

2015

VÝROČNÍ ZPRÁVA

MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

OBSAH

Část I Výroční zpráva

Část II Příloha účetní závěrky

Část III Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami

Část IV Zpráva nezávislého auditora

ČÁST I

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2015

Název společnosti: MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

Sídlo: Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČO: 25870807
zapsaná ve vložce 23704, oddílu C, obchodního rejstříku
vedeného u Krajského soudu v Ostravě

OBSAH

01 PROFIL SPOLEČNOSTI	5
02 VYBRANÉ HOSPODÁŘSKÉ UKAZATELE.....	6
03 DOZORČÍ RADA A VEDENÍ SPOLEČNOSTI.....	7
04 ZPRÁVA JEDNATELŮ.....	8
04.1 Podnikatelské aktivity.....	8
04.2 Projekt „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum“	11
04.3 Projekt „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum - projekt udržitelnosti.....	12
04.4 Projekt „Rozvoj výzkumně vývojové základny RMTVC“.....	13
04.5 Investice a modernizace.....	13
04.6 Systém managementu kvality, certifikace.....	14
04.7 Zaměstnanci.....	15
04.8 Životní prostředí.....	15
05 ZPRÁVA DOZORČÍ RADY.....	17

01 [PROFIL SPOLEČNOSTI

Historie vzniku společnosti sahá do roku 1946, kdy v rámci podniku Vítkovické železářny byly vyhláškou ředitele podniku ze dne 27. 6. 1946 založeny Výzkumné a zkušební ústavy.

Zakladatelskou listinou ze dne 15. 12. 2000, vyhotovenou ve formě notářského zápisu č. j. N 557/2000, založila společnost VÍTKOVICE, a.s., jako jediný zakladatel, společnost VÍTKOVICE - Výzkum a vývoj, spol. s.r.o., která byla Krajským obchodním soudem v Ostravě zapsána k 1. lednu 2001 do obchodního rejstříku v oddílu C, vložce 23704. Společnost vznikla na bázi bývalé vnitropodnikové divize 940 – Výzkum a vývoj.

Rozhodnutím jediného společníka při výkonu působnosti valné hromady došlo v červnu 2002 k navýšení základního kapitálu společnosti vkladem nemovitého majetku na celkovou hodnotu 78,2 mil. Kč. Tato změna byla realizována formou notářského zápisu a vydáním dodatku zakladatelské listiny dne 17. 6. 2002.

V návaznosti na pokračující proces restrukturalizace a privatizace mateřské společnosti VÍTKOVICE, a.s. rozhodlo představenstvo holdingu o odprodeji 99 % obchodního podílu na základním kapitálu společnosti VÍTKOVICE - Výzkum a vývoj, spol. s.r.o. firmě MICRO, s.r.o., který byl realizován k 10. 4. 2003.

V roce 2004 byl rozhodnutím valné hromady snížen základní kapitál společnosti o 32 mil. Kč na konečnou hodnotu 46,2 mil. Kč, což nabylo právní moci dnem zápisu změny do obchodního rejstříku dne 18. 8. 2004.

Valná hromada dne 21. 5. 2007 odsouhlasila převod obchodního podílu ve společnosti VÍTKOVICE - Výzkum a vývoj, spol. s.r.o. ve výši 99 % na společnost TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s. Prodej byl realizován a zápisem do obchodního rejstříku dne 25. 5. 2007 nabylo toto rozhodnutí právní moci.

Společnost MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. získala v roce 2014 statut výzkumné organizace ve smyslu nařízení Komise Evropské unie, General Block Exemption Regulation ("GBER") č.651/2014 a Sdělení komise "Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací", Úřední věstník Evropské unie 214/C 198/01.

V roce 2009 došlo k navýšení základního kapitálu společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. vložением dlouhodobého majetku Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava v hodnotě 5 836 tis. Kč. Základní kapitál byl zvýšen o 5 130 tis. Kč, což odpovídá 9,99 % podílu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, rozdíl ve výši 706 tis. Kč byl zaúčtován na účet 412 – Emisní ážio.

Valná hromada dne 24. 10. 2013 odsouhlasila převod obchodního podílu společníka VÍTKOVICE, a.s. ve výši 0,9 % na společníka TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s., jehož podíl vzrostl na 90,01 %.

02

[VYBRANÉ HOSPODÁŘSKÉ
UKAZATELE

V následující tabulce uvádíme přehled vybraných hospodářských ukazatelů v letech 2011 až 2015.

Ukazatel	2015	2014	2013	2012	2011
Čistý obrat	63 610	64 987	68 490	68 287	65 956
Výnosy celkem	65 591	68 172	68 678	72 666	71 344
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	63 114	64 487	66 995	66 090	65 429
Výnosy výzkumu a vývoje	46 720	51 259	46 734	45 462	44 142
Aktivace	1 927	2 183	2 315	7 154	550
Náklady celkem	65 281	67 533	66 952	70 625	70 577
Náklady výzkumu a vývoje	46 518	50 381	45 658	44 183	43 672
Výsledek hospodaření před zdaněním	441	1 306	1 811	2 153	867
Aktiva celkem	60 896	62 630	65 431	118 855	104 419
Dlouhodobý hmotný majetek netto	24 790	23 901	25 013	92 382	57 713
Oprávky k DHM	40 214	37 210	34 092	32 751	30 238
Vlastní kapitál	49 475	49 168	48 519	47 256	45 217
Pořízení DM (vč. poskytnutých záloh)	15 157	4 165	30 131	47 362	57 031
Cizí kapitál (cizí zdroje)	11 115	13 017	14 932	68 991	57 570
Zaměstnanci - průměrný evidenční přepočtený stav	75,8	78,01	84,6	84,1	76,9
Průměrný měsíční výdělek	28 477	28 723	27 178	27 920	27 954

03

[DOZORČÍ RADA A VEDENÍ SPOLEČNOSTI

Název společnosti: **MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.**

Sídlo společnosti: Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava

IČO: 25870807

DIČ: CZ25870807

Telefon: +420 595 956 029

+420 595 957 189

Fax: +420 595 956 168

+420 595 953 727

Statutární orgány:

Dozorčí rada

předseda dozorčí rady
místopředseda dozorčí rady
člen dozorčí rady

Ing. Henryk Huczala
Ing. Petr Popelář, MBA
Ing. Miroslav Bialožyt

Jednatelé

Ing. Jaroslav Pindor, Ph.D.
prof. Ing. Karel Matocha, CSc.

Podíl na základním kapitálu:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	90,01 %
VŠB-TU Ostrava	9,99 %

Hospodářské vedení společnosti

Ing. Jaroslav Pindor, Ph.D.
prof. Ing. Karel Matocha, CSc.
Ing. Jaromír Balušek

jednatel společnosti
jednatel společnosti
finanční ředitel společnosti

Ing. Vítězslav Vontor
Ing. Daniel Omacht
Ing. Ladislav Kander, Ph.D.
Dr. Ing. Zdeněk Kuboň
Bc. René Hompora
Sylva Mikšovičová

vedoucí úseku Metalurgický výzkum
vedoucí úseku Vývoj a výroba zkušebních strojů
vedoucí úseku Laboratoře
vedoucí úseku Výzkum materiálového inženýrství
vedoucí úseku Technické služby
Řízení systému kvality a metrologie

04

[ZPRÁVA JEDNATELŮ

04.1 Podnikatelské aktivity

Základním posláním a strategickým záměrem společnosti je provádění nezávislého výzkumu a vývoje, zabezpečování technických a technologických inovací, poskytování služeb v oblasti materiálového inženýrství a metalurgie pro zvyšování konkurenceschopnosti českého hutnictví, těžkého strojírenství a energetiky. Společnost MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. je jedním z posledních výzkumných pracovišť v ČR a vedle VŠB-TU Ostrava jediným pracovištěm v Moravskoslezském kraji, provádějícím experimentální a komplexní materiálový výzkum v oblasti metalurgie a materiálového inženýrství. Specializuje se především na následující činnosti:

- výzkum a vývoj technologie výroby ocelí,
- výzkum a vývoj v oblasti materiálového inženýrství,
- výzkum a vývoj pokrokových tvářecích technologií a řízených procesů tváření využitím univerzálního plastometru SETARAM,
- hodnocení konvenčních a nekonvenčních materiálových vlastností ve zkušební laboratoři č. 1300 akreditované ČIA, o.p.s.
- ověřování creepových charakteristik materiálů,
- strukturní a fázové analýzy kovových materiálů,
- analýzu příčin porušování kovových materiálů,
- vývoj a výroba zkušebních a laboratorních zařízení,
- speciální technická měření pro hutní provozy,
- výrobu ingotové oceli,
- výrobu odlitků z šedé, legované a speciální litiny.

Experimentální a výrobní kapacity společnosti jsou soustředěny v akreditovaných a neakreditovaných laboratořích a v poloprovozní hale. Jejich součástí je obrobna mechanických zkoušek, která zajišťuje výrobu zkušebních těles a vzorků pro laboratoře a výrobu přípravků a prototypů pro jednotlivé výzkumné úseky/útvary. Součástí obrobny vzorků je pracoviště pro mechanické dělení materiálu. Největší z 5 pil umožňuje řezání ocelových bloků o průřezových rozměrech 800 x 640 mm. Široká škála zkušebních činností a služeb je realizována v úseku Laboratoře akreditovanou zkušební laboratoří č. 1300 sestávající z:

- LAB1 - Chemická laboratoř
- LAB2 - Laboratoř únavových a křehkolomových vlastností
- LAB3 - Měření emisí
- LAB4 - Metalografie

a neakreditovanou laboratoří - Laboratoř tepelného zpracování.

LAB1 – Chemická laboratoř má akreditovány postupy pro chemické analýzy kovových a oxidických materiálů na bázi železa a jeho slitin, analýzy plyných, kapalných a pevných odpadů včetně jejich výluhů a hodnocení korozní odolnosti materiálu zkouškami HIC a SCC. Pro zkoušky korozní odolnosti materiálu v prostředí obsahujícím sulfan je k dispozici samostatná zkušební laboratoř, která je vybavena bezpečnostním zařízením, signalizujícím v případě havárie překročení povolených koncentrací sirovodíku. V roce 2015 v rámci projektu RMTVC 2 byla dovybavena Atomovým absorpčním spektrometrem Perkin-Elmer.

V rámci výzkumných a obchodních aktivit se provádějí analýzy speciálních typů ocelí a slitin včetně vývoje nových analytických metod a vývoje technologií zpracování odpadů a analýzy odpadů.

LAB2 – Laboratoř únavových a křehkolomových vlastností má akreditovány postupy pro hodnocení jak základních mechanických vlastností (tahové zkoušky, zkoušky vrubové houževnatosti, měření tvrdosti), tak pro hodnocení nekonvenčních mechanických vlastností (únavové vlastnosti materiálů, hodnocení odolnosti vůči křehkému porušení pomocí parametrů lomové mechaniky, resp. nekonvenčními zkouškami pro stanovení odolnosti vůči křehkému porušení DWT, DWTT zkoušky), které jsou stále častěji součástí technických podmínek obchodních případů. Laboratoř je vybavena servohydraulickými zkušebními zařízeními fy MTS o kapacitě 500 kN a 100 kN. Součástí těchto zkušebních zařízení je teplotní komora a třípásmová odporová pec, umožňující provádění zkoušek v teplotním intervalu -196 °C až +800 °C, a řada snímačů, které umožňují stanovování speciálních mechanických charakteristik až do teploty 800 °C. Dále byla laboratoř v rámci projektu RMTVC 2 dovybavena Instrumentovaným tvrdoměrem Zwick. Servohydraulické zkušební zařízení INOVA 40 kN je opatřeno statickým autoklávem o objemu 11 litrů, který je využíván pro hodnocení materiálůvých vlastností ocelí vystavených působení vodního prostředí o vysoké teplotě a vysokém tlaku. Součástí laboratoře jsou rovněž 2 servomechanická zkušební zařízení o kapacitě 10 kN, vybavené zkušební komorou pro záporné teploty a odporovou pecí pro provádění penetračních testů (SPT) a zkoušek mechanických vlastností s využitím miniaturizovaných zkušebních těles.

LAB3 – Měření emisí má akreditovány postupy pro měření emisí tuhých a plyných znečišťujících látek, postupy pro odběr vzorků pro stanovení těžkých kovů a perzistentních látek v emisích.

LAB4 – Metalografická laboratoř je vybavena třemi digitálními metalografickými mikroskopy. Laboratoř strukturní a fázové analýzy je vybavena mikrosondou JCXA-733 dovybavenou o Advanced Micro 3WD System, rastrovacím elektronovým mikroskopem JSM 5510 a transmisním elektronovým mikroskopem fy JEOL. V rámci projektu RMTVC byla v r. 2015 pořízena pro laboratoře nová zkušební zařízení, která umožní jejich další rozvoj (Optický mikroskop Keyence, Metalografický lis Struers).

Součástí úseku Laboratoře je rovněž laboratoř tepelného zpracování, která je vybavena 7 laboratorními pecemi řízenými z jednoho počítače, které umožňují dlouhodobé laboratorní tepelné zpracování s možností kalení do vody a oleje.

Mezi neakreditované laboratoře, které jsou součástí výzkumných úseků, patří:

- Creepová laboratoř, která je jednou z největších laboratoří ve střední Evropě. Součástí laboratoře je 40 klasických pákových strojů a 1 hromadný stroj umožň-

ňující současně zkoušet až 345 zkušebních těles. Vzhledem k probíhající a plánované obnově klasických energetických zdrojů v ČR lze předpokládat dlouhodobé kapacitní využití této laboratoře.

- Laboratoř plastometrického zkoušení na zařízení SETARAM, které bylo renovováno v roce 2006 v rámci řešení projektu MŠMT Výzkumná centra „Výzkum a ověření nových netradičních postupů výroby kovových materiálů“. Následně bylo zařízení renovováno v rámci řešení projektu RMTVC v roce 2013.

Poloprovozní hala je vybavena indukční pecí o kapacitě 1700 kg, indukční pecí o kapacitě 350 kg a zařízením pro elektrostruskové přetavování elektrod o průměru 320 mm vybavené vozokomorovou pecí VKT 2400 fy LAC Rajhrad nezbytnou pro tepelné zpracování ESP slitků.

V neposlední řadě je na poloprovozní hale umístěna vakuová a přetlaková indukční pec 1700 kg vybudovaná rovněž v rámci řešení výše uvedeného projektu MŠMT „Výzkum a ověření nových netradičních postupů výroby kovových materiálů.“ V roce 2013 byl proveden její upgrade v rámci řešení projektu RMTVC.

Vědecko-výzkumná činnost je orientována především na průmyslové podniky Moravskoslezského kraje (VÍTKOVICE STEEL, a.s., TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., VÍTKOVICE, a.s.), ČEZ, a.s. a další externí zákazníky z celé ČR. Velmi významná je současná spolupráce s VŠB-TU Ostrava v rámci projektu „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum – program udržitelnosti“ v Národním programu udržitelnosti.

Společnost MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. se zaměřuje kromě poskytování služeb na komerční bázi i na řešení výzkumných projektů veřejných soutěží MPO, Technologické agentury ČR a MŠMT. Z významných výzkumných a vědeckých pracovišť v ČR, s nimiž MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. spolupracuje, je možno jmenovat VŠB-TU Ostrava, Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., ÚSTAV JADERNÉHO VÝZKUMU Řež, a.s.

Neméně významnou součástí nové obchodní politiky společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. je mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji. Jsou navázány bilaterální spolupráce v Itálii (CSM Roma-projekt CRESTA 2), Číně (East China University of Science and Technology, Shanghai), Holandsku (KEMA Arnhem), Indii (Indhira Gandhí Atomic Research Centre, Kalpakkam) a Španělsku (University of Cantabria).

Společnost MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. svou dosavadní činností prokázala, že patří mezi špičková výzkumně-vývojová pracoviště v oblasti materiálových a metalurgických věd v České republice a je schopna významným způsobem přispívat ke zvýšení konkurenceschopnosti průmyslových partnerů.

04.2 Projekt „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum“



Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava jako příjemce dotace řešila společně se společností MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. jako partnerem projekt „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum“ (dále jen RMTVC). Celkový objem dotace činil 680 107 000 Kč, 85 % podílu dotace pocházelo ze strukturálních fondů EU a 15 % ze státního rozpočtu ČR. Z celkové výše podpory připadá 75 % na VŠB-TU a 25 % na MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Řešení projektu bylo ukončeno k 31. 12. 2013. Do roku 2018 probíhá řešení technické části projektu a jeho monitorování.

V souladu s cíli projektu uvedenými v technickém popisu projektu probíhalo v roce 2015 řešení projektu tak, aby byly dosaženy plánované výstupy projektu a byla využívána výzkumná infrastruktura laboratoří a kapacita vědeckovýzkumných týmů pro výzkum a vývoj vlastností pokročilých materiálů a technologií jejich přípravy pro aplikační sféru.

Společnost MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. je zapojena ve výzkumných programech č. 3, 4 a 6.

V rámci výzkumného programu č. 3 „Řízení specifických vlastností intenzivně válcovaných a termomechanicky zpracovávaných materiálů využitím jejich strukturního potenciálu“ byla v roce 2014 řešena problematika výroby limitních tlouštěk stěn trubek. Pro technologii poutnického válcování byl připraven model válcovací trati a provedeny simulace tohoto procesu. Výsledky byly ověřeny na laboratorní válcovací stolici bežešvých trubek, a to pro jakost uhlíkové oceli a nízkolegované oceli 42CrMo4. Dále byla v průběhu roku 2014 řešena problematika tepelného zpracování ocelí jakostí OCTG (řada X60, X65, X70) 4140 a 4130, P110 Q125. Z ocelí pro energetiku pak oceli modifikované 9% Cr s vyhodnocením získaných mechanických vlastností.

Pro řešení výzkumného programu č. 4 „Nové zdroje pevnosti a houževnatosti materiálů pro náročné technologické aplikace“ byly v roce 2015 řešeny úkoly v následujících oblastech:

- hodnocení aktuálních pevnostních a lomových charakteristik materiálů dlouhodobě provozovaných energetických zařízení z výsledků penetračních testů,
- výzkum a návrh moderních zkušebních metod pro stanovení materiálových charakteristik používaných při návrhu a posuzování integrity konstrukčních částí,
- hodnocení povrchových vlastností materiálů pro optimalizaci technologií a aplikace v náročných prostředích se zaměřením na výzkum a vývoj metodiky povrchových analýz povlaků a oxidických vrstev,
- výzkum a návrh metodik hodnocení aktuálních vlastností ocelí pomocí creepových zkoušek malých vzorků a jejich uplatnění při zvyšování bezpečnosti a provozní spolehlivosti komponent energetických zařízení.

04.3 Projekt „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum – program udržitelnosti“

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava jako příjemce dotace začala v roce 2014 společně se společností MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. jako partnerem řešit projekt „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum – program udržitelnosti“ (dále jen RMTVC-PU) v Národním programu udržitelnosti I. Tento projekt navazuje na projekt RMTVC a řešení probíhá v letech 2014 až 2018.

Celkové uznané náklady projektu na celou dobu řešení projektu činí 224 036 tis. Kč, z toho schválená výše podpory činí 112 018 tis. Kč. Z celkové výše podpory připadá 75 % na VŠB-TUO a 25 % na MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

V souladu s cíli projektu uvedenými v technickém popisu projektu probíhalo v roce 2015 řešení projektu tak, aby byly dosaženy plánované výstupy projektu a byla využívána výzkumná infrastruktura laboratoří a kapacita vědeckovýzkumných týmů pro výzkum a vývoj vlastností pokročilých materiálů a technologií jejich přípravy pro aplikační sféru.

MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. má stanoveno při řešení projektu RMTVC-PU těchto sedm výzkumných aktivit:

Výzkumná aktivita č. 3/MMV1 - Výzkum nových technologických postupů pro výrobu sofistikovaných materiálů bezešvých trubek

Výzkumná aktivita č. 4/MMV1 - Hodnocení aktuálních pevnostních a lomových charakteristik materiálů dlouhodobě provozovaných energetických zařízení z výsledků penetračních testů

Výzkumná aktivita č. 4/MMV2 - Výzkum a návrh moderních zkušebních metod pro stanovení materiálových charakteristik používaných při návrhu a posuzování integrity konstrukčních částí

Výzkumná aktivita č. 4/MMV3 - Hodnocení povrchových vlastností materiálů pro optimalizaci technologií a aplikace v náročných prostředích

Výzkumná aktivita č. 4/MMV4 - Výzkum a návrh metodik hodnocení aktuálních vlastností ocelí pomocí creepových zkoušek malých vzorků a jejich uplatnění při zvyšování bezpečnosti a provozní spolehlivosti komponent energetických zařízení

Výzkumná aktivita č. 4/MMV5 - Výzkum vlivů technologických parametrů výroby na vlastnosti kovových materiálů

Výzkumná aktivita č. 6/MMV1 - Výzkum nových technologických postupů výroby kovových materiálů pro snížení energetické náročnosti, zvyšování kvalitativních parametrů a zavádění nových materiálů

Řešení jednotlivých cílů je rozděleno do etap, v roce 2015 byly všechny etapy u všech cílů průběžně plněny.

04.4 Projekt „Rozvoj výzkumně vývojové základny RMTVC“

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava jako příjemce dotace začala v roce 2015 společně se společností MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. jako partnerem řešit projekt „Rozvoj výzkumně vývojové základny RMTVC“. Tento projekt navazuje na projekt RMTVC a řešení probíhalo v roce 2015. Projekt sloužil k pořízení dalšího dlouhodobého majetku pro podporu projektu RMTVC.

Celkový objem dotace činil 27 020 tis. Kč, 85 % podílu dotace, pocházelo ze strukturálních fondů EU a 15 % ze státního rozpočtu ČR. Z celkové výše podpory připadá 75 % na VŠB-TUO a 25 % na MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Řešení projektu bylo ukončeno k 31. 12. 2015. Do roku 2018 probíhá řešení technické části projektu a jeho monitorování.

V souladu s cíli projektu uvedenými v technickém popisu projektu probíhalo v roce 2015 řešení projektu tak, aby byly pořízeny všechny plánované investice.

V roce 2015 došlo k pořízení dlouhodobého majetku v rámci projektu RMTVC v hodnotě 8 500 tis. Kč z vlastních zdrojů, následně dojde „EX POST“ k dofinancování ze státního rozpočtu v průběhu r. 2016, a to v následujících akcích:

- SW Fázové složení – upgrade	1 150 tis. Kč
- SW MAGMA	298 tis. Kč
- HW k Simulaci fázového složení	309 tis. Kč
- HW k MAGMA	213 tis. Kč
- Univerzální tvrdoměr	2 060 tis. Kč
- Atom. absorp. spektrometr	1 290 tis. Kč
- Modely pro kokilu	140 tis. Kč
- Dig. mikroskop KEYENCE	1 941 tis. Kč
- Metalografický lis	199 tis. Kč
- Přenosný rtg. spektrometr NITON	399 tis. Kč
- Kokily V2	95 tis. Kč
- Kokily V2A	80 tis. Kč
- Kyslíkopalivový hořák s ruční regulací	171 tis. Kč
- Klimatizační jednotky	155 tis. Kč

04.5 Investice a modernizace

Společnost nakoupila nebo technicky zhodnotila v roce 2015 z vlastních zdrojů níže uvedený dlouhodobý majetek (dále jen DM) v hodnotě 4 204 tis. Kč:

- SW Solid CAM DCAMCUT Professional	207 tis. Kč
- Užitený vzor č. 25011	104 tis. Kč
- TZ mikroskopu JEOL JSM5510	410 tis. Kč
- Kompaktní horizontální pec LTF	197 tis. Kč
- Kabelová přípojka 500V	1 029 tis. Kč
- ICP spektrometr OPTIMA 800	1 450 tis. Kč
- Rekonstrukce nákladního výtahu	250 tis. Kč
- Osobní automobily ŠKODA	557 tis. Kč

Na účtu nedokončeného DM eviduje společnost majetek pořizovaný z vlastních zdrojů ve výši 35 tis. Kč.

V rámci institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (dále jen Rozvoj výzkumné organizace) poskytnuté MPO byl pořízen níže uvedený DM v hodnotě 2 452 tis. Kč a byl zařazen do podrozvahové evidence:

- Čtyřkanálová aparatura PROTERON-P	321 tis. Kč
- Frézka FGV 32	863 tis. Kč
- Zařízení pro zkoušení ve vodíku	628 tis. Kč
- Regulace měření teploty v lab. tepel. zpracování	640 tis. Kč

04.6 Systém managementu kvality, certifikace

Činnosti v oblasti managementu kvality jsou zajišťovány a koordinovány manažerem systému řízení kvality v přímé podřízenosti jednatele společnosti.

Společnost MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. má zaveden, udržován a zdokonalován systém managementu kvality v souladu s mezinárodním standardem ČSN EN ISO 9001.

Dle „Harmonogramu postupu prací v systému řízení kvality“ byly přezkoumány dokumenty systému kvality společnosti. Příručka kvality byla přezkoumána z pohledu aktuálnosti a rozsahu dokumentu pro společnost (vydání 8, revize 4 ze dne 1. 2. 2015). Cíle kvality 2015 byly splněny (neustálé zlepšování výkonnosti). Politika kvality společnosti je uplatňována.

Na základě provedeného zákaznického auditu v souladu s požadavky systému managementu kvality VÍTKOVICE STEEL, a.s., dle EN ISO 9001 a API Spec. Q1 dne 9. 10. 2015 byl dodavatel MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. zařazen jako „Dodavatel – Level 1“. V průběhu auditu nebyly shledány zjištění od požadavků ISO 9001 a kupní smlouvy.

Široká škála zkušebních činností a služeb je společností realizována v úseku 943 - Laboratoře (zkušební laboratoř č. 1300, akreditovaná ČIA, o.p.s.):

LAB 1 Chemická laboratoř,
LAB 2 Laboratoř únavových a křehkolomových vlastností,
LAB 3 Měření emisí,
LAB 4 Metalografie.

Laboratoř je ve shodě s požadavky normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 v platném znění – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří v akreditačním systému České republiky společně s ČSN P CEN/TS 15675 – Kvalita ovzduší – Měření emisí ze stacionárních zdrojů... v platném znění, metodickým pokynem pro akreditaci MPA 10-01 a příslušnými dokumenty.

V roce 2015 proběhla pravidelná dozorová návštěva ze strany ČIA, o.p.s. a rozšíření rozsahu akreditace ve dnech 11. 5. - 12. 5. 2015. Na základě zjištění z posuzování lze konstatovat, že zavedený systém managementu laboratoře je v souladu s požadavky akreditační normy a je funkční. Nezávislost a funkčnost laboratoře nebyla žádným způsobem zpochybněna. Bylo vydáno nové osvědčení o akreditaci s platností do 5. 2. 2019.

Ve výše zmíněné laboratoři proběhly také interní audity dle programu interních auditů pro rok 2015.

Audity byly provedeny v souladu s předpisem společnosti - QP-ISO 17-01 Interní audit.

04.7 Zaměstnanci

Následující kapitola je věnována personálnímu zabezpečení ve společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. V tabulce uvádíme vývoj průměrného přepočteného stavu zaměstnanců v pracovních kategoriích.

Kategorie činností/rok	2015		2014		2013	
	Počet	%	Počet	%	Počet	%
Vědečtí a výzkumní pracovníci	24,8	32,7	26,3	33,7	28,5	33,7
Techničtí pracovníci pro výzkum, vývoj a zkušebnictví	14,0	18,5	14,0	18,0	15,7	18,6
Výroba – mistři a dělnické profese	22,3	29,4	22,8	29,2	26,7	31,5
Řízení a administrativa	14,7	19,4	14,9	19,1	13,7	16,2
Celkem	75,8	100,0	78,0	100,0	84,6	100,0

Vývoj stavu zaměstnanců v roce 2015 v oblasti lidských zdrojů ovlivnil odchod tří zaměstnanců na mateřskou dovolenou a odchod manažera úseku Metalurgický výzkum. Náhradu za něj se podařilo zajistit až od listopadu 2015.

Věkový průměr zaměstnanců společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. je 51 let.

Výzkumná organizace si dává za cíl podporovat další vzdělávání zaměstnanců, které je orientováno na udržení, rozšíření, prohloubení či zvyšování kvalifikace. V roce 2015 investovala do odborných školení, jazykových kurzů, seminářů a konferencí prostředky v celkové výši 278 tis. Kč. Vědečtí pracovníci naší společnosti, kteří prezentují výsledky své činnosti na konferencích a seminářích, tak přispívají k prezentaci a zvyšování prestiže firmy.

Pokračuje realizace aktivit směrem k Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství při Vysoké škole báňské - Technické univerzitě Ostrava, jejichž cílem je kvalitní odborná příprava studentů reagující na potřeby potenciálních zaměstnavatelů v oboru a přijetí vhodných absolventů do pracovního poměru.

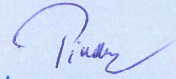
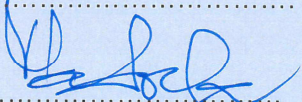
04.8 Životní prostředí

Společnost MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. nepatří vzhledem k charakteru své činnosti k významným znečišťovatelům životního prostředí. V roce 2015 nedošlo ve společnosti k žádné havárii s dopadem na některou složku životního prostředí.

Z hlediska ochrany ovzduší nemá společnost registrovány žádné vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a pro společnost nevyplývají v této oblasti žádné zvláštní povinnosti (poplatky za znečišťování, podávání hlášení do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností ISPOP).

Nakládání s odpady ve společnosti se řídí směrnicí SME_940_09 Nakládání s odpady, která detailně popisuje způsob řízení odpadového hospodářství. Pro nakládání s nebezpečnými odpady má společnost povolení Magistrátu města Ostravy. Společnost produkuje odpady kategorie „Nebezpečné - N“ a „Ostatní - O“. V roce 2015 bylo vyprodukováno 0,6 tun odpadu kategorie „N“ a 178,9 tun kategorie „O“, z toho bylo 25,4 tun železného šrotu. Vzhledem k nízkému objemu produkovaných odpadů nemusí mít společnost zřízenou osobu odpadového hospodáře dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nakládání s odpady kategorie „N“ nepřekračuje ohlašovací práh pro nebezpečné odpady 2 t/rok a s odpady kategorie „O“ ohlašovací práh pro ostatní odpady 2000 t/rok, proto společnosti nevzniká povinnost podávat hlášení do integrovaného registru znečišťování životního prostředí (IRZ), což je veřejně přístupný informační systém úniků a přenosů vybraných znečišťujících látek dle zákona č. 25/2008 Sb. o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

V oblasti nakládání s vodami má společnost zpracován Havarijní plán opatření pro případy havárie dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), který je schválen Magistrátem města Ostravy. Provozované výrobní zařízení (indukční pece) společnosti neprodukuje odpadní vody, malé množství odpadní vody je tvořeno pouze kondenzátem z vakuové stanice, který je odváděn na ústřední čistírnu odpadních vod provozovanou společností ČEZ Energetické služby s.r.o. Společnost odebírá 1x ročně vzorek odpadní vody, u kterého se provádí chemický rozbor a výsledky se předávají ČEZ Energetické služby s.r.o.

Sestaveno dne: 29. 2. 2016	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky: - jednatelé společnosti Ing. Jaroslav PINDOR, Ph.D.  prof. Ing. Karel MATOCHA, CSc. 
Právní forma účetní jednotky: Společnost s ručením omezeným	Předmět podnikání: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd a poskytování služeb v oblasti metalurgie, materiálového inženýrství a ekologie

05

[ZPRÁVA DOZORČÍ RADY

Dozorčí rada obchodní společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. dohlížela coby kontrolní orgán v roce 2015 na výkon působnosti jednatelů a na uskutečňování podnikatelské činnosti společnosti. Tuto svou činnost vykonávala zejména formou soustavného dohledu nad činností jednatelů a nad naplňováním jejich základních úkolů v oblasti součinnosti společností skupiny TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. a MORAVIA STEEL a.s. Předmětem kontrolní činnosti dozorčí rady bylo též průběžné posuzování souladu podnikatelské činnosti společnosti s právními předpisy, společenskou smlouvou a pokyny či rozhodnutími valné hromady.

V rámci této své působnosti přezkoumala dozorčí rada účetní závěrku obchodní společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. za účetní období roku 2015, zprávu o vztazích mezi propojenými osobami za účetní období roku 2015, jakož i návrh jednatelů na rozdělení zisku vytvořeného v průběhu účetního období roku 2015 a konstatuje, že:

- účetní závěrka zachycuje skutečný stav hospodaření společnosti v průběhu účetního období roku 2015;
- zpráva o vztazích mezi propojenými osobami byla zpracována v souladu se zákonem o obchodních korporacích a věrně popisuje vztahy mezi obchodní společností MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. a ovládajícími osobami a mezi osobami ovládanými stejnou ovládající osobou v účetním období roku 2015;
- návrh jednatelů na rozdělení zisku vykázaného v účetním období roku 2015 je v souladu s ustanovením § 161 odst. 4 zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích a družstvech, a článkem I. odst. 3 společenské smlouvy.

Dozorčí rada přijala usnesení, kterým doporučuje účetní závěrku obchodní společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. za rok 2015, zprávu o vztazích mezi propojenými osobami za účetní období roku 2015, jakož i návrh jednatelů na rozdělení zisku, vykázaného za účetní období roku 2015, ke schválení valné hromadě společnosti.

Ostrava, 29. 2. 2016



Ing. Henryk Huczala
předseda dozorčí rady

ČÁST II

PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2015

Název společnosti: MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

Sídlo: Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČO: 25870807
zapsaná ve vložce 23704, oddílu C, obchodního rejstříku
vedeného u Krajského soudu v Ostravě

OBSAH

ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU.....	21
VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY.....	25
01 OBECNÉ ÚDAJE	27
01.1 Založení a charakteristika společnosti	27
01.2 Organizační struktura společnosti	28
01.3 Identifikace skupiny.....	28
02 ÚČETNÍ METODY A OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY	29
02.1 Účetní období	29
03 Přehled významných účetních pravidel a postupů.....	30
03.1 Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek	30
03.2 Dlouhodobý finanční majetek	31
03.3 Krátkodobý finanční majetek.....	31
03.4 Zásoby	31
03.5 Pohledávky	32
03.6 Závazky z obchodních vztahů	32
03.7 Úvěry.....	32
03.8 Rezervy	32
03.9 Přepočty údajů v cizích měnách na českou měnu.....	32
03.10 Daně	32
03.10.1 Daňové odpisy dlouhodobého majetku	32
03.10.2 Splatná daň	32
03.10.3 Odložená daň	32
03.11 Výnosy	33
03.12 Použití odhadů	33
03.13 Dotace	33
04 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY	34
04.1 Dlouhodobý majetek	34
04.1.1 Dlouhodobý nehmotný majetek	34
04.1.2 Dlouhodobý hmotný majetek	35
04.1.3 Majetek najatý formou finančního leasingu.....	37
04.2 Zásoby	37
04.3 Pohledávky	37
04.3.1 Krátkodobé pohledávky	37
04.4 Krátkodobý finanční majetek	38
04.5 Časové rozlišení a odhady.....	38
04.6 Vlastní kapitál	38
04.6.1 Změny vlastního kapitálu.....	38
04.7 Rezervy	39
04.8 Závazky	39
04.8.1 Krátkodobé závazky	39
04.9 Ostatní závazky	39
04.9.1 Závazky z pojistného na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	39
04.9.2 Stát - daňové závazky	40
04.9.3 Odložená daň	40
04.10 Výnosy z běžné činnosti podle hlavních druhů	40
04.10.1 Výnosy realizované s osobami ve skupině	40
04.11 Spotřebované nákupy	41

04.11.1 Nákupy realizované s osobami ve skupině	41
04.12 Služby	42
04.12.1 Celkové náklady na odměny statutárnímu auditorovi/auditorské společnosti.....	42
04.13 Ostatní provozní výnosy	42
04.14 Ostatní provozní náklady	43
04.15 Dotace	43
04.16 Finanční náklady a výnosy.....	43
05 ZAMĚSTNANCI, VEDENÍ SPOLEČNOSTI A STATUTÁRNÍ ORGÁNY	44
05.1 Osobní náklady a počet zaměstnanců	44
06 VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY	45

ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

Označení	AKTIVA	Číslo řádku	k 31. 12. 2015			k 31. 12. 2014
			Brutto	Korekce	Netto	Netto
	AKTIVA CELKEM	1	101 830	-40 934	60 896	62 792
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	2	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek	3	66 244	-40 934	25 310	24 318
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	4	1 132	-720	412	306
B. I. 1.	Zřizovací výdaje	5	104	-104	0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	6	104	-3	101	0
3.	Software	7	675	-509	166	120
4.	Ocenitelná práva	8	249	-104	145	186
5.	Goodwill (+/-)	9	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	10	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	11	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	12	0	0	0	0
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek	13	65 004	-40 214	24 790	23 901
B. II. 1.	Pozemky	14	3 998	0	3 998	3 998
2.	Stavby	15	7 766	-1 001	6 765	5 746
3.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	16	50 408	-39 213	11 195	11 325
4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	17	0	0	0	0
5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	18	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	19	2 797	0	2 797	2 797
7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	20	35	0	35	35
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	21	0	0	0	0
9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku (+/-)	22	0	0	0	0
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek	23	108	0	108	111
B. III. 1.	Podíly - ovládaná osoba	24	0	0	0	0
2.	Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	25	0	0	0	0
3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	26	0	0	0	0
4.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba, podstatný vliv	27	0	0	0	0
5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	28	108	0	108	111
6.	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	29	0	0	0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	30	0	0	0	0

Označení	AKTIVA	Číslo řádku	k 31. 12. 2015			k 31.12.2014
			Brutto	Korekce	Netto	Netto
C.	Oběžná aktiva	31	35 149	0	35 149	38 310
C. I.	Zásoby	32	1 477	0	1 477	1 335
C. I. 1.	Materiál	33	966	0	966	789
2.	Nedokončená výroba a polotovary	34	511	0	511	546
3.	Výrobky	35	0	0	0	0
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	36	0	0	0	0
5.	Zboží	37	0	0	0	0
6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	38	0	0	0	0
C. II.	Dlouhodobé pohledávky	39	790	0	790	1 042
C. II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	40	0	0	0	0
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	41	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	42	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky	43	0	0	0	0
5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	44	0	0	0	0
6.	Dohadné účty aktivní	45	0	0	0	0
7.	Jiné pohledávky	46	790	0	790	1 042
8.	Odložená daňová pohledávka	47	0	0	0	0
C. III.	Krátkodobé pohledávky	48	21 493	0	21 493	10 447
C. III. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	49	11 398	0	11 398	10 062
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	50	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	51	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky	52	0	0	0	0
5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	53	0	0	0	0
6.	Stát - daňové pohledávky	54	1 231	0	1 231	15
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	55	217	0	217	51
8.	Dohadné účty aktivní	56	8 500	0	8 500	0
9.	Jiné pohledávky	57	147	0	147	319
C. IV.	Krátkodobý finanční majetek	58	11 389	0	11 389	25 486
C. IV. 1.	Peníze	59	201	0	201	219
2.	Účty v bankách	60	11 188	0	11 188	25 267
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	61	0	0	0	0
4.	Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	62	0	0	0	0
D. I.	Časové rozlišení	63	437	0	437	164
D. I. 1.	Náklady příštích období	64	437	0	437	164
2.	Komplexní náklady příštích období	65	0	0	0	0
3.	Příjmy příštích období	66	0	0	0	0

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Skutečnost k 31. 12. 2015	Skutečnost k 31. 12. 2014
	PASIVA CELKEM	67	60 896	62 792
A.	Vlastní kapitál	68	49 475	49 168
A. I.	Základní kapitál	69	51 330	51 330
A. I. 1.	Základní kapitál	70	51 330	51 330
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	71	0	0
3.	Změny základního kapitálu	72	0	0
A. II.	Kapitálové fondy	73	703	705
A. II. 1.	Ážio	74	706	706
2.	Ostatní kapitálové fondy	75	0	0
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	76	-3	-1
4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací	77	0	0
5.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací	78	0	0
6.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	79	0	0
A. III.	Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	80	1 914	1 914
A. III. 1.	Rezervní fond	81	1 914	1 914
2.	Statutární a ostatní fondy	82	0	0
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let	83	-4 781	-5 420
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	84	0	0
2.	Neuhrazená ztráta minulých let (-)	85	-4 317	-4 956
3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let	86	-464	-464
A. V.1.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	87	309	639
A- V.2.	Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku	88	0	0
B.	Cizí zdroje	89	11 115	13 179
B. I.	Rezervy	90	862	1 003
B. I. 1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	91	0	0
2.	Rezervy na důchody a podobné závazky	92	0	0
3.	Rezerva na daň z příjmů	93	0	0
4.	Ostatní rezervy	94	862	1 003
B. II.	Dlouhodobé závazky	95	550	622
B. II. 1.	Závazky z obchodních vztahů	96	0	0
2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	97	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	98	0	0
4.	Závazky ke společníkům	99	0	0
5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	100	0	0
6.	Vydané dluhopisy	101	0	0
7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	102	0	0

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Skutečnost k 31. 12. 2015	Skutečnost k 31. 12. 2014
8.	Dohadné účty pasivní	103	0	0
9.	Jiné závazky	104	0	0
10.	Odložený daňový závazek	105	550	622
B. III.	Krátkodobé závazky	106	9 703	11 554
B. III. 1.	Závazky z obchodních vztahů	107	1 764	1 983
2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	108	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	109	0	0
4.	Závazky ke společníkům	110	0	0
5.	Závazky k zaměstnancům	111	1 649	1 580
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	112	939	1 062
7.	Stát - daňové závazky a dotace	113	4 131	4 442
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	114	0	0
9.	Vydané dluhopisy	115	0	0
10.	Dohadné účty pasivní	116	1 142	2 409
11.	Jiné závazky	117	78	78
B. IV.	Bankovní úvěry a výpomoci	118	0	0
B. IV. 1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	119	0	0
2.	Krátkodobé bankovní úvěry	120	0	0
3.	Krátkodobé finanční výpomoci	121	0	0
C. I.	Časové rozlišení	122	306	445
C. I. 1.	Výdaje příštích období	123	0	2
2.	Výnosy příštích období	124	306	443

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Označení	TEXT	Číslo řádku	Skutečnost 2015	Skutečnost 2014
I.	Tržby za prodej zboží	1	0	0
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	2	0	0
+	Obchodní marže	3	0	0
II.	Výkony	4	64 951	67 208
II. 1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	5	63 114	64 487
II. 2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	6	-90	538
II. 3.	Aktivace	7	1 927	2 183
B.	Výkonová spotřeba	8	24 249	23 953
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie	9	12 446	13 345
B. 2.	Služby	10	11 803	10 608
+	Přidaná hodnota	11	40 702	43 255
C.	Osobní náklady	12	36 884	38 776
C. 1.	Mzdové náklady	13	25 318	27 421
C. 2.	Odměny členům orgánů obchodní korporace	14	1 299	564
C. 3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	15	9 017	9 487
C. 4.	Sociální náklady	16	1 250	1 304
D.	Daně a poplatky	17	197	173
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	3 211	3 279
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	19	266	356
III. 1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	0	0
III. 2.	Tržby z prodeje materiálu	21	266	356
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu	22	0	0
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	0	0
F. 2.	Prodaný materiál	24	0	0
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	25	-141	-18
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	230	144
H.	Ostatní provozní náklady	27	318	315
V.	Převod provozních výnosů	28	0	0
I.	Převod provozních nákladů	29	0	0
*	Provozní výsledek hospodaření	30	729	1 230

Označení	TEXT	Číslo řádku	Skutečnost 2015	Skutečnost 2014
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	0	0
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	0	0
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	33	0	0
VII. 1.	Výnosy z podílů v ovládaných osobách a v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	34	0	0
VII. 2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35	0	0
VII. 3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	0
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	0	0
K.	Náklady z finančního majetku	38	0	0
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	0	0
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	0	0
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti	41	0	0
X.	Výnosové úroky	42	24	48
N.	Nákladové úroky	43	15	2
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	119	417
O.	Ostatní finanční náklady	45	416	387
XII.	Převod finančních výnosů	46	0	0
P.	Převod finančních nákladů	47	0	0
*	Finanční výsledek hospodaření	48	-288	76
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	49	132	667
Q. 1.	– splatná	50	203	767
Q. 2.	– odložená	51	-71	-100
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	52	309	639
XIII.	Mimořádné výnosy	53	0	0
R.	Mimořádné náklady	54	0	0
S.	Daň z příjmů z mimořádné činnosti	55	0	0
S. 1.	– splatná	56	0	0
S. 2.	– odložená	57	0	0
*	Mimořádný výsledek hospodaření	58	0	0
W.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům	59	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	60	309	639
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	61	441	1 306

01 [OBECNÉ ÚDAJE

01.1 Založení a charakteristika společnosti

MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. (dále jen „společnost“) Zakladatelskou listinou ze dne 15. 12. 2000, vyhotovenou ve formě notářského zápisu č. j. N 557/2000, která byla Krajským obchodním soudem v Ostravě zapsána k 1. lednu 2001 do obchodního rejstříku v oddílu C, vložce 23704. Předmětem podnikání společnosti je výzkum a vývoj v oblasti technických a přírodních věd.

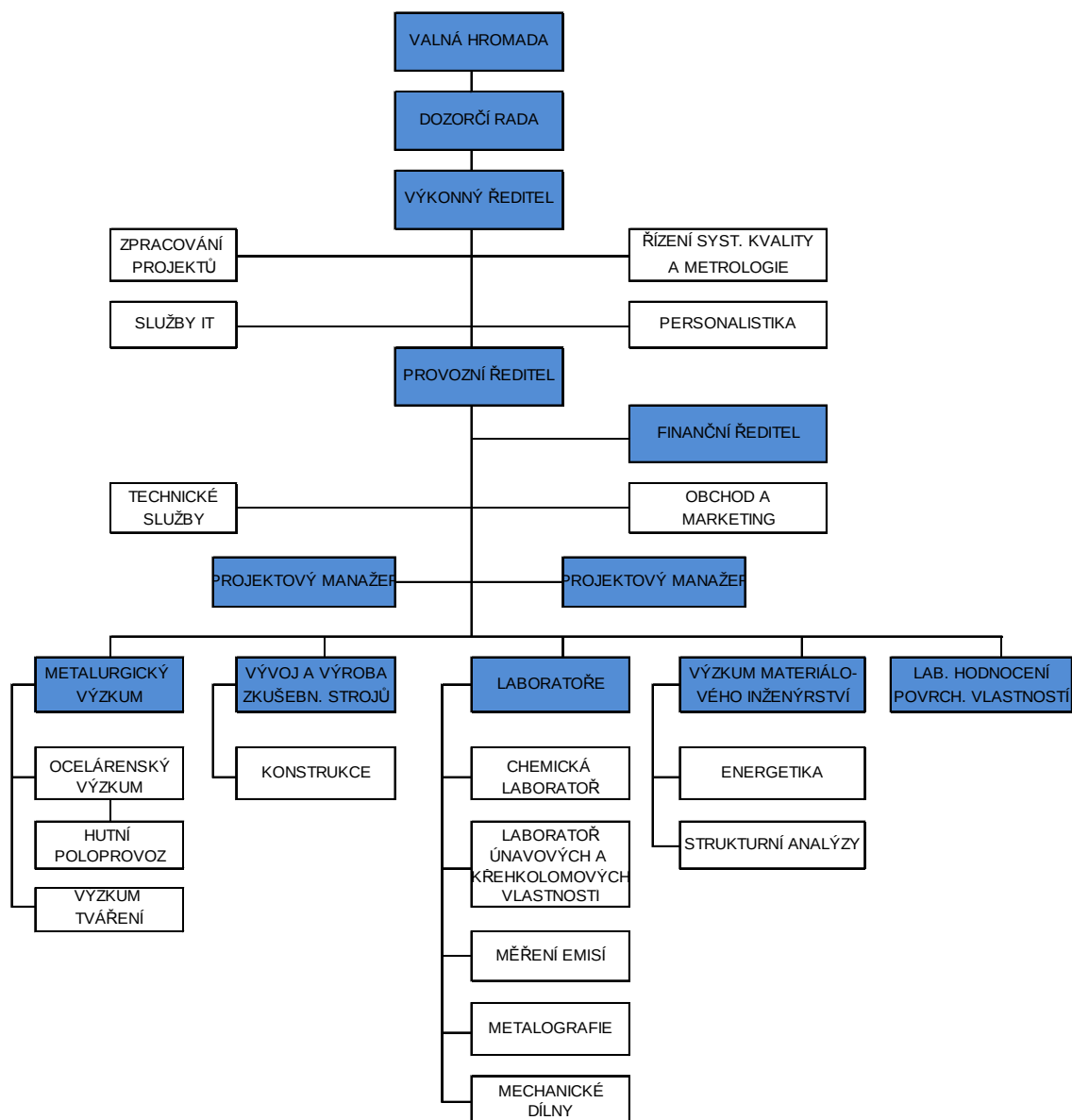
Sídlo společnosti je na ul. Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava.

Společnost má základní kapitál ve výši 51 330 tis. Kč.

Účetní závěrka společnosti je sestavena k 31. 12. 2015.

Účetním obdobím je kalendářní rok od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015.

01.2 Organizační struktura společnosti



01.3 Identifikace skupiny

Podíl na základním kapitálu:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	90,01 %
VŠB-TU Ostrava	9,99 %

Skupinou jsou pro účely této přílohy k účetní závěrce osoby, které společnost ovládají ve smyslu § 74 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech. Společnost byla v roce 2015 ovládána obchodní společností TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., jež byla ovládána společností MORAVIA STEEL a.s.

02

ÚČETNÍ METODY A OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

Účetnictví společnosti je vedeno a účetní závěrka byla sestavena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění, vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, v platném znění a Českými účetními standardy pro podnikatele v platném znění.

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

Údaje v této účetní závěrce jsou vyjádřeny v tisících korunách českých (Kč).

02.1 Účetní období

Výkazy společnosti k datu 31. 12. 2015 jsou připraveny takto:

- Rozvaha obsahuje srovnatelné údaje k 31. 12. 2014.
- Výkaz zisku a ztráty obsahuje srovnatelné údaje za rok 2014.

03

**PŘEHLED VÝZNAMNÝCH
ÚČETNÍCH PRAVIDEL A
POSTUPŮ****03.1 Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek**

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a jehož ocenění je vyšší než 40 tis. Kč v jednotlivém případě.

Dlouhodobým nehmotným majetkem je majetek (jako software, ocenitelná práva, nehmotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti), jehož ocenění je vyšší než 60 tis. Kč v jednotlivém případě a doba použitelnosti je delší než jeden rok.

Nakoupený dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek je oceněn pořizovacími cenami. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku vytvořeného vlastní činností zahrnuje přímé a nepřímé náklady bezprostředně související s vytvořením majetku vlastní činností (výrobní režie).

Reprodukční pořizovací cenou se oceňuje dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý darováním, dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek vytvořený vlastní činností, majetek nově zjištěný v účetnictví a vklad dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku s výjimkou případů, kdy vklad je oceněn podle společenské smlouvy nebo zakladatelské listiny jinak.

Hmotný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok oceněný při pořízení cenou 40 tis. Kč a nižší a nehmotný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok oceněný při pořízení cenou 60 tis. Kč a nižší není považován za dlouhodobý majetek. O takovém majetku se účtuje jako o spotřebě materiálu. Nehmotný majetek s cenou pořízení 60 tis. Kč a nižší je při pořízení vykazován v nákladech jako služby.

Technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku, pokud převýšilo u jednotlivého majetku v úhrnu za účetní období částku 40 tis. Kč, zvyšuje účetní pořizovací cenu dlouhodobého hmotného majetku.

Technické zhodnocení nehmotného majetku, pokud převýšilo u jednotlivého majetku v úhrnu za účetní období částku 40 tis. Kč, zvyšuje účetní pořizovací cenu dlouhodobého nehmotného majetku.

Účetní odpisy

Pořizovací cena dlouhodobého majetku s výjimkou pozemků a nedokončených investic je odpisována lineárně po dobu odpisování uvedenou níže:

Druh majetku	Počet let
Budovy a stavby	50
Výrobní stroje	8 - 12
Dopravní prostředky	8
Jiný dlouhodobý majetek – drahé kovy	x
Ocenitelná práva	6

Doba odpisování dlouhodobého majetku je stanovena podle očekávané doby životnosti majetku s přihlédnutím k provozním podmínkám.

Majetek v podrozvahové evidenci

Společnost eviduje v podrozvahové evidenci majetek pořízený z dotací.

Majetek pořízený formou finančního leasingu je odpisován u pronajímatele.

Zisky či ztráty z prodeje nebo vyřazení majetku jsou určeny jako rozdíl mezi výnosy z prodeje a účetní zůstatkovou hodnotou majetku k datu prodeje a jsou účtovány do výkazu zisku a ztráty.

03.2 Dlouhodobý finanční majetek

Dlouhodobým finančním majetkem se rozumí zejména majetkové účasti, realizovatelné cenné papíry a podíly.

Cenné papíry a majetkové účasti se při jejich nákupu oceňují pořizovací cenou. Součástí pořizovací ceny cenného papíru a podílu jsou přímé náklady související s pořízením, např. poplatky a provize makléřům, poradcům a burzám.

03.3 Krátkodobý finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek tvoří peníze v hotovosti a na bankovních účtech.

03.4 Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení a vedlejší pořizovací náklady – zejména celní poplatky, dopravné a skladovací poplatky, provize a pojistné.

Zásoby vytvořené vlastní činností se oceňují vlastními náklady, které zahrnují přímé náklady vynaložené na výrobu nebo jinou činnost a případně i část nepřímých nákladů, která se vztahuje k výrobě nebo k jiné činnosti.

Výdaje zásob ze skladu jsou účtovány cenami zjištěnými váženým aritmetickým průměrem.

03.5 Pohledávky

Pohledávky jsou při vzniku oceňovány jmenovitou hodnotou, následně sníženou o příslušné opravné položky k pochybným a nedobytným částkám.

Zákonné opravné položky jsou tvořeny v souladu s ustanovením zákona o daních z příjmů a zákona o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů.

03.6 Závazky z obchodních vztahů

Závazky z obchodních či jiných vztahů jsou zaúčtovány ve jmenovité hodnotě.

03.7 Úvěry

Úvěry jsou zaúčtovány ve jmenovité hodnotě. Za krátkodobý úvěr se považuje i část dlouhodobých úvěrů, která je splatná do jednoho roku od data účetní závěrky.

03.8 Rezervy

Rezerva na nevybranou dovolenou je tvořena na základě analýzy nevybrané dovolené k datu účetní závěrky a průměrných mzdových nákladů včetně nákladů na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění dle jednotlivých zaměstnanců.

03.9 Přepočty údajů v cizích měnách na českou měnu

Účetní operace v cizích měnách prováděné během roku jsou účtovány kurzem České národní banky (ČNB) platným k prvnímu dni účetního období.

K datu účetní závěrky jsou relevantní aktiva a pasiva přepočtena kurzem ČNB platným k datu, ke kterému je účetní závěrka sestavena.

03.10 Daně

03.10.1 Daňové odpisy dlouhodobého majetku

Pro účely výpočtu daňových odpisů je použita lineární metoda.

03.10.2 Splatná daň

Splatná daň za účetní období vychází ze zdanitelného zisku. Zdanitelný zisk se odlišuje od čistého zisku vykázaného ve výkazu zisku a ztráty, neboť nezahrnuje položky výnosů nebo nákladů, které jsou zdanitelné nebo uznatelné v jiných obdobích, a dále nezahrnuje položky, které nepodléhají dani ani nejsou daňově odpočitatelné. Závazek společnosti z titulu splatné daně je vypočítán pomocí daňové sazby platné k datu účetní závěrky.

03.10.3 Odložená daň

Výpočet odložené daně je založen na závazkové metodě vycházející z rozvahového přístupu. Závazkovou metodou se rozumí postup, kdy při výpočtu bude použita sazba daně z příjmů platná v období, ve kterém bude daňový závazek uplatněn.

Rozvahový přístup znamená, že závazková metoda vychází z přechodných rozdílů, jimiž jsou rozdíly mezi daňovou základnou aktiv, popř. pasiv a výši aktiv, popř. pasiv uvedených v rozvaze. Daňovou základnou aktiv, popř. pasiv je hodnota těchto aktiv, popř. pasiv uplatnitelná v budoucnosti pro daňové účely.

Odložená daň je zaúčtována do výkazu zisku a ztráty s výjimkou případů, kdy se vztahuje k položkám účtovaným přímo do vlastního kapitálu a je také zahrnuta do vlastního kapitálu.

03.11 Výnosy

Výnosy jsou zaúčtovány k datu doručení zboží a jeho akceptace zákazníkem nebo k datu uskutečnění služeb a jsou vykázány po odečtení slev a daně z přidané hodnoty.

Společnost vykazuje výnosy u výzkumných projektů s dotací ze státního rozpočtu na účtu Ostatních provozních výnosů v souladu s postupem účtování pro podnikatele. Vzhledem k tomu, že náklady na řešení těchto projektů jsou zahrnuty ve výkonové spotřebě, bylo rozhodnuto uvádět výnosy k těmto projektům ve Výkazu zisku a ztráty v tržbách za služby.

03.12 Použití odhadů

Sestavení účetní závěrky vyžaduje používání odhadů a předpokladů, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Tyto odhady a předpoklady společnost stanovila na základě všech jí dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

03.13 Dotace

Příjem provozních dotací se vyúčtovává ve prospěch výnosů, a to ve věcné a časové souvislosti.

Dotace na pořízení dlouhodobého majetku snižuje pořizovací cenu majetku.

04

DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE
A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

04.1 Dlouhodobý majetek

04.1.1 Dlouhodobý nehmotný majetek

Pořizovací cena

	Stav k 31.12.2014	Přírůstky	Úbytky	Stav k 31.12.2015
Zřizovací výdaje	104	0	0	104
Nehm. výsl. výzkumu a vývoje	0	104	0	104
Software	468	208	0	675
Ocenitelná práva	248	0	0	249
Goodwill	0	0	0	0
Jiný DNM	0	0	0	0
Nedokončený DNM	0	0	0	0
Poskytnuté zálohy na DNM	0	0	0	0
Celkem	820	312	0	1 132

Oprávkky

	Stav k 31.12.2014	Přírůstky	Úbytky	Stav k 31.12.2015
Zřizovací výdaje	104	0	0	104
Nehm. výsl. výzkumu a vývoje	0	3	0	3
Software	347	162	0	509
Ocenitelná práva	62	42	0	104
Goodwill	0	0	0	0
Jiný DNM	0	0	0	0
Nedokončený DNM	0	0	0	0
Opravná položka k DNM	0	0	0	0
Celkem	513	207	0	720

Zůstatková hodnota

	Stav k 31.12.2014	Stav k 31.12.2015
Zřizovací výdaje	0	0
Nehmotné. výsledky. výzkumu a vývoje	0	101
Software	120	166
Ocenitelná práva	186	145
Goodwill	0	0
Jiný DNM	0	0
Nedokončený DNM	0	0
Poskytnuté zálohy na DNM	0	0
Celkem	306	412

Nedokončený DNM a Poskytnuté zálohy na DNM byly financovány z dotace, proto nejsou tyto hodnoty zařazeny do odpisovaného DNM, ale jsou součástí DNM v podrozvahové evidenci.

Odpisy DNM k 31. 12. 2015 činily 206 tis. Kč, k 31. 12. 2014 to bylo 162 tis. Kč. Hodnota drobného nehmotného majetku účtovaného přímo do nákladů k 31. 12. 2015 činila 293 tis. Kč, k 31. 12. 2014 to bylo 199 tis. Kč. Jedná se o majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok, ale jeho pořizovací hodnota byla nižší než 60 tis. Kč za jednotlivý případ.

04.1.2 Dlouhodobý hmotný majetekPořizovací cena

	Stav k 31.12.2014	Přírůstky	Úbytky	Stav k 31.12.2015
Pozemky	3 998	0	0	3 998
Stavby	6 487	1 279	0	7 766
Samostatné hmotné movité věci	47 794	2 614	0	50 408
- Stroje a zařízení	46 684	2 057	0	48 741
- Dopravní prostředky	1 110	557	0	1 667
Jiný DHM	2 797	0	0	2 797
Nedokončený DHM	35	0	0	35
Zálohy na DHM	0	0	0	0
Celkem	61 111	3 893	0	65 004

Oprávk

	Stav k 31.12.2014	Přírůstky	Úbytky	Stav k 31.12.2015
Pozemky	0	0	0	0
Stavby	741	260	0	1 001
Samostatné hmotné movité věci	36 469	2 744	0	39 213
- Stroje a zařízení	36 127	2 707	0	38 834
- Dopravní prostředky	342	37	0	379
Jiný DHM	0	0	0	0
Nedokončený DHM	0	0	0	0
Opravná položka k DHM	0	0	0	0
Celkem	37 210	3 004	0	40 214

Zůstatková hodnota

	Stav k 31.12.2014	Stav k 31.12.2015
Pozemky	3 998	3 998
Stavby	5 746	6 765
Samostatné hmotné movité věci	11 325	11 195
- Stroje a zařízení	10 557	9 907
- Dopravní prostředky	768	1 288
Jiný DHM	2 797	2 797
Nedokončený DHM	35	35
Zálohy na DHM	0	0
Celkem	23 901	24 790

Odpisy DHM k 31. 12. 2015 činily 3 004 tis. Kč, k 31. 12. 2014 byl řádný odpis 3 117 tis. Kč.

Společnost pořídila v roce 2015 hmotný majetek účtovaný přímo do nákladů v částce 418 tis. Kč a v roce 2014 to bylo 409 tis. Kč. Tento majetek představuje drobný hmotný majetek, což jsou ostatní movité věci a soubory movitých věcí s dobou použitelnosti delší než jeden rok, ale pořizovací cenou nižší než 40 tis. Kč, nevykázané v položce dlouhodobého hmotného majetku.

04.1.3 Majetek najatý formou finančního leasingu

Finanční leasing s následnou koupí najaté věci

Popis předmětu/skupiny předmětů	Datum zahájení	Doba trvání v měsících	Celková hodnota leasingu	Skutečně uhrazené splátky k 31.12.2014	Skutečně uhrazené splátky k 31.12.2015	Splatno v roce 2015	Splatno v dalších letech
Os.vůz OCTAVIA	20.9.2010	54	555	534	555	21	0
Nákl.vůz FORD	15.8.2011	54	548	416	538	122	10
Celkem			1 103	950	1 093	143	10

Uvedené údaje jsou bez daně z přidané hodnoty, pokud je možno tuto daň uplatnit jako odpočet na vstupu.

04.2 Zásoby

Hodnota zásob k 31. 12. 2015 činí 1 477 tis. Kč (mat. na skladě 880 tis. Kč, nedokončená výroba 310 tis. a polotovary 201 tis. Kč, mat. na cestě 86 tis. Kč). K 31. 12. 2014 tato hodnota představovala 1 335 tis. Kč (mat. na skladě 789 tis. Kč, polotovary 343 tis. Kč a nedokončená výroba 203 tis. Kč).

04.3 Pohledávky

04.3.1 Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů

Rok	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti				
			0-90 dní	91-180 dní	181-360 dní	Celkem po splatnosti	Celkem
2015	Brutto	10 335	1 063	0	0	1 063	11 398
	Opr.položky	0	0	0	0	0	0
	Netto	10 335	1 063	0	0	1 063	11 398
2014	Brutto	8 440	1 540	65	17	1 622	10 062
	Opr.položky	0	0	0	0	0	0
	Netto	8 440	1 540	65	17	1 622	10 062

Součástí krátkodobých pohledávek z obchodních vztahů vykázaných v rozvaze jsou nečerpané dotace ve výši 3 426 tis. Kč (v r. 2014 to bylo 820 tis. Kč), zachycené na účtu 315 – Ostatní pohledávky, souvztažně na účtu 648 – viz kap. 3.11. Čerpání dotace proběhne po ukončení účetního období.

Krátkodobé pohledávky za osobami ve skupině

Název osoby	Stav k 31.12.2015	Stav k 31.12.2014
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	406	232
VÚHŽ a.s.	532	269
Celkem krátkodobé pohledávky za podniky ve skupině	938	501
Pohledávky mimo skupinu	7 034	8 579
Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů celkem	7 972	9 242

04.4 Krátkodobý finanční majetek

	Stav k 31.12.2015	Stav k 31.12.2014
Pokladna	80	85
Ceniny	121	134
Peníze	201	219
Běžné účty	11 188	25 267
Termínované vklady	0	0
Účty v bankách	11 188	25 267
Krátkodobý finanční majetek celkem	11 389	25 486

04.5 Časové rozlišení a odhady

Na účtech časového rozlišení společnost eviduje Náklady příštích období ve výši 437 tis. Kč (k 31. 12. 2014 to bylo 164 tis. Kč). Jedná se o zůstatek akontace u finančního leasingu ve výši 3 tis. Kč a časové rozlišení předplatného, pojistného apod. v hodnotě 434 tis. Kč. Velkou část této položky tvoří časové rozlišení uživatelských práv k SW Magma pro r. 2016 v hodnotě 366 tis. Kč.

V roce 2015 společností nebyl proveden odhad provozních nákladů na spotřebu zemního plynu ve výši 79 tis. Kč.

04.6 Vlastní kapitál**04.6.1 Změny vlastního kapitálu**

	Základní kapitál	Emisní ážio	Rezervní fond	Nerozdělený HV minulých let	HV běžného období	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku	Vlastní kapitál celkem
Zůstatek k 31.12.2014	51 330	706	1 914	-5 420	639	-1	49 168
Zvýšení r. 2015	0	0	0	639	309	-2	946
Snížení r. 2015	0	0	0	0	639	0	639
Zůstatek k 31.12.2015	51 330	706	1 914	-4 781	309	-3	49 475

04.7 Rezervy

Společnost tvořila rezervu na nevyčerpanou dovolenou roku 2015 ve výši 622 tis. Kč (k 31. 12. 2014 to bylo 774 tis. Kč). Zůstatek rezerv tvoří penále na doměřenou daň z příjmů a DPH za roky 2004 – 2005 ve výši 229 tis. Kč.

04.8 Závazky

04.8.1 Krátkodobé závazky

Rok	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti				
			0-90 dní	91-180 dní	181-360 dní	Celkem po splatnosti	Celkem
2014	Krátkodobé	1 960	23	0	0	23	1 983
2015	Krátkodobé	1 713	0	0	0	0	1 713

Krátkodobé závazky k osobám ve skupině

Název společnosti	Stav k 31.12.2014	Stav k 31.12.2015
Moravia Security, a.s.	126	122
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	17	21
VÚHŽ a.s.	18	16
Celkem krátkodobé závazky k podnikům ve skupině	161	159
Závazky mimo skupinu	1 822	1 554
Krátkodobé závazky celkem	1 983	1 713

Běžná lhůta splatnosti závazků činí 30 dnů.

04.9 Ostatní závazky

04.9.1 Závazky z pojistného na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění

Výše závazků z pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti činily 640 tis. Kč k 31. 12. 2015 (729 tis. Kč k 31. 12. 2014). Výše závazků veřejného zdravotního pojištění činila 299 tis. Kč k 31. 12. 2015 (333 tis. Kč k 31. 12. 2014). Výše závazků z penzijního připojištění k 31. 12. 2015 činí 58 tis. Kč (59 tis. Kč k 31. 12. 2014).

Společnost nemá po splatnosti závazky na sociálním zabezpečení a zdravotním pojištění.

04.9.2 Stát – daňové závazky

Stát – daňové závazky a dotace představuje zejména závazek z titulu přijatých dotací ve výši 3 879 tis. Kč (3 677 tis. Kč v r. 2014). Vůči místně příslušným finančním orgánům má společnost daňový závazek na dani z příjmů fyzických osob ve výši 249 tis. Kč k 31. 12. 2015 (303 tis. Kč k 31. 12. 2014). Dle daňového přiznání k dani silniční za rok 2015 vznikl nedoplatek vůči finančním orgánům ve výši 3 tis. Kč (3 tis. Kč k 31. 12. 2014), na dani z příjmů právnických osob za r. 2015 vznikl z uhrazených záloh přeplatek ve výši 452 tis. Kč (závazek 297 tis. Kč v r. 2014), nárok na vrácení DPH dle daňového přiznání vznikl ve výši 779 tis. Kč (v r. 2014 to byl závazek ve výši 162 tis. Kč). Společnost nemá po splatnosti závazky na daních.

04.9.3 Odložená daň

Odložený daňový závazek v celkové výši 550 tis. Kč je tvořen z následujících titulů:

- rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou majetku 769 tis. Kč
- ostatní rezervy -164 tis. Kč
- neuhrazené pojištění -55 tis. Kč

04.10 Výnosy z běžné činnosti podle hlavních druhů

	Rok 2015			Rok 2014		
	Tuzem.	Zahr.	Celkem	Tuzem.	Zahr.	Celkem
Tržby za vlastní výrobky	12 092	3 031	15 123	7 034	2 446	9 480
Tržby z prodeje služeb	43 298	4 693	47 991	52 174	2 833	55 007
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb celkem	55 390	7 724	63 114	59 208	5 279	64 487

V souladu s předpisy (viz kap. 3.11) jsou součástí tržeb z prodeje služeb rovněž ostatní provozní výnosy – dotace, a to ve výši 17 751 tis. Kč v tuzemsku a 2 404 tis. Kč z EU v roce 2015 (19 561 tis. Kč v tuzemsku a 230 tis. Kč z EU v roce 2014).

04.10.1 Výnosy realizované s osobami ve skupině

2015

Subjekt	Vztah ke společnosti	Zásoby	Výrobky	Služby	Celkem
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Matka	0	0	8 992	8 992
VÚHŽ a.s.	Sestra	0	0	1 005	1 005
ENERGETIKA TŘINEC a.s.	Sestra	0	0	182	182
ŽDB Drátovna a.s.	Sestra	0	0	98	98
Celkem		0	0	10 277	10 277

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

2014

Subjekt	Vztah ke společnosti	Zásoby	Výrobky	Služby	Celkem
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Matka	20	0	7 781	7 801
VÚHŽ a.s.	Sestra	0	0	1 029	1 029
Strojírny a stavby Třinec a.s.	Sestra	0	776	10	786
HŽP a.s.	Sestra	0	0	457	457
Slévárny Třinec, a.s.	Sestra	0	41	0	41
ŽDB DRÁTOVNA a.s.	Sestra	0	0	88	88
Celkem		20	817	9 365	10 202

04.11 Spotřebované nákupy

	Rok 2015	Rok 2014
Spotřeba materiálu	7 715	8 417
Spotřeba energie	4 731	4 928
Spotřebované nákupy celkem	12 446	13 345

04.11.1 Nákupy realizované s osobami ve skupině2015

Subjekt	Vztah ke společnosti	Výrobky	Služby	Fin. náklady	Celkem
Moravia Security a.s.	Sestra	0	1 253	0	1 253
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Matka	3	238	0	241
VÚHŽ a.s.	Sestra	0	163	0	163
Strojírny a stavby Třinec, a.s.	Sestra	0	35	0	35
MORAVIA STEEL a.s.	Sestra	158	0	108	266
ŽDB Drátovna a.s.	Sestra	27	0	0	27
ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	Sestra	0	3	0	3
Celkem		188	1 692	108	1 988

2014

Subjekt	Vztah ke společnosti	Výrobky	Služby	Fin. náklady	Celkem
Moravia Security a.s.	Sestra	0	1 251	0	1 251
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Matka	185	287	0	472
VÚHŽ a.s.	Sestra	0	174	0	174
MORAVIA STEEL a.s.	Sestra	165	0	123	288
ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	Sestra	0	2	0	2
Strojírny a stavby Třinec, a.s.	Sestra	0	1	0	1
Celkem		350	1 715	123	2 188

04.12 Služby

	Rok 2015	Rok 2014
Opravy a udržování	3 030	2 129
Cestovné	643	646
Náklady na reprezentaci	51	53
Telefon, fax, internet,poštovné	393	1 002
Nájemné	348	636
Leasing	142	245
Kooperace na zakázkách	3 160	2 506
Ostraha objektů	1 183	1 187
Ostatní služby	2 853	2 204
Celkem	11 803	10 608

04.12.1 Celkové náklady na odměny statutárnímu auditorovi a jiné poradenské služby

	Rok 2015	Rok 2014
Povinný audit účetní závěrky	45	45
Audit dotovaných projektů	10	43
Daňové poradenství	115	119
Jiné neauditorské služby	222	286
Celkem	392	493

Jiné neauditorské služby v r. 2015 zahrnovaly právní poradenství v hodnotě 60 tis. Kč a služby v oblasti životního prostředí a bezpečnosti práce ve výši 162 tis. Kč.

04.13 Ostatní provozní výnosy

	Rok 2015	Rok 2014
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	0
Ostatní provozní výnosy	230	144
Celkem	230	144

V roce 2015 zahrnovaly ostatní provozní výnosy dotaci na úhradu mzdových nákladů ve výši 128 tis. Kč, náhradu od pojišťovny ve výši 45 tis. Kč a náhradu škody v hodnotě 57 tis. Kč.

04.14 Ostatní provozní náklady

	Rok 2015	Rok 2014
Dary	16	18
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	0
Ostatní pokuty a penále	7	0
Odpisy pohledávek a postoupené pohledávky	0	0
Ostatní provozní náklady	295	297
Celkem	318	315

Na účtech ostatních provozních nákladů byly v r. 2015 zachyceny zejména náklady na pojištění majetku v hodnotě 225 tis. Kč a technické zhodnocení dlouhodobého majetku ve výši 69 tis. Kč, které nepřesáhlo u jednotlivého majetku 40 tis. Kč, a ostatní provozní náklady daňově neúčinné v hodnotě 1 tis.

04.15 Dotace

	Rok 2015	Rok 2014
Přijaté dotace na provozní účely	19 859	19 791
Přijaté dotace na investiční účely	2 452	3 240
Celkem	22 311	23 031

V roce 2015 byly čerpány dotace ze státního rozpočtu v rámci projektu RMTVC-PU (MŠMT) v hodnotě 5 600 tis. Kč na provozní účely, z prostředků MPO na Rozvoj výzkumné organizace 4 355 tis. Kč na provozní účely a 2 452 tis. Kč na investiční účely jako institucionální podpora. Navíc společnost získala prostředky z TAČR ve výši 9 776 tis. Kč. Součástí přijatých dotací je i 128 tis. Kč na úhradu mzdových nákladů od Úřadu práce.

04.16 Finanční náklady a výnosy

Přijaté úroky na bankovních účtech činily 24 tis. Kč, nákladové úroky 15 tis. Kč. Obraty na účtech kurzových ztrát byly v hodnotě 375 tis. Kč a bankovní výlohy činily 41 tis. Kč. Součástí finančního výsledku hospodaření je rovněž kurzový zisk ve výši 109 tis. Kč a přijatý dar 10 tis. Kč.

05

[ZAMĚSTNANCI, VEDENÍ
SPOLEČNOSTI A STATUTÁRNÍ
ORGÁNY**05.1 Osobní náklady a počet zaměstnanců**

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců a osobní náklady zaměstnanců včetně členů vedení společnosti jsou v letech 2015 a 2014 následující:

2015

	Počet	Mzdové náklady	Soc. a zdrav. zabezpečení	Ostatní náklady	Osobní náklady celkem
Zaměstnanci	75,8	25 318	8 576	1 250	35 144
Vedení společnosti		1 119	380	0	1 499
Odměny orgánů společnosti		180	61	0	241
Celkem		26 617	9 017	1 250	36 884

2014

	Počet	Mzdové náklady	Soc. a zdrav. zabezpečení	Ostatní náklady	Osobní náklady celkem
Zaměstnanci	78,01	26 686	9 046	1 304	37 036
Vedení společnosti		1 119	380	0	1 499
Odměny orgánů společnosti		180	61	0	241
Celkem		27 985	9 487	1 304	38 776

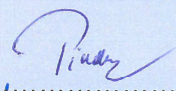
V roce 2015 byly odměny vedení společnosti účtovány na samostatném analytickém účtu 523410 – Odměny jednatelů a na analytickém účtu 523400 – Odměny orgánů společnosti. V tabulce za rok 2015 tyto odměny zvyšují hodnotu osobních nákladů.

Součástí Ostatních nákladů byly v roce 2015 příspěvky do penzijních fondů ve výši 220 tis. Kč, příspěvek na stravování 600 tis. Kč, pojištění Kooperativa 115 tis. Kč, regresní náhrada za pracovní úraz 120 tis. Kč, pracovní a životní jubilea 84 tis. Kč, vstupní a preventivní prohlídky 21 tis. Kč a příspěvky na telefonní poplatky 89 tis. Kč.

06

[VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI, KTERÉ
NASTALY PO DATU ÚČETNÍ
ZÁVĚRKY

V lednu 2016 byla ukončena kontrola Finančního úřadu pro Moravskoslezský kraj, která vyměřila odvod do Národního fondu a státního rozpočtu za porušení rozpočtové kázně Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava v rámci projektu RMTVC, poskytovatele MŠMT, ve výši 236.898,- Kč a příslušné penále. Společnost předpokládá, že tento závazek včetně příslušného penále bude povinna uhradit.

Sestaveno dne: 29. 2. 2016	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky: - jednatelé společnosti Ing. Jaroslav PINDOR, Ph.D.  prof. Ing. Karel MATOCHA, CSc. 
Právní forma účetní jednotky: Společnost s ručením omezeným	Předmět podnikání: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd a poskytování služeb v oblasti metalurgie, materiálového inženýrství a ekologie

ČÁST III

ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI PROPOJENÝMI OSOBAMI

Název společnosti:	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.
Sídlo:	Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČO:	25870807 zapsaná ve vložce 23704, oddílu C, obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě

OBSAH

01 VYMEZENÍ OVLÁDAJÍCÍCH A OVLÁDANÝCH OSOB A STRUKTURA JEJICH VZTAHŮ	48
01.1 Ovládající osoby.....	48
01.2 Osoby ovládané stejnou ovládající osobou.....	48
02 ÚLOHA SPOLEČNOSTI MMV A ZPŮSOB A PROSTŘEDKY OVLÁDÁNÍ	51
03 PŘEHLED JEDNÁNÍ A SMLUV.....	52
04 ZHODNOCENÍ VZTAHŮ.....	53

Tato zpráva o vztazích mezi obchodní společností MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o., se sídlem Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČO 25 87 08 07, zapsanou v oddílu C, vložce 23704, obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě (dále jen „Společnost MMV“), a ovládajícími osobami a mezi Společností MMV a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou je vypracována v souladu s ustanovením § 82 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (dále jen „zákon o obchodních korporacích“), za účetní období 2015 (dále jen „uplynulé účetní období“).

01

[VYMEZENÍ OVLÁDAJÍCÍCH A OVLÁDANÝCH OSOB A STRUKTURA JEJICH VZTAHŮ

01.1 Ovládající osoby

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, IČO 18050646

Vztah: Obchodní společnost TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., byla v uplynulém účetním období v postavení ovládající osoby vůči Společnosti MMV.

MORAVIA STEEL a.s. se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, IČO 63474808

Vztah: Obchodní společnost MORAVIA STEEL a.s. byla v uplynulém účetním období v postavení ovládající osoby vůči obchodní společnosti TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

FINITRADING, a.s., se sídlem nám. Svobody 526, Lyžbice, 739 61 Třinec, IČO 61974692.

Vztah: Obchodní společnost FINITRADING, a.s. byla v uplynulém účetním období v postavení ovládající osoby vůči obchodní společnosti MORAVIA STEEL a.s.

01.2 Osoby ovládané stejnou ovládající osobou

R.F.G., a.s. „v likvidaci“, se sídlem Třinec, nám. Svobody 526, PSČ 739 61, IČO 63079658

- Obchodní společnost byla zrušena ke dni 1. 1. 2016 a tímto dnem vstoupila do likvidace.

Moravskoslezský kovošrot, a.s., se sídlem Božkova 936/73, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO 26855097

M Steel Projects a.s. se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, IČO 28602331

MORAVIA STEEL IBÉRIA, S.A., se sídlem Campo Grande, 35 – 9. A, P-1700 Lisboa, Portugalsko

MORAVIA GOEL TRADE d.o.o. „v likvidaci“ se sídlem Josipa Jelačića 205, 104 30 Samobor, Chorvatsko

MORAVIA STEEL ITALIA s.r.l. se sídlem via Niccolini 26, 20154 Milano, Itálie

MORAVIA STEEL SLOVENIJA d.o.o. se sídlem Valvazorjeva 14, 3000 Celje, Slovinsko

Moravia Steel Nepremičnine d.o.o. se sídlem Ljubljanska cesta 3A, 3000 Celje, Slovinsko, IČO 6116469

Moravia Steel Deutschland GmbH se sídlem Cliev 19, 51515 Kürten-Herweg, Německo

MORAVIA STEEL UK LIMITED se sídlem 5 Bradwall Court, Bradwall Road, Sandbach, Cheshire, CW11 1 GE, Anglie

Barrandov Studio a.s. se sídlem Praha 5 - Hlubočepy, Kříženeckého nám. 322/5, PSČ 152 00, IČO 28172469

Barrandov Productions s.r.o. se sídlem Praha 5, Kříženeckého nám. 5/322, PSČ 152 00, IČO 25621025

FILMOVÁ NADACE se sídlem Praha 5, Kříženeckého nám. 322, PSČ 152 00, IČO 27437213

Barrandov Studios Productions s.r.o. se sídlem Kříženeckého náměstí 322/5, Hlubočepy, 152 00 Praha 5, IČO 03160378

MS – Slovensko s.r.o. se sídlem Námestie Ľudovíta Štúra 2, Bratislava 811 02, Slovenská republika, IČO 35900601

MORAVIA STEEL ISRAEL Ltd. se sídlem 23 Eyal St., Petach Tikva 49 511, P.O.B. 3286 Israel

Moravia Steel Middle East FZCO se sídlem Jebel Ali Free Zone, Jafza 17, office # 325, P.O.Box 263224, Dubai, U.A.E.

"NEOMET" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, se sídlem ŚWIĘTEJ ROZALII nr 10, lok. 12, 97-500 Radomsko, Polská republika

MORAVIA MINING PLC se sídlem Addis Abeba, Bole 03, 5/001 – 405 A, Ethiopia

Beskydská golfová, a.s., se sídlem Ropice 415, PSČ 739 56, IČO 25352920

Hotel Golf Ropice a.s. se sídlem Třinec - Staré Město, Komenského 812, PSČ 739 61, IČO 27844919

M Steel Projects, s.r.o., se sídlem Vojtecha Tvrdeho 793/21, Žilina 010 01, Slovenská republika, IČO 46685570

AHP HYDRAULIKA, a. s., se sídlem Vojtecha Tvrdeho 793/21, Žilina 010 01, Slovenská republika, IČO 31563104

MSProjects International s.r.o. se sídlem nám. Svobody 526, Lyžbice, 739 61 Třinec, IČO 03587649

MSK Polska Sp.z o.o. „v likvidaci“ se sídlem BATALIONÓW CHŁOPSKICH 2, 42-680 TARNOWSKIE GÓRY, Polská republika

Moravia Steel Middle East Ltd. se sídlem Dubai World Trade Center, office # 2307, P.O.Box: 293816, Dubai, U.A.E.

Moravia Steel Nepremičnine d.o.o. se sídlem Ljubljanska cesta 3A, 3000 Celje

ENERGETIKA TŘINEC, a.s., se sídlem Průmyslová 1024, Staré Město, 739 61 Třinec, IČO 47675896

Slévárny Třinec, a.s., se sídlem Průmyslová 1001, Staré Město, 739 61 Třinec, IČO 25830716

Třinecké gastroslužby, s.r.o., se sídlem Průmyslová 1035, Staré Město, 739 61 Třinec, IČO 25838148

Doprava TŽ, a.s., se sídlem Třinec-Staré Město, Průmyslová 1008, PSČ 739 65, IČO 25398083

TRIALFA, s.r.o., se sídlem Třinec - Kanada, ul. Míru 272, PSČ 739 65, IČO 25839888

Řetězárna a.s. se sídlem Česká Ves, Polská 48, PSČ 790 81, IČO 47672081

Reťaze Slovakia, s.r.o., se sídlem Nádražná 30, Skalica 909 01, IČO 34143483, Slovensko

JuBo Jeseník s. r. o. se sídlem Jeseník, U jatek 600, PSČ 790 01, IČO 48391514

TRISIA, a.s., se sídlem nám. Svobody 526, Lyžbice, 739 61 Třinec, IČO 64610152

REFRASIL, s.r.o., se sídlem Třinec-Konská, Průmyslová 720, PSČ 739 61, IČO 48395862

Steel Consortium Partners, a.s. „v likvidaci“, se sídlem Třinec - Staré Město, Průmyslová 1000, PSČ 739 70, IČO 27242382

Obchodní společnost zanikla ke dni 12. 5. 2015 výmazem z obchodního rejstříku po skončení likvidace.

VÚHŽ a.s. se sídlem č.p. 240, 739 51 Dobrá, IČO 27768953

MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. se sídlem Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČO 25870807

Šroubárna Kyjov, spol. s r.o., se sídlem Kyjov, Jiráskova 987, PSČ 69732, IČO 42293588

Moravia Security, a.s., se sídlem Třinec - Konská, Průmyslová 725, PSČ 739 61, IČO 27835481

Security Morava, s.r.o., se sídlem Kyjov, Jiráskova 987, PSČ 69701, IČO 28346262

Strojírny a stavby Třinec, a.s., se sídlem Průmyslová 1038, Staré Město, 739 61 Třinec, IČO 47674539

"METALURGIA" Spółka Akcyjna se sídlem ulica ŚWIĘTEJ ROZALII, nr 10, lok. 12, 97-500 Radomsko, Polská republika

„ZAMECZEK BŁOGOCICE“ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ se sídlem ul. STEFANA ŻEROMSKIEGO 1, 43-400 Cieszyn, Polská republika

„D&D” Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság se sídlem 3527 Miskolc, Sajószigeti utca 4., Maďarsko

TŘINECKÁ PROJEKCE, a.s., se sídlem Míru 274, Kanada, 739 61 Třinec, IČO 47677741

ŽDB DRÁTOVNA a.s. se sídlem Jeremenkova 66, Pudlov, 735 51 Bohumín, IČO 29400066

DALSELV DESIGN a.s. se sídlem Ostrava - Mariánské Hory, Slévárenská 403/11, PSČ 709 00, IČO 28262913

HŽP a.s., se sídlem Dolní 3137/100, 796 01 Prostějov, IČO 26955342

SV servisní, s.r.o., se sídlem Prostějov, Dolní 3137/100, PSČ 796 01, IČO 60725974

Adresy sídel obchodních společností podle této části I. jsou uváděny dle stavu ke dni 31. 12. 2015.

02

[ÚLOHA SPOLEČNOSTI MMV A ZPŮSOB A PROSTŘEDKY OVLÁDÁNÍ

Společnost MMV působí ve vztazích s osobami podle části I. této zprávy o vztazích jako společnost poskytující služby, jejíž hlavní činností je výzkum a vývoj, technické testování a provádění analýz.

Společnost MMV je přímo ovládaná obchodní společností TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. (dále jen „Společnost TŽ“). Společnost TŽ v uplynulém účetním období uplatňovala svůj rozhodující vliv ve Společnosti MMV, kterou přímo ovládá, jako většinový společník ve smyslu § 73 a § 74 odst. 3 zákona o obchodních korporacích, nakládáním se svým podílem na hlasovacích právech ve Společnosti MMV na její valné hromadě.

03

[PŘEHLED JEDNÁNÍ A SMLUV

Přehled jednání a vzájemných smluv mezi Společností MMV a ovládajícími osobami a mezi Společností MMV a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou:

- a) Společnost MMV v uplynulém účetním období neučinila žádné jednání na popud nebo v zájmu ovládající osoby nebo jí ovládaných osob, které se týkalo majetku přesahujícího 10 % vlastního kapitálu Společnosti MMV zjištěného podle účetní závěrky za účetní období 2015 ve smyslu § 82 odst. 2 písm. d) zákona o obchodních korporacích.
- b) Přehled smluv mezi Společností MMV a ovládajícími osobami a mezi Společností MMV a osobami ovládanými těmito ovládajícími osobami ve smyslu § 82 odst. 2, písm. e) zákona o obchodních korporacích, účinných v uplynulém účetním období, je uveden v následujících přílohách ke zprávě o vztazích:
 - Příloha č. 1.: Objednávky/smlouvy vystavené společnostmi skupiny MS na MMV
 - Příloha č. 2.: Objednávky vystavené MMV na společnosti skupiny MS
 - Příloha č. 3.: Smlouvy dlouhodobé mezi MMV a společnostmi skupiny MS
- c) Mezi Společností MMV a jinými ovládajícími osobami a mezi Společností MMV a osobami ovládanými těmito osobami, jinými než jsou osoby uvedené pod písm. výše, nebyly v uplynulém účetním období smlouvy ve smyslu § 82 odst. 2 písm. e) zákona o obchodních korporacích.

04

[ZHODNOCENÍ VZTAHŮ

V této zprávě o vztazích jsou uváděny všechny významné skutečnosti, které jsou ve smyslu § 82 zákona o obchodních korporacích náležitosti zprávy o vztazích, týkající se vztahů mezi Společností MMV a osobami, které ji ovládají, a mezi Společností MMV a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou.

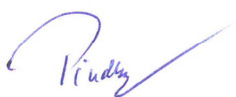
Plnění a protiplnění přijatá a poskytnutá Společností MMV na základě smluv, které jsou uvedeny v přílohách k této zprávě o vztazích, byla poskytnuta za obvyklých obchodních podmínek.

Ceny sjednané mezi Společností MMV a ovládajícími osobami a mezi Společností MMV a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou se neliší od cen, které by sjednaly nezávislé osoby; úroveň obchodního rozpětí mezi Společností MMV a ovládajícími osobami a mezi Společností MMV a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou je v souladu s principem tržního odstupu.

Společnost MMV považuje vztahy s ovládajícími osobami a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou za výhodné a Společnosti MMV z nich neplynou rizika jiná než obvyklá tržní rizika vyplývající z podnikání v příslušných odvětvích.

Společnosti MMV ze vztahů s ovládajícími osobami a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou nevznikla v uplynulém účetním období žádná újma.

V Ostravě dne 29. 2. 2016



.....
Ing. Jaroslav Pindor, Ph.D.
jednatel společnosti



.....
prof. Ing. Karel Matocha, CSc.
jednatel společnosti

Příloha č. 1 Objednávky/smlouvy vystavené společnostmi skupiny MS na MMV

Objednatel ze skupiny MS	Číslo zakázky MMV	Název zakázky	Číslo smlouvy	Číslo objednávky objed.(potvrz. obj.=smlouva)
ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	43820	Stanovení užitečných vlastností parovodu kotle K11 na teplárně E3		174/4500758452
ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	23319	Určení příčiny poruchy trubky přehříváku kotle K1		174/4500763886
HŽP a.s.	52020	Rozbor vody a materiálů		522/4500747091
HŽP a.s.	62180	Výroba zkušebních těles pro zkoušky tahem z ploché pružiny – 15 ks		ústní
HŽP a.s.	43750	Stanovení mech. vlastností pružiny po provozním TZ		523/4500757774
HŽP a.s.	43790	Tepelné zpracování a zkoušky		522/4500764348
HŽP a.s.	23347	Provedení zkoušek materiálu GERDAU		522/4500789587
HŽP a.s.	25405	Analýza příčiny lomu parabolické pružiny IVECO		518/4500736664
HŽP a.s.	25425	Analýza příčiny lomu parabolické pružiny IVECO, č. pružiny 504354032		518/4500736664
HŽP a.s.	25434	Analýza porušení příčím parabolické pružiny.		522/4500792448
HŽP a.s.	23301	Optimalizace cyklů tepelného zpracování		522/4500735659
HŽP a.s.	25447	Stanovení příčin lomu parabolických pružin		522/4500807263
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	23302	Mechanické zkoušky - 5 tahovek trubka		089/4500737375
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	23303	Komparativní rozbor na vzorcích kolejnic		089/4500736032
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20320	TVP-490 Optimalizace chem.ohřevu	PJ V/8/530-Cn	086/4500787578
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	43710	Creepové zkoušky 3 typů ocelí		089/4500734593
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	43700	Rozbory kvality v souvislosti s reklamacemi		089/4500743554
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	43690	Rozbory kvality pro potřeby TT mimo VaV		089/4500743560
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20250	Provedení statistických analýz pro TVP-478 "Optimalizace užitečných vlastností kolejnic..."	PJ V/8/519-Cn	089/4500764097
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20260	Provedení statistických analýz pro TVP-474 "Výzkum a vývoj šetrných technologií pro recyklaci hutních odpadů"	PJ V/8/518-Cn+D1	089/4500764094
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20270	Oceli skupiny Casing C90, T95, C110-- tep. zpracování, deformace Setaram		089/4500751773
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20280	Oceli skupiny Casing-L80-Q1+Q2, tep. zpracování, Setaram, válcování, CN 050		089/4500751784
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20290	Nalezení optimálních parametrů procesu normalizace u ocelí konstrukční skupiny C(mikrolegované Cr, V, N): C-MODV, ocel C16-MODV		089/4500751751
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20300	Ověření návrhu užití technologie řízeného válcování za snížených teplot (trať Velký Manesman)		089/4500764113
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20310	TVP 460 - statistická analýza odsíření surového železa	PJ V/8/529-Cn	089/4500787574
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20330	TVP-482 Statistické vyhodnocení vlivu parametrů sypání VP vsázky	PJ V/8/528-Cn	089/4500787572
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	20340	Poskytnutí licence k užitému vzoru "Opěrný válec děrovací stolice"		097/4500787558
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	61900	Výroba segmentů- vložka K30 - 40 ks		386/4500776406
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	61640	Řezání kontislitků průměr 150, 180 210 mm		490/4500752772
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	21112	Simulace lití a tuhnutí pomocí SW MAGMASoft		089/4500798038
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	21115	Zpracování statistické analýzy výskytu x-y trhlin na proze VZ v závislosti na procesních parametrech VO - ZPO1 a MPZ.		089/4500802803
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	23309	5 x tahová zkouška		089/4500746967
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	23311	Provedení simulačního TZ sochoru	PJ V/509-Cn	089/4500747932
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	25415	Provedení metalografického rozboru vnitřních vad u 1 ks trubky	PJ V/8/522-Cn	089/4500764114
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	25417	Analýza příčin vzniku přetrhů u 2 drátů tavby T28445 o průměru 5.5 mm		491/4500772077
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	25448	Stanovení příčiny praskání válců v hotových blocích na KDT	PJ V/8/538-Cn	089/4500806356
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	27107	Výroba sochoru 150 x 150		089/450086358
VÚHŽ a.s.	43660	Celoroční objednávka na práce na zařízení Lpak z RMTVC na základě dílčích odvolávek		625-150011
ŽDB Drátovna	21107	Provedení analýz technologie výroby na základě numerického modelování CN 039-2		720/4500765511

Příloha č. 2.: Objednávky vystavené MMV na společnosti skupiny MS

Dodavatel ze skupiny MS	Předmět dodávky	Číslo obj. MMV
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S.	Dodávky materiálu v roce 2015	54941017
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S.	Dodávky legur v roce 2015	54941025
Moravia Security, a.s.	Kontrola a servis EZS v roce 2015	53940029
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S.	Časopis Hutník- 7 ks z každého vydání v roce 2015	54940033
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S.	Databáze TŽ	53941075
Strojírny a stavby Třinec, a.s.	TZ a kování vlastního materiálu	53941112
Střední odborná škola Třineckých železáren	Školení - predikce sledování parametrů s využitím číselných řad	53941257
MORAVIA STEEL a.s.	Nákup materiálu 20NiCrMo, 4 tuny pro zakázku JRM Speedway	53940294
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S.	Objednávka osobního vozidla	53940401
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S.	Vstup do databáze TŽ	53941440

Příloha č. 3.: Smlouvy dlouhodobé mezi MMV a společnostmi skupiny MS

Společnost ze skupiny MS	Předmět dodávky	Číslo smlouvy
ENERGETIKA TŘINEC a.s.	Smlouva mandátní pro zajištění centrálního nákupu energií	Bez/ 20.4.2012
MORAVIA STEEL a.s.	Souhlas spolupojištěné společnosti s uzavřením smluv v její prospěch	Bez/ 2.1.2014
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Smlouva a poskytování přístupu k službám sítě Internet	in/264
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Smlouva o poskytování služeb - LOTUS	IK/2008/10/MMV
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Nájemní smlouva – nájem kanceláří v TŽ	PJ VI/1/1166
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Smlouva o poskytování komunikačních služeb - telefony v TŽ	ts/283
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Smlouva o poskytování služeb - podatelna, informatika, personální služby	V/6/222/MMV
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Smlouva o právu provést stavbu - vysokonapěťové přípojky pro MMV	PJ IX/4/57-LA
VUHŽ a.s.	Nájemní smlouva na prostory ve VUHŽ pro řešení projektu RMTVC	25/11
Moravia Security, a.s.	Smlouva o ostraze areálu MMV v Ostravě	Ak/SM/561/2008

ČÁST IV

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Název společnosti: MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

Sídlo: Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČO: 25870807

zapsaná ve vložce 23704, oddílu C, obchodního rejstříku
vedeného u Krajského soudu v Ostravě

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Tato zpráva je určena pro společníky společnosti:

MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

Společnost s ručením omezeným se základním kapitálem 51.330.000,- Kč

Sídlo společnosti: Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava

IČ: 258 70 807

Zpráva o účetní závěrce

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. s bilanční sumou 60.896 tis. CZK a ziskem ve výši 309 tis. CZK. Tato účetní závěrka se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2015, výkazu zisku a ztráty za období od 01. 01. 2015 do 31. 12. 2015 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech platným v České republice, mezinárodními auditorskými standardy (ISA) a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout za daných okolností vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti používaných účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. k 31. prosinci 2015 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za období od 01. 01. 2015 do 31. 12. 2015 v souladu s účetními předpisy České republiky.

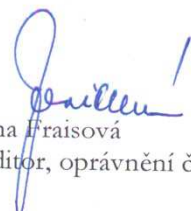
Ostatní informace

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá vedení společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a zvážení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky, zda je výroční zpráva sestavena v souladu s právními předpisy nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistíme, že tomu tak není, jsme povinni zjištěné skutečnosti uvést v naší zprávě.

V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích nic takového nezjistili.


FRH AUDIT s.r.o.
oprávnění č.562
Frýdlant n/Ostravicí, Janáčkova 1455
zastoupený jednatelem


Hana Fraiso
Auditor, oprávnění č.1823

29.února 2016
Ostrava