch Ostrava UniCreditBank a.s., branch Ostrava
Telefon:	+420 558 877 210 (generální ředitel) +420 558 877 111 (recepcie)	Phone no.:	+420 558 877 210 (General Manager) +420 558 877 111 (reception desk)
Fax:	+420 558 877 277	Fax:	+420 558 877 277
Email:	hptm@hptm.cz	Email:	hptm@hptm.cz
www stránky:	www.hptm.cz	Web pages:	www.hutniczech.com

HUTNÍ PROJEKT FM (INDIA) PRIVATE LIMITED

Reg. Office Unit No.06,
16th floor Godrej Genesis,
Plot NoXI, Block EP-GP, Sector V
Salt Lake, Kolkata – 7000091
West Bengal, India

Director Mr. Chetan Sangani
Phone no: +91-33 4000 6022

Fax: +91-33 2357 6502
E-mail: project@hutni-india.com



Představenstvo společnosti Board of directors



Ing. Lumír Schmidt MBA
člen
představenstva
member of the board

Ing. Marcel Jenčo
člen
představenstva
member of the board

Ing. Jaromír Ivánek
místopředseda
představenstva
vice-chairman of the board

Ing. Zdeněk Ručka
předseda
představenstva
chairman of the board

Ing. Daniel Pustka
člen
představenstva
member of the board

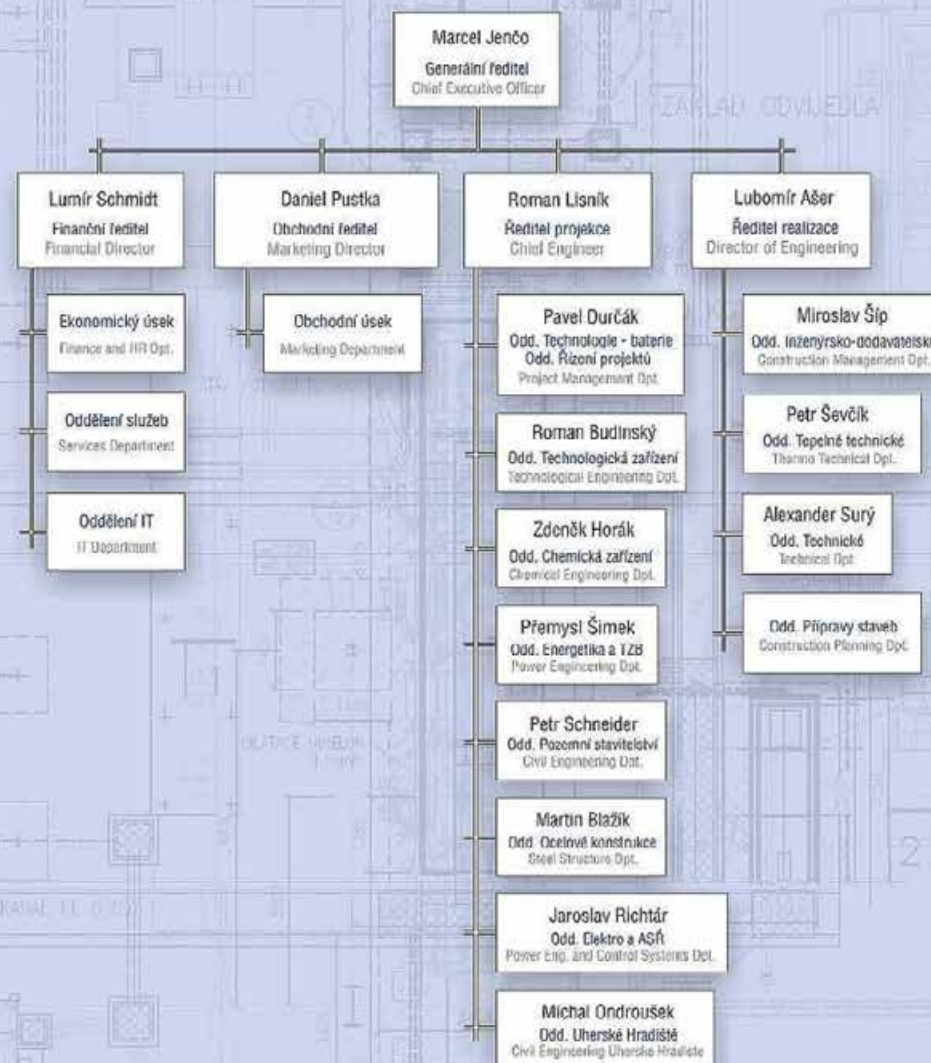
Dozorčí rada společnosti Supervisory board

Ing. Albin Magera
předseda
dozorčí rady
chairman of the board

Ing. Zdeněk Ručka
člen
dozorčí rady
member of the board

MgA. Barbora Klímsová
člen
dozorčí rady
member of the board

Organizační schéma Organization Chart



Úvodní slovo generálního ředitele Introduction of General Director of the company



Rok 2016 přinesl naší společnosti řadu změn a nových výzev. Řád svých zhotovitelů uplynulý rok shrnul, co se nám povedlo a naopak, které oblasti vyžadují naši zvýšenou pozornost. V roce 2016 došlo ke změně na pozici generálního ředitele a následně byla upravena organizační struktura společnosti, aby lépe odpovídala vizím a strategii společnosti zaměřené na posílení inženýrsko-dodavatelské činnosti při zachování silné technické a projektční podpory. Je potěšující, že i v roce 2016, se nám podařilo dosáhnout obrátu přesahující hodnotu 650 mil. Kč. Firma již řadu let vykazuje většinu obrátu (cca. 80%) v oblasti dodavatelské a inženýrské činnosti v souladu s našim dlouhodobým záměrem. I tato strategie je podpořena početným a kvalitním projektčním týmem, představujícím naši významnou výhodu ve srovnání s konkurencí. Naše strategie je „Vyrojektovat a dodat“. Navíc můžeme našim zákazníkům nabídnout zkušené specialisty, kteří také dovedou uvádět instalované technologie do provozu.

Bouřlivě mění na trhu s koksem, s ohledem na velké výkyvy cen koksovatinového uhlí, stále nutí producenty snižovat výrobní náklady. Jelikož koksárství je naším hlavním oborem, ve kterém naše společnost vlastní know-how koksárenských baterií a koksárenské chemie, musíme se s touto situací vypořádat. Zde se pro nás objevuje prostor pro úpravy technologií, snižování energetické náročnosti, vývoj testovacích zařízení pro zkoušení uheleň v sázky a v neposlední řadě doplňování automatizace provozu, která redukuje nároky na pracovní síly. Velké projekty v koksárenství jsou momentálně celosvětově pozastaveny. Po realizaci ekologických projektů zaměřených na snižování emisí TZL v hutních provozech, byly v průběhu roku 2016 vypsaný další tendry na velké ekologické projekty v oblasti snižování emisí a odprašování, což jsme přijali jako další výzvu a v několika velkých tendrech na Slovensku naše společnost uspěla.

Výrazným způsobem jsme vstoupili i do projektu chemického průmyslu, kde jsme celý rok 2016 v součinnosti se slovenským partnerem stavěli linku pro výrobu a granulaci hnojiv pro společnost Lovochemie s najezdem technologie v roce 2017. Rozsahem se tato akce řadí k nejvýznamnějším současným projektům v tuzemsku. Po získání know-how a všech práv včetně referencí na biologické čistírny odpadních vod z průmyslu a z koksáren-

The year 2016 has brought lot of changes and new challenges to the company HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek. I would like to think about recent year and I would like assess, where we succeeded and on the other hand, what areas we need to concentrate on. The change on position of General Director of the company occurred in 2016. This change was followed by changes in organization chart. These changes reflect the vision and strategy of the company and strengthen the orientation on construction management services together with sustaining the strong technical and design support. Very positive fact is, that we managed to reach turnover exceeding the amount of 650 mil. CZK. Company records the major part of turnover (c. 80 %) in engineering and construction management services for several years in line with our long term goals. This strategy is supported by our quality design team which represents significant competitive edge in comparison with our competitors. Our strategy is "Design and Built". On the top, to our clients we can offer experienced specialists, who are able to put installed technology into operation.

Turbulent changes on coke market in relation with volatile prices of coke coal, put pressure on coke prices too. This situation forces coke producers to cut production costs. Our specialization in coke making industry pushes us to handle the new situation. We can see the room for technology modification, which can significantly impact energy consumption, development of testing facilities for tests of coal charge for coking and fill the automation of manufacturing process, which can reduce workforce needs. The big projects in coke making industry are currently suspended worldwide. In last year our company performed several environmental projects focused on reduction of dust particles in metallurgical processes. In 2016 there were announced another competition bids in the area of environmental improvement in steel mills. Our company took part in mentioned bids and we succeed in several big tenders in Slovakia.

We managed to enter substantially into chemical industry projects, in the year 2016, together with our Slovak partner company we built manufacturing line for production and granulation of fertilizers for the company Lovochemie. Start of the production is planned in year 2017. By it's scale the project belongs to the most

ských procesů od firmy Aquachemie Dočkal pokračujeme v nabízení této technologie zejména na asijském kontinentu. I tato technologie je jedinečná především v oblasti čištění silně znečištěných vod čpavkou a sirovodíkem. Tímto krokem reagujeme na celosvětové zvýšení tlaku na kvalitu vypouštěných vod a jsme nyní schopni nabídnout komplexní řešení pro tyto odpadní vody přímo našimi odborníky, včetně zajištění instalace a uvedení této technologie do provozu.

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. vstupuje do dalšího roku jako silná společnost s třicetiletou tradicí, opírající se o technickou zdatnost svých zaměstnanců, kterým se na oplátku snaží zajistit dobré pracovní podmínky a moderní vybavení pro tvůrčí činnost. Všem našim klientům nabízíme profesionální přístup a vysokou technickou úroveň odvedeného díla. Přípravujeme několik významných nabídek, především pro zahraniční zakazníky. Je jen otázkou času, kdy některý z velkých projektů, o které se ucházíme, bude vyhodnocen a zahájen. Uspěchu jdemě naproti.

significant current projects in domestic market. We acquired from the company Aquachemie Dočkal the know-how and all rights for use, including references, for the biological waste water treatment plant for heavy industry and for the coke oven plants. We are offering the technology to our clients especially in Asian market. This technology represents unique solution especially for treatment of waters heavily polluted by ammoniac and hydrogen sulfide. By this step, we react on worldwide growing pressure on quality of outgoing waters. We are able to offer complex solution for waste waters by our experts including the installation and putting into operation.

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek enters into new year, as strong company with 63 years tradition behind, backed by technical skills of it's employees, to whom company tries to arrange good working conditions and modern equipment for creative job. We can offer to all our clients professional approach and high technical level of completed job. We are working on several big scale offers, especially for the foreign clients. It's only matter of time, when the projects, in which we compete, will start. We march to meet the success.

Marcel Jenčo
Ing. Marcel Jenčo
Generální ředitel a.s. / CEO



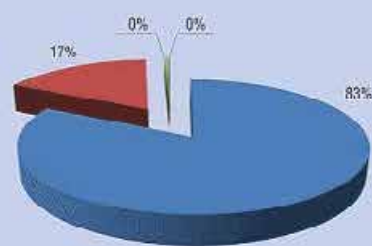
Zpráva představenstva společnosti Report of the Board of Directors

Rozložení tržeb na jednotlivé obory činnosti v roce 2016 ukazuje následující graf.

The structure of the sales by activities for the year 2016 is presented in the following graph.

Struktura tržeb podle činnosti v roce 2016 Sales Structure by Activity in 2016

- Dodavatelská činnost / Contractual Management
- Projektová a inženýrská činnost / Architectural Design
- Nájemné / Rent
- Ostatní tržby / Other Sales

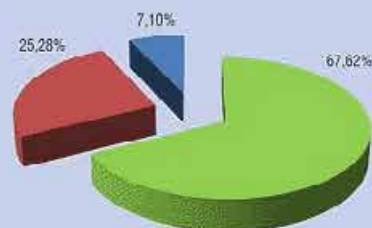


V roce 2016 klesly celkové tržby o 11 % ve srovnání s rokem 2015. Zatímco v segmentu vlastních výkonů, tedy projektových prací a inženýrských služeb, vzrostly tržby o 2 %, tržby z dodavatelské činnosti poklesly o 7 %. Podíl jednotlivých činností na celkových tržbách zůstal podobný jako v roce 2015. Rozhodující zakázkou s nejvyšším dopadem na celkovou výši tržeb v roce 2016 byla realizace dodávky linky na výrobu umělých hnojiv ve společnosti Lovochemie v Lovosicích. Realizace výše zmíněné zakázky, vedle rozsahem menších zakázek pro další zákazníky z oboru chemického průmyslu (např. Deza), ovlivnila také strukturu tržeb úle odvětví, jak je patrné z následujícího grafu. V roce 2016 se tak dominantním oborem stal chemický průmysl, zatímco podíl koksárenství na celkových tržbách poklesl z 35 % na 25 %. Podíl ostatních oborů mírně přesáhl 7 % a představoval řadu projektů realizovaných v celé škále průmyslových oborů i staveb občanského charakteru.

Total sales in 2016 have decreased by 11 % in comparison with the year 2015. Sales in segment of engineering services (design works) grew by 2 % while the sales from construction and assembly works dropped by 7 %. The portion of main activities on total sales were similar to the last year's structure. The most important contract in last year was construction of new manufacturing line for fertilizer production for the company Lovochemie located in Lovosice. Sales structure by industry was the most influenced by realization of this contract beside other smaller scale contracts for the clients from chemical industry (e.g. Deza), see attached graphs below. The chemical industry had the dominant portion on total sales in year 2016 while the portion of coke industry have dropped from 35 % in year 2015 to 25 %. Portion of other industries only slightly exceed 7% and this number represented significant amount of various projects in wide scale of industries as well as projects for civil construction.

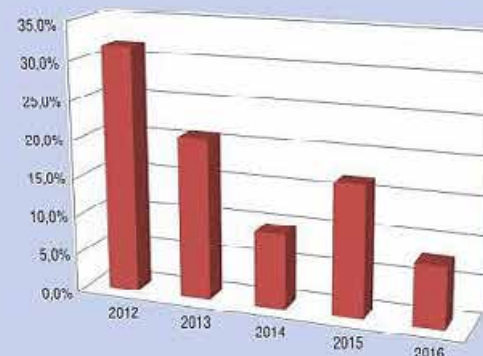
Struktura tržeb podle odvětví v roce 2016 Sales Structure by Industry in 2016

- Chemický průmysl / Chemical Industry
- Koksárenství / Coke Industry
- Jiné obory / Other Industries



Počet zakázek realizovaných v roce 2016 mírně poklesl ve srovnání s rokem 2015 a dosáhl počtu 209. S ohledem na ukončení několika rozsahem velkých zakázek z oblasti ekologizace hutních provozů v předcházejícím roce nebyly v této oblasti vykázány téměř žádné tržby. Přesto hodláme nabyté znalosti z oblasti ekologických staveb dále využít a v průběhu roku 2016 společnost podala řadu nabídek na odprášení hutních provozů v okolních státech i ve vzdálenějších teritoriích. Koncem roku 2016 jsme ucpěli v něko lka výběrových řízeních a připravujeme realizaci podobných zakázek v následujících letech. Naše společnost zpracovává všechny stupně projektové dokumentace, nezbytné v procesu povolování i realizace staveb. Dodáváme investiční celky „na klíč“ včetně uvádění do provozu. Díky tepelné technické středisku také zabezpečujeme speciální činnosti při výstavbě, uvádění do provozu koksárenských baterií i jejich efektivní provozování.

The number of contracts closed in year 2016 slightly decreased in comparison with the year 2015 and reached number 209. With respect to finalization of several big scale contracts from the area of environmental protection in previous year, the current year there have not been reported almost any sales from this area. Despite mentioned fact, we intend to use experience we obtained in area of environmental protection facilities. The Company took part in several bidding procedures for installation of dedusting facilities in neighboring countries, as well as in remote territories. In the end of 2016 we succeed in several bidding procedures and we are now preparing similar installation in coming years. Our company elaborates all steps of design documentation, necessary for the process of building approval and construction. We are able to provide turn-key contracts for supply of various technology units, including putting into operation. Thanks to our Thermo-Technical Division we can offer special services, necessary for putting coke ovens into operation as well as their efficient use.

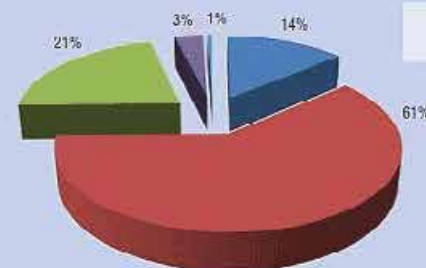


Podíl tržeb z exportu na celkových tržbách v % % Share of Export on Total Sales

V roce 2016 došlo k poklesu objemu exportu na 43 % hodnoty tržeb dosažených v r. 2015. Celkové podíl tržeb z exportu na celkových tržbách poklesl z 17 % na 8 %. Exportní výkony měly tentokrát převážně formu tvorby projektové dokumentace a poskytování inženýrských a poradenských služeb. Nejdůležitějším exportním teritoriem se stalo Slovensko, kde společnost kromě údržbových prací na koksově zpracovává projektovní dokumentaci při připravované investici do zlepšení ekologických parametrů lokální výroby koksů, na které bude v následujícím roce navazovat dodávka technologie. V Evropě byla společnost aktivní také na polském a německém trhu. Na obou zakázkách, které naše společnost provádí v Indii byly v průběhu roku prováděny dozory nad průběhem výstavby.

Sales from the export have dropped to 43 % value of the sales reported in the year 2015. The share of export sales on total sales have decreased from 17 % to 8 %. The export sales were based on export of design documentation, supervision and advisory services. The most important export territory was Slovakia, where the Company, besides the maintenance works in coke oven plant, worked out design documentation for preparation of investment into improvement of environmental parameters of coke production. Next year the works on project will continue with supply and installation of the technology. In Europe the company was active on Polish and German markets too. For both projects that our company has been doing in India, over the course of the year, we have done supervision over the construction process.

Tržby ze zahraničí v roce 2016 podle teritoria Export sales in 2016 by territory



- Indie / India
- Slovensko / Slovakia
- Polsko / Poland
- Japonsko / Japan
- Německo / Germany

Počet uzavřených smluv o dílo v roce 2016 dosáhl celkového počtu 209. Společnost nadále směřuje zejména k technologickým dodávkám investičních celků „na klíč“ včetně uvádění zařízení do provozu.

Najvětší zakázkou roku 2016 z hlediska rozsahu investičních nákladů je výstavba „Univerzální granulární linky“ pro společnost Lovochemie, a.s., která byla zahájena již koncem minulého roku. Tato zakázka rozšiřuje okruh zákazníků, pro které společnost realizuje dodávky investičních celků „na klíč“, také do odvětví chemického průmyslu, v souladu s dlouhodobou strategií společnosti. Během celého roku probíhaly stavební práce a montáž technologických zařízení, ale také revize realizační projektové dokumentace vyvolané změnou koncepce na základě požadavků investora. Pro společnost Lovochemie jsme dále zpracovali další projektovou dokumentaci pro realizaci modernizace provozu „Rekonstrukce mostu C1 a nový most C2“ a dále „Potrubí páry 0,4 Mpa“.

V říjnu byla po modernizaci a generální opravě uvedena do provozu koksárenská baterie č. 11 Třineckých železáren. Rozsahem naší činnosti byl dozor při vyvážení, vytápění baterie a uvádění do provozu. Poprvé jsme během procesu vytápění baterie použili bezdrátovou technologii dálkového přenosu teplot. Nová technologie eliminuje montáž kabelů, tím vylučuje jejich poškození v době montážních prací na koksové baterii. Celkově urychluje dobu přípravy měřicí techniky k vysoušení a vytápění baterie.

Naše zkušenosti s opravami zdíva koksárenských baterií za provozu jsme v roce 2016 využili na opravách žáruvzdorného zdíva komor koksové baterie č.2 pro společnost ArcelorMittal Ostrava. Průběžně jsme vykonávali dozor, vytápění a zprovoznění opravovaného zdíva po jednotlivých etapách. Pro tuto koksovnu jsme dále zpracovali na chemických provezech realizační dokumentaci „Zabezpečení chladirenských kapacit“ a naše tepelná technická střediska provedla regulaci topného systému koksové baterie č.2 na optimální provozní hodnoty. Tato regulace přináší zákazníkovi úsporu spotřeby plynu pro vytápění koksové baterie a současně snížení emisí NOx do ovzduší.

Pro společnost ArcelorMittal Poland v Krakově naše společnost navrhla a dodala havarijní hořák pro spalování přebytečného koksárenského plynu. Dodávka byla úspěšně dokončena v srpnu a zařízení bylo předáno do užívání.

Na koksavně Roukela Steel Plant pokračovala výstavba a montáž technologického zařízení na výstavbě chemických provozů pro společnost Steel Authority of India. Dokončení garančních testů muselo být odloženo v důvodu nedokolení montážní technologického zařízení, které je zajišťováno indickým partnerem. Během celého roku 2016 probíhala občasná supervize dokončovacích prací.

Pro slovenskou ocelářskou společnost byla, v rámci dodávky „na klíč“, vypracována dokumentace pro provádění stavby akce „Výměna předehňovacího bloku B VKB 3“ pro výrobu technologického zařízení. Spolu s konsorciálním partnerem byly vyrobeny koncem roku první části zařízení. Pro stejného klienta jsme připravili dokumentaci k územnímu i stavebnímu řízení stavby „Nízkoemisní hašení koksu“. Naše společnost tímto projektem dokazuje své schopnosti v aplikaci technických novinek z oblasti snižování emisí vznikajících při výrobě koksu. Kromě těchto akcí byla naše společnost úspěšně ve výběrových řízeních, v rámci ekologizačního programu, na dodávku odprašování systémů zavážení VP1 a VP3. S podpisem

The number of closed contracts in the year 2016 reached the number 209. The Company is steadily oriented on technology installation contracts on turn-key basis including commissioning of installed appliances.

The biggest contract, from the point of investment costs, performed by our company in 2016, is construction of "Universal granulation line" for the company Lovochemie, which was started in the very end of previous year. The project widens segment of our customers, for which our company provides complex service oriented on EPC contracts, to the clients from chemical industry. This is in line with company's long term strategy goals. During whole year our company runs construction and assembly works as well as changes in concept of design documentation for construction, which was necessary to modify based on client's requirements. We provided another design documentation for the company Lovochemie for modernization of production appliances – Reconstruction of the bridge C1 and construction of the new bridge C2 and steam pipeline 0.4 Mpa.

Company Třinecké železářny accomplished reconstruction and general repair of coke oven battery no 11. Modernized battery was put into operation in October 2016. Our company participated on reconstruction by provision of supervision over the brickworks and heating during the commissioning phase. For the first time our specialists successfully implemented new method of wireless remote transmission of temperature's data. The new measurement technology eliminates installation of wires and makes whole process of battery drying and heating quicker and more effective.

We used our know-how, concerning the repair of brick work on coke oven batteries without breach in operation. We provided supervision over repair of chambers of coke oven battery no. 2 in ArcelorMittal Ostrava coke oven plant. For the same coke oven plant we provided design documentation for "Provision of cooling capacity for by product plant" and our Thermo technical department performed optimization of heating regime of heating system in coke oven battery no. 2 and set up optimum heating parameters. Optimization of heating regime brings our clients savings in gas consumption and at the same time reduction of NOx emissions.

For the company ArcelorMittal Poland our company designed and arranged installation of emergency burner for burning of coke oven gas excess. The supply of burner was successfully finished in month August and equipment was put into operation.

During the year 2016 continued finalization works on construction of chemical plant in coke-oven plant in Roukela Steel Plant (India). We are prepared to perform the final tests of technology, which had to be postponed because of delay in assembly works in client's scope of work. Our company provided occasional supervision over finalization works during the year 2016.

The company performs turn key contract for Change of collecting main in section B coke oven battery no.3. For the steel mill in Slovakia company elaborated design documentation for construction and we let manufacture first parts of technology. We elaborated design documentation for planning and building permit for the project of "Low emission coke quenching" for the same client. By this project our company proves its abilities in

plísňových smluv a zahájením prací se počítá počátkem příštího roku.

I v letošním roce pokračovala naše společnost na stavbě chemických provozů v indickém Nagarnaru pro společnost NMDC Iron and Steel zpracováním další dokumentace pro realizaci stavby. Vedle prací na realizační dokumentaci jsme přímo na stavbě prováděli dohled nad montáží technologického zařízení.

Ve společnosti OKK Koksovny, a.s. jsme v r. 2016 zkolaudovali a předali k provozování stavbu „Optimalizace provozu technologických vod“. Jednalo se o velmi rozsáhlý projekt, který naše společnost provedla formou na klíč. Fáze zpracování projektové dokumentace byla zahájena v roce 2014 a od roku 2016 byly zahájeny stavební práce. Koncem roku 2015 byly zahájeny dodávky a montáž technologického zařízení. Stavba byla předána do užívání koncem října 2016. Účelem stavby je optimalizovat provoz technologických vod, především obsah polyaromatizovaných uhlíků v odpadních vodách vstupujících do procesu deamoniace. Stávající technologie čistění koksárenských vod byla komplexně modernizována v části před odvedením na městskou čistírnu s ohledem na zlepšení ochrany životního prostředí.

V polovině roku 2016 byla pro společnost OKK Koksovny dokončena další zakázka „Automatizace druhových zásobníků a uhlíkových věží“, také formou dodávky „na klíč“. Účelem akce bylo doplnit technologii a prvky měření a regulace s cílem automatizovat provoz a maximálně snížit počet provozního personálu. Stavba byla předána k užívání v červnu. V tomto roce probíhala ještě další dodávka, již III. etapy opravy žáruvzdorného zdíva topných sítí na koksové baterii č. 7 za plného provozu. Tepelná-technická střediska zajišťovala komplexní servis dodávky „na klíč“.

Pro nový závit na výměni zdravotnických setů Málnyčka Health Care ProcedurePak v Havířově jsme začátkem roku 2016 zahájili zpracování dokumentace k realizaci stavby. Na této stavbě byla zvolena unikátní technologie dynamického zhutňování pro zlepšení základové pody pod podlahové konstrukce. Vyhodnotit tuto metodu je, ze dnešního ke zlepšení únosnosti základové pody a snížení sedání jako celku – tzv. plošné zhutnění, což přináší snížení nákladů na založení objektu. Samotná výstavba, náročná na koordinaci všech profesí, probíhala ve velmi krátkém termínu. Přesně jsme velmi náročný harmonogram postupu výstavby dodrželi.

Stávým klientem je pro nás aktivní společnost Maxion Wheels Czech, kde se již dlouhodobě podílíme na modernizaci stávajících technologií a výrobních prostor. V letošním roce byla zpracována dokumentace k opravě objektu, dokumentace k zajištění energií, k výstavbě nových čtení a doplnění elektroinstalace a vducho-techniky. Největší z uvedených zakázek byla dokumentace pro stavbu „Oprava střešních betonové haly A1 I12“.

Několik zakázek naše společnost také realizovala v průběhu roku 2016 pro jiného dlouhodobého klienta, společnost ZDB Drátovna Bohumín. Vedle projektové dokumentace pro instalaci dalších nových drátotahů jsme připravili komplexní dokumentaci modernizace areálu provozu Tažná dráta pro I. a II. etapu stavební úpravy haly staré mořiny a v neposlední řadě přeložky energetičtosti podél zinkovny.

Počátkem roku byla dokončena inspekce dodávky

application of technical inventions from the area of reduction of emission from coke production process. Besides the mentioned projects, our company succeeded in competitive bids organized within the frame of environmental program, for installation of dedusting technology for blast furnaces no 1 and 3 supply of raw materials. Initial works should start in the beginning of next year after signature of the corresponding contracts.

Our company elaborated additional part of detail design drawings for the construction of chemical plant for the company NMDC Iron and Steel in Nagarnar (India) during the year 2016. We provided supervision over assembly works on construction site too.

In 2016 our company finalized and handed over the project "Optimization of technological water operation" for the company OKK Koksovny. This complex project was performed by our company on turn-key basis. During the 2014, our company elaborated design documentation and the construction works were started in year 2015. Supply and assembly of the technological equipment started in the end of the year 2015. The project was finalized and handed over for use in October 2016. The main purpose of the project is reduction of the content of poly-aromatic hydrocarbons in waste water, entering the process of deamination. Existing technology was generally modernized in consideration with environmental protection improvement.

In the middle of the year 2016 our company finalized project Automatization of blending hoppers and coal bins, which was performed on turn-key basis too. The purpose of the project was to reach maximum automation of operation and reduction of operational staff by replenishment of existing technology and installation of control systems. The project was handed over for use in month June 2016. During the year 2016 our Thermo-technical department provided complex services for the 3rd phase of repair of the heating walls on coke oven no.7 within the full operation.

In beginning of the year 2016 our company started with elaboration of design documentation for the project of construction the new plant for production of health sets - Málnyčka Health Care ProcedurePak in Havířov. The project had use unique method of dynamic compression for improvement of foundation land under floor construction. The main advantage of this method is improvement of bearing resistance of foundation land and reduction of surface subsidence, which brings reduction of costs related to building foundation. The construction process was under way in very short term and was extremely intensive with regards to the coordination of all professions. Despite these facts, our designers met all terms and deadlines coming from the project schedule.

Company Maxion Wheels belongs to our permanent clients. For many years our company provides services related modernization of existing facilities and production area. This year we elaborated design documentation for reconstruction of buildings, modernization of energy supply, construction of the new cloak-rooms and refurbishment of power distribution and air conditioning. The biggest project from mentioned above was "Repair of the roof on concrete hall ALU2".

For another long-term customer, company ZDB Drátovna

Závazdného zdiva pro rekonstrukci koksově baterie č.4 na koksově Kimitu v Japonsku pro společnost Summit CRM.

Pro Dopravní podnik města Ostrava jsme realizovali zakázku „Komplexní podúrovňové CNC pracoviště“. V rámci této zakázky jsme zajišťovali zpracování kompletní dokumentace, inženýrskou činnost a dodávku stavební části se všemi profesemi. Účelem stavby je provádění oprav kol u kolejových vozidel bez nutnosti demontáže dvojkolí z vozidla. Důl bylo předáno ke komplexním zkouškám v závěru roku.

Naš dodavatelský úsek realizoval také zakázku „Náhrada čerpadel Worthington“ pro akciovou společnost DEZA, dalšího zákazníka z odvětví chemického průmyslu. K realizaci „Přístavby skladů a řádní“ pro našeho dlouholetého klienta, společnost Marlenka International jsme zhotovili dokumentaci pro územní i stavební řízení. Jedná se o přístavbu, která rozšíří skladovací a hygienické zázemí potravinářské výroby Marlenka.

Již řadu let také poskytujeme naše služby společnosti Mayr-Melnhof Holz Paskov, významnému zpracovateli dřeva. Letos jsme připravovali projekty pro snížení energetické náročnosti sušárny, rozšíření třídící linky a různé stavební úpravy výrobního areálu.

Naše společnost poskytovala v roce 2016 své služby také zákazníkům z veřejného sektoru. Pro Zlínský kraj jsme zpracovali dokumentaci k provádění stavby „Muzeum jihovýchodní Moravy“. Předmětem dokumentace je statické zajištění hrady v Malenovicích a jeho nosných konstrukcí. V Moravskoslezském kraji naše společnost získala zakázku vyhotovení dokumentace k územnímu i stavebnímu řízení, dokumentaci pro realizaci stavby vč. inženýringu pro Školní statek Opava s názvem „Vybudování moderních stájí chovu hospodářských zvířat a skladu stroju“.

Město Kunovice má záměr rekonstruovat stávající novou užitou historickou budovu staré školy. Rekonstrukcí a přístavbou stávajícího objektu vzniknou nové kancelářské prostory pro potřeby podnikatelského inkubátoru. Pro stavební úpravy a přístavbu tohoto záměru naše společnost zpracovala první stupeň dokumentace pro stavební řízení.

Bohumín, we performed several contracts during the year 2016. Besides the design documentation of another production line for wires production, we also elaborated complex design documentation for modernization of wire mill, i. an. II. phase of reconstruction of old staining hall and by pass of energy pipeline bridge.

In the beginning of the year we finished inspection works over refractory delivery for reconstruction of coke oven battery in coke plant Kimitu in Japan for the client, company Summit CRM.

For the Public transport company of Ostrava town we performed project "Complex subgrade CNC work place". In scale of this project our company provided elaboration of complex design documentation, engineering services and civil construction part of supply. The project was finalized and handed over to complex test in the end of the year. The facility allows execution of repair of the tram wheels without necessity of their dismantling.

Our construction management department performed project „Replacement of pumps Worthington“ for company DEZA, another client from chemical industry. We elaborated design documentation for "Building of warehouse and cloak-rooms" for the company Marlenka International. The project meets the need for additional service area related to expansion of the production.

For many years we provide our services to company Mayr-Melnhof Holz Paskov, important processor of wood. In year 2016 we elaborated projects for reduction of energy consumption in drying plant, expansion of sorting line and various plans for manufacturing area renewal.

Our company provided its services to the clients from public sector too. For Zlin district our company elaborated design documentation for construction of Museum of South-East Moravia. The design documentation solved static provision of Malenovice Castle and his supporting structures. In Moravia-Silesian district for School farm Opava our company elaborated design documentation including engineering services for construction of modern stables for cattle and pigs breeding including warehouse for machines.

Our department located in Uherské Hradiště elaborated design documentation for reconstruction of swimming pool in Hodonín. In the end of the year, there was elaborated design documentation for reconstruction of former school building for Kunovice town. Investors plan is, by the reconstruction and extension of existing building, to get new office area for start-up enterprises. Our company elaborated initial design documentation for building permit.

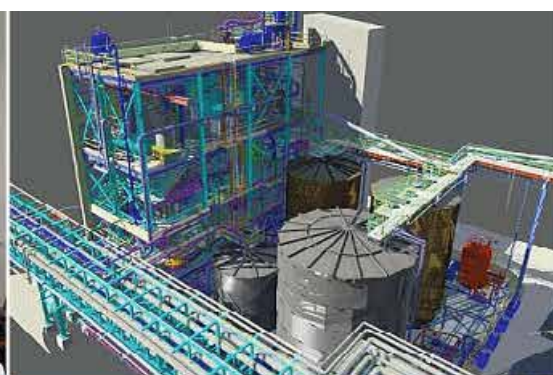
We can declare, that after the end of an accounting period, there are not occur any events, which could influence data presented in this annual report.



NMDC – Výstavba Chemických provozů koksovarny / Construction of Chemical plant



Průběhujeme, že po dobu účetní závěrky nenastaly události, které by měly významný vliv na údaje uvedené v této výroční zprávě.

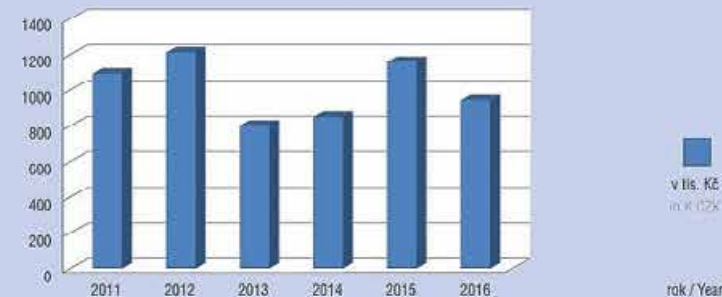


Základní finanční údaje Basic Financial Data

Hlavní údaje výkazu zisku a ztrát / Main Data from Profit and Loss Account (v tis. Kč / in K. CZK)

Ukazatel / Item	2016	2015	2014
1) Výroba a obchodní marže / Sales of Production and Margin	661 248	704 472	607 863
2) Materiál, energie / Material and Energy	110 965	44 272	30 880
3) Služby / Services	426 956	523 594	469 502
4) Přidaná hodnota (1-2-3) / Value Added (VA)	114 327	136 606	98 472
5) Osobní náklady / Personal Costs	84 650	86 940	73 351
6) z toho mzdy / from above Wages	62 106	65 103	53 522
7) Odpisy / Depreciation	3 683	3 440	3 807
8) Daně a poplatky / Taxes and Charges	450	413	532
9) Jiné náklady / Other Costs	18 175	8 140	72 387
10) Jiné výnosy / Other Revenues	1 014	4 862	70 527
11) Provozní náklady / Operating Costs (2+3+5+7+8+9)	653 879	666 799	659 468
12) Provozní HV / Operating Profit (1+10-11)	8 383	42 536	18 922
13) HV z finančních operací / Financial Result	636	-2 107	1 903
14) Mimořádný HV / Profit from Extraordinary Transactions			
15) Hospodarsky výsledek před zdaněním / Profit before Taxes	9 019	40 428	20 825
16) Zaměstnanci (prům. stav) / Employees (average status)	121	118	116

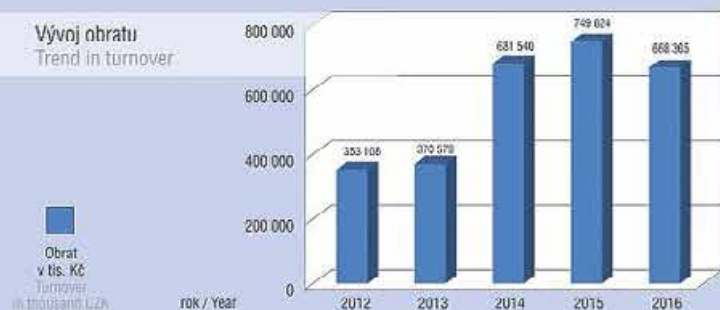
Vývoj přidané hodnoty na zaměstnance Trend in Value added per Employee



Přidaná hodnota na 1 zaměstnance v roce 2016 činila 945 tis. Kč. To znamená pokles o 18 % ve srovnání s rokem 2015. Pokles přidané hodnoty byl zapříčiněn především zvýšenou tvorbou opravných položek za dlužníky v insolvenční.

Value added per employee for the year 2016 was 945 thousand CZK. It means 18 % decrease in comparison with 2015 year. The decline in value added was caused mainly by increased booking of provision for Company's debtors in insolvency.

Vývoj obrátu Trend in turnover



Obrát společnosti dosáhl v roce 2016 částky 668 365 tis. Kč. Celkový obrát společnosti v r. 2016 poklesl o 11 % především z důvodu jiné struktury zakázkové naplně. Na několika zakázkách, které společnost realizuje formou „na klíč“ probíhala v roce 2016 fáze projektové přípravy, realizační fáze proběhne v následujících letech.

Company turnover reached 668 365 thousand CZK in the year 2016. The total turnover declined by 11 % compare to previous year, mostly because of different structure in performed contracts. Several contracts which are made by company as turn-key were in phase of design preparation during the year 2016 and construction phase will be performed in following years.

Hlavní údaje rozvahy / Main Data from Balance Sheet (v tis. Kč / in K CZK)

Aktiva / Assets (v tis. Kč / in K CZK)

Ukazatel / Item	2016	2015	2014
1) Aktiva celkem / Total Assets	476 888	513 796	515 903
2) Dlouhodobý majetek / Fixed Assets	34 611	33 242	35 173
3) z toho dlouhodobý nehmotný majetek / from above Intangible Assets	2 633	2 124	1 190
4) Dlouhodobý hmotný majetek / Tangible Fixed Assets	21 504	20 643	23 506
5) Dlouhodobý finanční majetek / Long Term Investments	10 474	10 475	10 477
6) Oběžná aktiva / Current assets	441 798	479 845	480 289
7) z toho zásoby / from above Inventories	12 730	16 776	52 885
8) Dlouhodobé pohledávky / Long Term Receivables	209	8	0
9) Krátkodobé pohledávky / Short Term Receivables	157 207	76 776	105 571
10) Finanční majetek / Financial Assets	271 652	386 285	321 833
11) Ostatní aktiva / Accruals and Deferrals	479	709	441

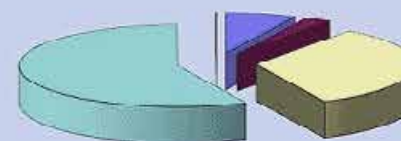
Bilanční suma čistých aktiv společnosti k 31.12. 2016 klesla na hodnotu 476 888 tis. Kč tj. o 7 % ve srovnání se stavem k 31.12.2015. Zatímco hodnota dlouhodobého majetku mírně vzrostla o cca 4 % z především důvodu provedené rekonstrukce části budovy sídla společnosti, hodnota oběžných aktiv se snížila o 8 %. Tento pokles způsobila nižší zakázková činnost k 31.12.2016, než ke konci roku 2015. V rámci oběžných aktiv došlo k nárůstu krátkodobých pohledávek z obchodní činnosti o více než dvojnásobek, avšak ke stejnému datu se snížilo množství

The total net asset value of the company as to the 31st December 2016 decreased by 7 % to amount of 476 888 ths. CZK in comparison with the value to the date 31st December 2015. While the value of fixed assets slightly grow by 4 % mainly caused by reconstruction of part of company headquarter building, the value of current assets was down by 8 %. This decrease was caused by lower activity on contracted job in comparison with the situation in the end of the year 2015. Value of short term receivables doubled in current assets part, but at the

peněžních prostředků na účtech společnosti o 30 %. Důvodem poklesu peněžní hotovosti byl také nárůst hodnoty krátkodobých poskytnutých záloh o 44 mil. Kč, především z titulu složených jistín pro nabídková řízení. Na straně pasív zůstala hodnota vlastního jmění téměř nezměněna. Stav cizích zdrojů se ke konci roku 2016 snížil o 36 % především z důvodu poklesu krátkodobých závazků z obchodních vztahů. V oblasti časového rozlišení došlo k výraznému nárůstu výdajů příštích období v souvislosti s realizací zakázky Lovochemie.

same time value of money on bank accounts decreased by 30 %. The reason for decrease of financial sources was, besides the growth in receivables, the increase of short term prepayments by 44 mil. CZK, mostly caused by bid bonds, which were deposited in relation with Company participation in several bid procedures. Shareholders equity stayed on the same value as at the end of previous year. Liabilities were lower by 36 % mainly because of decrease in value of short term payables. On the other hand, the value of made accruals was significantly higher in relation with large scale contract for Lovochemie company.

Struktura aktiv k 31.12.2016 Assets to 31.12.2016

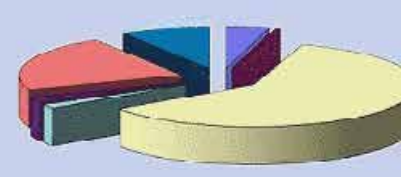


- Dlouhodobý majetek / Fixed Assets
- Zásoby / Inventories
- Krátkodobé pohledávky / Short Term Receivables
- Finanční majetek / Financial Assets
- Ostatní aktiva / Other Assets

Pasiva / Liabilities and Shareholders Equity (v tis. Kč / in K CZK)

Ukazatel / Item	2016	2015	2014
1) Pasiva celkem / Total Liabilities and Equity	476 888	513 796	515 903
2) Vlastní kapitál / Equity	318 760	319 489	294 366
3) z toho základní kapitál / from above Capital Stock	20 444	20 444	20 444
4) Fondy / Funds	2 533	2 580	2 624
5) Hospodářský výsledek minulých let / Retained Profit from Previous Years	289 118	263 327	253 169
6) Hospodářský výsledek běžného období / Current Profit / Loss	7 665	33 138	18 119
7) Cizí zdroje / Liabilities	115 614	181 533	177 470
8) z toho rezervy / from above Reserves	11 703	13 725	9 878
9) Krátkodobé závazky / Short Term Payables	103 911	167 808	167 592
10) Bankovní úvěry / Bank Loans	0	0	0
11) Ostatní pasiva / Accruals	42 514	12 774	44 077

Struktura pasív k 31.12.2016 Liabilities and Shareholders Equity to 31.12.2016



- Základní kapitál / Capital Stock
- Fondy ze zisku / Funds
- HV min. let / Retained Profit
- HV / Current Profit
- Rezervy / Reserves
- Krátkodobé závazky / Short Term Payables
- Ostatní / Other Liabilities

Kompletní příloha k účetní závěrce je k dispozici v sídle společnosti a na Krajském obchodním soudu v Ostravě.

Complete data to financial statements are available in company's headquarter and in Commercial Court in Ostrava.



ArcelorMittal Poland - Havarijní hořák koksovarenského plynu / Emergency Burner of coke oven gas



ArcelorMittal Ostrava - Nízkoemisní hašení koksu / Low emission Coke Quenching



Třinecké železářny - Oprava a modernizace KB 11/ Revamping of Coke Oven Battery no. 11



ArcelorMittal Ostrava - Instalace třídící koksu / Installation of Coke Separators



DKK Koksovény - Optimalizace provozu technologických vod / Optimization of Technological Water operation



Zpráva dozorčí rady společnosti HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a. s. Declaration of the Supervisory Board

Dozorčí rada společnosti HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. přezkoumala roční účetní závěrku společnosti za rok 2016 ověřenou „Zprávou auditora“ CSA, spol. s r.o. ze dne 26. dubna 2016. Dozorčí rada dospěla k závěru, že účetní závěrka za rok 2016 ve všech významných ohledech podává věrný a poctivý obraz aktiv, závazků, vlastního kapitálu a finanční situace společnosti HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. a výsledků hospodaření společnosti za rok 2016, v souladu se zákonem o účetnictví a příslušnými právními předpisy.

Dozorčí rada konstatuje dosažení kladného hospodářského výsledku za účetní období r. 2016 před zdaněním 9 018 889,36 Kč, po zdanění 7 664 741,90 Kč.

Dozorčí rada doporučuje valné hromadě roční účetní závěrku za rok 2016 schválit.

Dozorčí rada dále přezkoumala zprávu o vztazích mezi propojenými osobami, zpracovanou dle § 66 obchodního zákoníku. Konstatuje, že neshledala žádnou skutečnost, která by jí vedla k názoru, že zpráva obsahuje významné nesprávnosti.

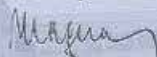
Supervisory Board of HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. assessed the financial statements for the accounting year 2016 audited by „Auditor's report“ of CSA LLC dated April 26th 2016. Supervisory Board concluded, that financial statements for the year 2016 in all important considerations, give reliably reflects assets, liabilities shareholder's equity and financial position of the company HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. and financial results of the year 2016, consistent with accounting law and principles.

Supervisory board states that company achieved profit for accounting period of the year 2016 before taxes 9 018 889,36 CZK, after taxes 7 664 741,90 CZK.

Supervisory Board recommends to general assembly to approve annual financial statement for the year 2016.

Supervisory Board assessed the report on the relations between controlling and controlled person worked out under authority of § 66 of Commercial Law. Supervisory Board states that the report does not contain any facts which could lead to the opinion that there are inaccuracies.

Ve Frýdku-Místku / In Frýdek-Místek / 22.5.2017


Ing. Albin Magera v.r.
předseda dozorčí rady / Chairman of the Supervisory Board

Zpráva o vztazích za r. 2016 Report on the Relations for the Year 2016

(ve smyslu ustanovení §82 Zákona o obchodních korporacích)

Ovládaná osoba: HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., 28. října 149b, 738 01 Frýdek-Místek, IČO: 45193584

Ovládající osoba: Ing. Zdeněk Ručka, trvalé bydliště Morávka 620, předseda představenstva akciové společnosti a akcionář společnosti, Ing. Blanka Ručková, trvalé bydliště Morávka 620, akcionář společnosti

Další ovládaná osoba: MONETAR, a.s., Frýdek-Místek, Hutní Projekt, a.s. 28. října 1495, 738 01 Frýdek-Místek, IČO: 64610195

Ovládající osoby jednají ve shodě.

1. Smlouvy uzavřené mezi osobou ovládanou a ovládající

Smlouva o výkonu funkce člena představenstva akciové společnosti

2. Smlouvy uzavřené mezi osobami ovládanými

Nájemní smlouva: pronájem kancelářských ploch v budově ve vlastnictví společnosti HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. společností MONETAR, a.s.

Smlouva o zprostředkování: zprostředkovatel společnost MONETAR, a.s. se zavazuje vyvíjet činnost směřující k tomu, aby zájemce, společnost HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. měl příležitost uzavřít smlouvu s třetí osobou k pronajmutí nebytových prostor.

Smlouva o poradenských službách: společnost MONETAR, a.s. poskytuje ekonomické poradenství za fixní hodinovou sazbu a úhradou cestovních náhrad.

Smlouva o vedení účetnictví: společnost HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. poskytuje společnost MONETAR, a.s. služby spojené s vedením účetnictví a daňové agendy.

Z výše jmenovaných smluv nevznikla společnosti HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s. žádná újma

(in compliance with paragraph of § 82 of Business Corporations Act)

Controlled Person (company): HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. 28. října 149b, 738 01 Frýdek-Místek IČO: 45193584

Controlling Person: Ing. Zdeněk Ručka permanent residence Morávka 620, Chairman of the Board of Directors of the company and company shareholder Ing. Blanka Ručková permanent residence Morávka 620, Company's shareholder

Another Controlled Person (company): MONETAR, a.s., Frýdek-Místek, Hutní Projekt, a.s., 28. října 1495, 738 01 Frýdek-Místek, IČO: 64610195

Controlling personnel act in compliance.

1. Contracts closed among controlled and controlling persons

Contract for execution the position of a member of the board of directors

2. Contracts closed among controlled companies

Rental contract: Rent of the office space in office building in ownership of HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. to company MONETAR, a.s.

Procurement Contract: Estate agent MONETAR, a.s. is obliged to develop activity for client company HUTNÍ PROJEKT to get the opportunity for closing rental contract of the office space rent with potential renter.

Advisory services contract: Company MONETAR, a.s. provides financial consultation for fixed hourly rate and travel allowances.

Accounting services contract: Company HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. provides administrative, accounting and tax services to company MONETAR a.s.

Company HUTNÍ PROJEKT Frýdek Místek a.s. did not suffer any damage from the contracts mentioned above.



Třava – Venkovní bazén / Outside swimming pool

Dopravní podnik Ostrava
Komplexní podúrovňové CNC pracoviště / Complex subgrade CNC Work Place



Marilanka Frýdek-Místek
Přístavba skladů a šaten / Building of Warehouse and Cloak-rooms



Rýmařov - Autobusové stanoviště / Bus Station

