



VÝROČNÍ ZPRÁVA
ANNUAL REPORT **2019**

Výroční zpráva 2019

Vážení akcionáři, zaměstnanci a obchodní partneři,

představenstvo společnosti COMTES FHT a.s. (dále jen „COMTES FHT“) si Vám tímto dovoluje předložit výroční zprávu za uplynulé účetní období, tj. za rok 2019. Letošní rok je pro naši společnost velmi významný, protože letos uplynulo 20 let od založení naší výzkumné organizace.

Annual Report 2019

Dear Shareholders, Employees and Business Partners

The Management Board of COMTES FHT a.s. (COMTES FHT) hereby presents the annual report for the past fiscal period, the year 2019. This year is exceptional for us, as we celebrate 20 years since the establishment of our research organisation.

Historie společnosti

COMTES FHT s.r.o. (dále COMTES FHT) byla založena 1. 12. 2000. Činnost byla zahájena 1. 1. 2001 se 7 pracovníky, bývalými zaměstnanci společnosti ŠKODA VÝZKUM s.r.o. (Výzkumný a zkušební ústav ŠKODA HOLDING a.s.) a Západočeské Univerzity v Plzni. Podnikatelské zaměření společnosti vystihuje již její rozepsaný název COMplete TEchnological Service for Forging and Heat Treatment – KOMpletní TEchnologický Servis pro Tváření a Tepelné Zpracování.

Poskytování vysoce odborných služeb ve výzkumu a vývoji kovových materiálů a technologií jejich zpracování bylo hlavním záměrem již od založení společnosti. Prvním sídlem COMTES FHT byly pronajaté kanceláře v Borské ulici v Plzni, kde byly postupně zřízeny laboratoře numerické simulace a světelné mikroskopie. V roce 2003 byla společně s rakouským partnerem založena dceřiná společnost COMTES DFM s.r.o., která

vlastní licenci na prodej, distribuci a technickou pomoc při užívání software DEFORM v České a Slovenské republice.

V roce 2004 přišel první významný mezník v historii společnosti. Od počátku roku bylo zahájeno řešení Výzkumného záměru podporovaného MŠMT ČR, což si vyžádalo zvýšení počtu zaměstnanců i rozšíření kanceláří a laboratoří. V polovině roku 2004 byl zakoupen první vlastní areál v Lobežské ulici v Plzni. V novém areálu byly vybudovány laboratoře tváření, tepelného zpracování, metalografie i elektronové mikroskopie a zámečnická dílna pro výrobu vzorků. V roce 2005 byl zaveden systém řízení jakosti podle ISO 9001. V roce 2006 byla zřízena akreditovaná Materiálová laboratoř podle ISO 17025. Zároveň byla v roce 2006 v pronajatých prostorách v Dolním Vlčkově u Plzně vybudována mechanická zkušebna. Již koncem roku 2006

History of the company

COMTES FHT s.r.o. was founded on 1 December 2000. It began to operate on 1 January 2001, having 7 members of staff, former employees of ŠKODA VÝZKUM s.r.o. (Výzkumný a zkušební ústav ŠKODA HOLDING a.s.) and University of West Bohemia in Pilsen. The company's core business makes up the long form of the acronym in its name: COMplete TEchnological Service for Forging and Heat Treatment.

Providing cutting edge services in research and development of metallic materials and their processing technologies has been the company's focus since the very start. The first premises used by COMTES FHT were rented offices in Borská Street in Pilsen. In those premises, the first computer simulation and optical microscopy laboratories were established. In 2003, COMTES FHT and its Austrian partner founded a subsidiary company, COMTES DFM s.r.o.,

which holds a licence for selling, distributing and providing technical support for DEFORM software in the Czech and Slovak Republics.

2004 saw the first significant milestone in the history of the company. Earlier that year, a major research project funded from the Ministry of Education of the Czech Republic was launched, which led to recruitment of new employees and expansion of the office space and laboratories. In mid-2004, the company purchased the first premises of its own, which were located in Lobežská Street in Pilsen. In this new location, laboratories for forming, heat treating, metallography and electron microscopy, and a metalworking shop for making specimens were built. The company implemented ISO 9001 quality management system in 2005. In 2006, ISO 17025-accredited Materials Laboratory was established. At the same

bylo jasné, že stávající výzkumný areál kapacitně nedostačuje stavu společnosti a jejímu dalšímu rozvoji a je nutné soustředění laboratoří do jedné lokality. V polovině roku 2007 COMTES FHT s pomocí projektu v programu OPPI POTENCIÁL zakoupil v Dobřanech, Plzeň-jih, nový areál, který byl uveden do provozu v lednu 2008 (viz Obr. 1).

V roce 2008 byl dosavadní rozvoj společnosti završen transformací na akciovou společnost a výzkumnou organizaci podle pravidel Rámce společenství EU. (Pravidly pro neziskové výzkumné organizace se však COMTES FHT řídil již od svého vzniku).

Areál v Dobřanech umožňuje intenzivní rozvoj a rozšiřování portfolia činností COMTESu.



Obr. 1 Areál COMTES FHT
Fig. 1 Area of COMTES FHT

time, a mechanical testing shop was opened in a rented hall in the village of Dolní Vlkyš near Pilsen. At the end of 2006, it became clear that the capacity of the existing research premises was not sufficient anymore and that the facilities should be relocated to a new site. In mid-2007, COMTES FHT made use of the aid available under 'Potential' programme of the Enterprise and Innovation Operational Programme and purchased premises in the town of Dobřany south of Pilsen. The company began to operate there in January 2008 (see Fig. 1).

In 2008, the company's early stage of development peaked when the limited liability company transformed into a joint stock company and, at the same time, into a research organisation governed by the rules of the Community Framework of the EU. (COMTES FHT, howev-

V roce 2011 byla podepsána smlouva o řešení investičního projektu Západočeské materiálově metalurgické centrum (ZMMC), který byl řešen v programu strukturálního fondu Výzkum a vývoj pro inovace. Tento projekt byl úspěšně ukončen v roce 2014 a umožnil významné rozšíření a zkvalitnění výzkumné kapacity. V rámci projektu byly postaveny dvě nové budovy: kancelářsko – laboratorní budova (metalografické laboratoře a počítačové modelování) a metalurgická hala s vakuovou pecí, hydraulickým lisem a válcovací stolicí, která je unikátní nejen v ČR, ale i ve střední Evropě svým vybavením a možnostmi.

Pro další rozvoj výzkumné organizace byl v roce 2012 zakoupen pozemek v blízkosti stávajícího areálu (cca 100m), kde byla v roce 2019 dokončena stavba vědeckotechnického parku (dále jen VTP) COMTES FHT – viz. Obr. 2. VTP zahrnuje kancelářskou budovu, budovu školícího centra s přednáškovým sálem

er, has been following the rules for non-profit research organisations since its founding.)

The site in Dobřany enables COMTES FHT to expand intensively and to broaden the portfolio of its activities. In 2011, an agreement for a capital project entitled West-Bohemian Centre of Materials and Metallurgy (WBCMM) was signed. The project was implemented under the Research and Development for Innovations Operational Programme in the framework of Structural Funds. The project enabled the company to substantially expand and enhance its research capacities and was completed successfully in 2014. Under the project, two new buildings have been erected: an office-laboratory building (metallographic laboratories and facilities for computer modelling) and a metallurgical hall with a vacuum furnace, a hydraulic press and a rolling mill which is unique in terms of its equipment and capabilities not only to the Czech Republic but also to Europe.

a prostorami pro mateřskou školku a vedlejší objekt laboratorně kancelářské budovy. Projekt byl dotován ze strukturálních fondů. COMTES FHT zároveň řeší od roku 2018 dva významné výzkumné projekty ze strukturálních fondů zaměřené na moderní ocelové materiály a aditivní technologie.

V roce 2013 došlo k reorganizaci struktury výzkumné organizace, – viz. Obr. 5. bylo rozšířeno představenstvo o dva nové členy a zřízeny funkce výkonného ředitele a ředitele pro výzkum a vývoj. Od roku 2014 byly (vzhledem k novým pravidlům Evropské Unie pro podporu výzkumu a vývoje) odděleny komerční aktivity do sesterské společnosti Proinno a.s., aby byly splněny požadavky Rámce pro státní podporu VaVal.

Pro zlepšení nabídky výzkumných služeb v německy mluvících zemích, které jsou na špičce evropského i světového výzkumu, bylo od roku 2016 zřízeno

For its further development, our research organisation purchased land near its existing premises (about 100 yards away) in 2012. The construction of COMTES FHT Science and Technology Park (VTP) in this location was completed in 2019 – see Fig. 2. VTP comprises an office building, a training centre with a conference hall and facilities for a nursery school and an adjacent laboratory-office building. Part of the funding came from the structural funds. Using funds from these sources, COMTES FHT has been conducting two major research projects since 2018 focusing on advanced steels and additive manufacturing.

In 2013, the research organisation was restructured – see Fig. 5.: two member positions were added to the Management Board, and the Executive Director and Research and Development Director functions were created. In 2014, the commercial business of the company was divested to an affiliated company: Proinno a.s. It was in response to the new rules of the Europe-

an Union for aid in research and development.

The requirements of the Framework for State Aid in Research, Development and Innovation were thus met.

To promote its research services in German-speaking countries which are at the forefront of European and global research, COMTES FHT established its office in Munich, Germany.

The growth of the research organisation can be illustrated in terms of its headcount expressed as full-time equivalent (FTE) – see Fig. 3.

COMTES FHT has received several awards for its achievements, which include the third place in the Investor of the Year 2008 competition, Company of the Year 2011 in Pilsen Region and the country-wide Best Innovator 2012 Award. In 2013, COMTES FHT received the Visionary of the Year title and in 2014, it took the second

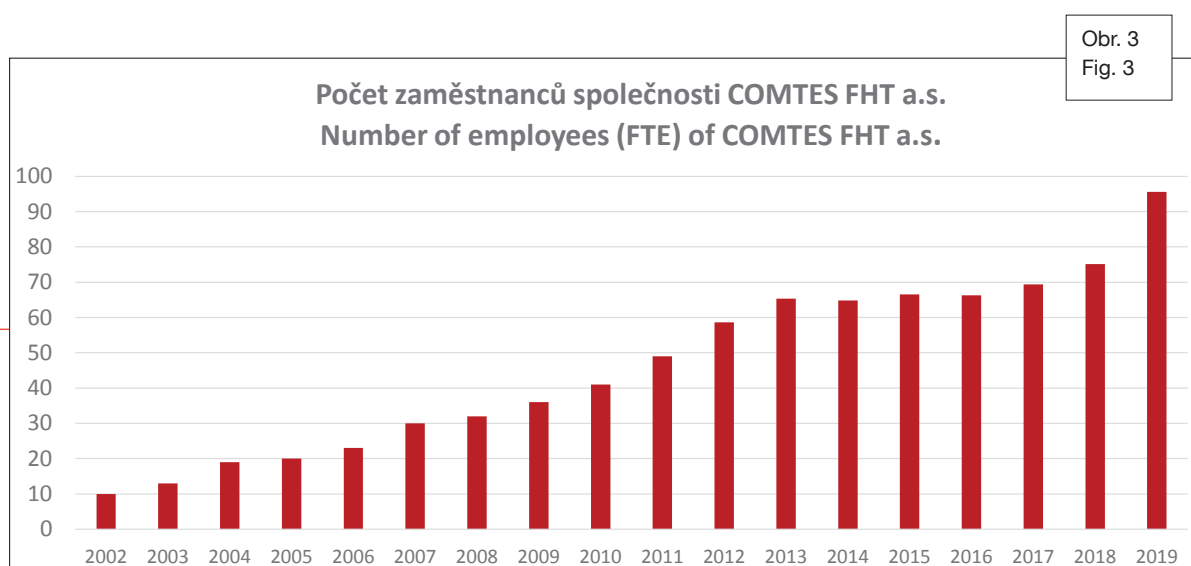


Obr. 2 VTP COMTES v popředí
Fig. 2 In the foreground VTP COMTES

ných organizací, Svazu kováren České republiky, Asociace tepelného zpracování, společnosti Ocelové pásy, České společnosti pro mechaniku. Dále potom klastrů Mechatronika a Czechimplant, České technologické platformy Strojírnoství a České technologické platformy pro aditivní výrobu. Výzkumníci jsou členy mnoha prestižních světových společností, např. ASTM, European Structure Integrity Society, DYMAT, Euroforge a dalších.

Vlastnická struktura společnosti se od založení výzkumné organizace změnila pouze nepatrně, z původních 5 společníků – fyzických osob byl

v roce 2007 vykoupen minoritní podíl jednoho ze zakladatelů a zůstali 4 společníci. V roce 2008 proběhla transformace ze společnosti s ručením omezeným na akciovou společnost se stejnými vlastníky a stejnými majetkovými podíly.



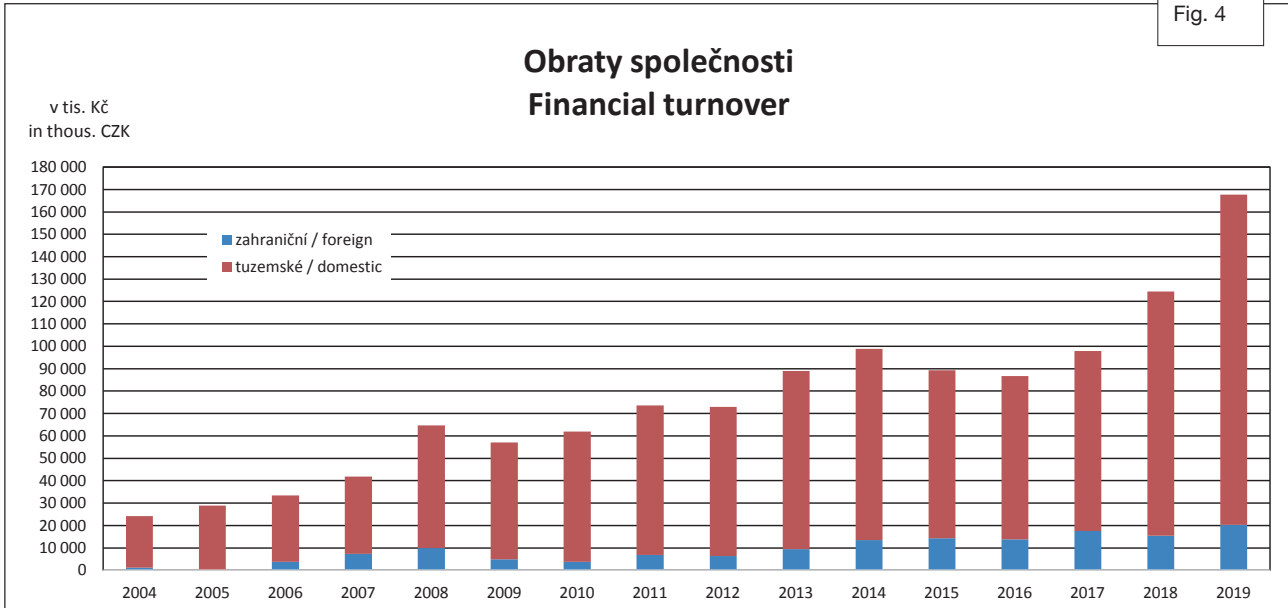
place in the Company of the Pilsen Region contest and received the title Responsible Company of the Pilsen Region 2014.

COMTES FHT is a member of the Czech Society for New Materials and Technologies, the Association of Research Organizations, Svaz kováren ČR (Czech Forging Industry Association), the Association for the Heat Treatment of Metals, the Steel Strip Society and the Czech Society for Mechanics. It also participates in Klastr Mechatronika and Czechimplant, the Czech Technology Platform Engineering, and the Czech Technology Platform for Additive Manufacturing. The researchers are members of numerous prestigious worldwide societies, such as ASTM,

European Structure Integrity Society, DYMAT, Euroforge, and others.

The ownership structure of the company has not seen any major changes over the years. One of the five founders sold his stake in 2007 and four shareholders remain to the present day. In 2008, the company transformed from a limited liability company into a stock corporation, with the same shareholders and stakes.

Obr. 4
 Fig. 4



Současnost – rok 2019

COMTES FHT dnes zaměstnává 107 zaměstnanců, převážně výzkumných pracovníků a zajišťuje komplexní aktivity v oblasti výzkumu a vývoje kovových materiálů od návrhu materiálu přes měření materiálových vlastností, návrh a numerickou simulaci technologií zpracování, návrh nářadí a nástrojů a stanovení vhodné výrobní technologie až po výrobu a odzkoušení prototypu včetně akreditovaných zkoušek.

Know-how zahrnuje materiály od lehkých kovů (Al, Mg slitiny, Ti slitiny) přes oceli všech typů a složení až po superslitiny a těžké kovy. Nedílnou součástí společnosti je také moderně vybavená kovoobráběcí dílna, kde probíhá výroba zkušebních vzorků a experimentálních přípravků a v neposlední řadě i akreditovaná Materiálová zkušební laboratoř a Inspekční orgán pro WPQR.

The present: 2019

Today, COMTES FHT has 107 employees, mostly researchers. The company delivers comprehensive services in research and development of metals. These include materials design, measurement of properties, design and computer simulation of processing routes, design of tooling and dies, development of manufacturing routes and production and testing of prototypes, including accredited tests. The

company's know-how relates to a range of materials from light metals (Al, Mg alloys and Ti alloys) through steels of all types and compositions to superalloys and heavy metals. The company operates a metalworking shop which makes test pieces and experimental fixtures and an accredited Materials Testing Laboratory and Inspection Organisation for WPQR.

Obr. 5 Organizační schéma COMTES FHT

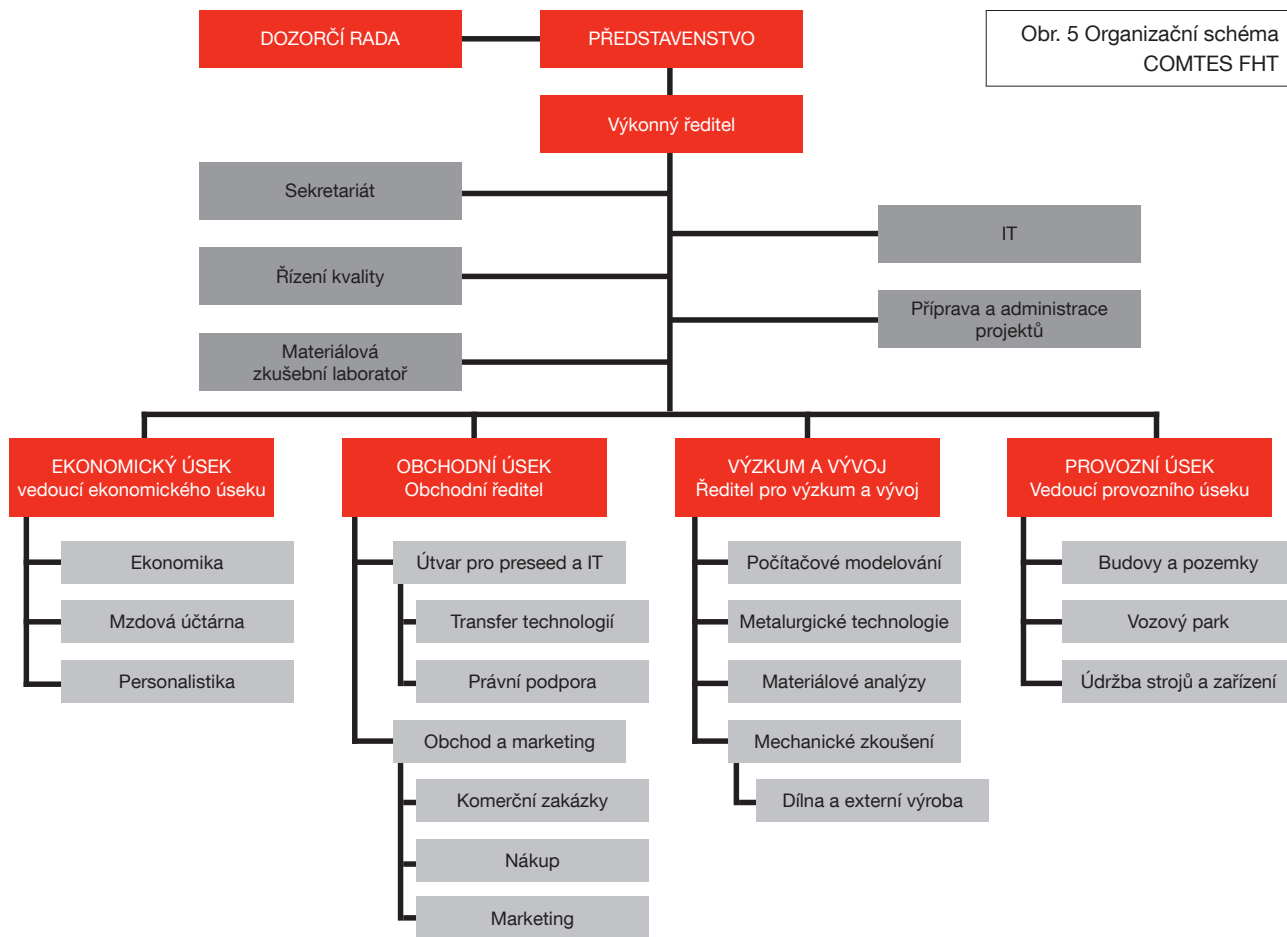
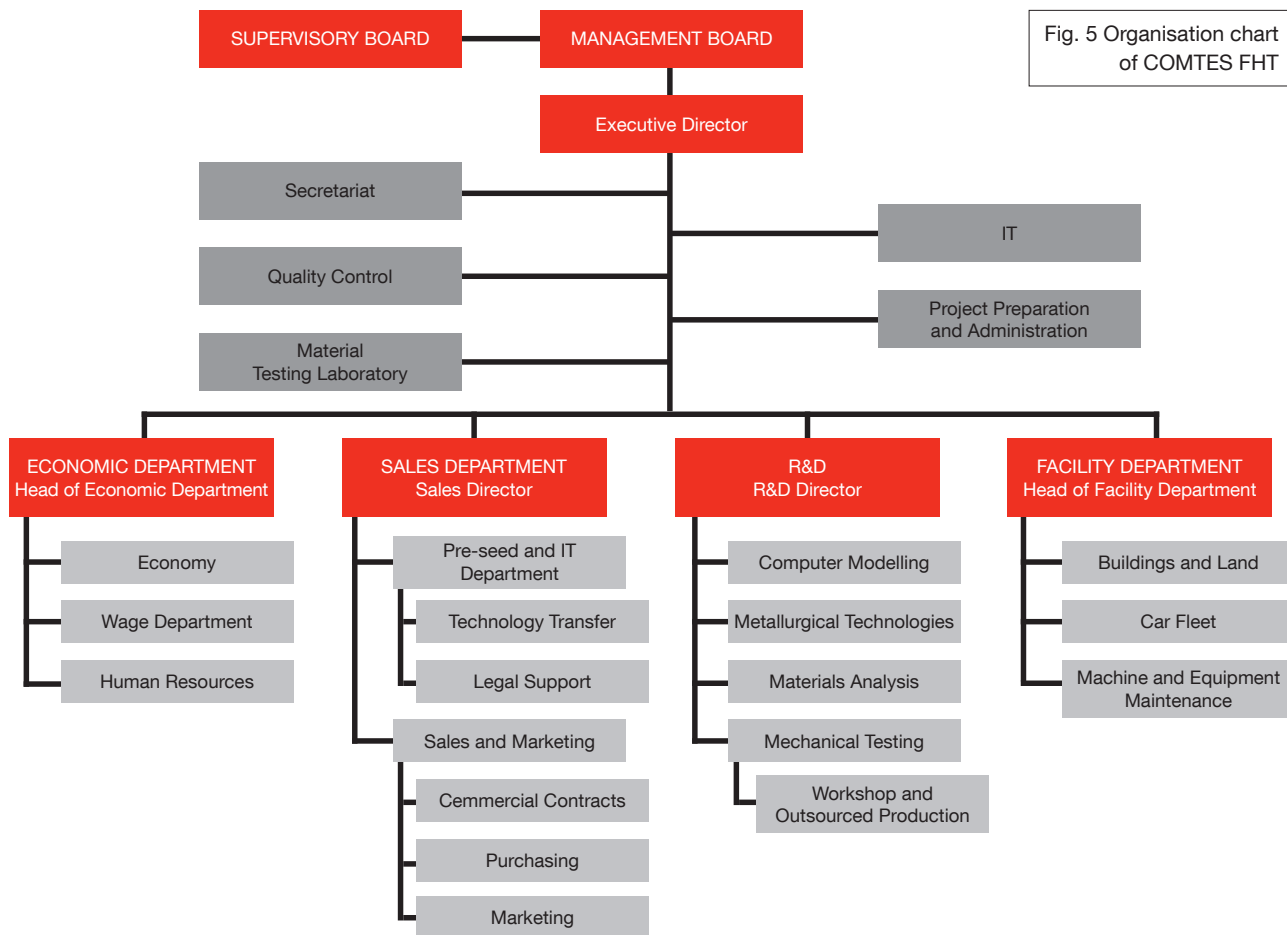


Fig. 5 Organisation chart of COMTES FHT



Protože poskytování špičkových služeb ve výzkumu a vývoji je velmi náročné i na kvalitní lidské zdroje, má COMTES FHT uzavřeny smlouvy o spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni, Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou v Ostravě, TU Košice, STU v Bratislavě, ze zahraničí s MISIS Moskva a USATU Ufa (Ruská federace), CISRI (Čína), AGH Krakow (Polsko). Studenti z těchto univerzit a výzkumných organizací absolvují v COMTESu studijní pobyty a stáže, popř. zpracovávají zadaná témata v rámci svých absolventských a vědeckých prací. Zároveň zaměstnanci COMTESu absolvují stáže v zahraničí.

COMTES FHT se po celou dobu své existence i do budoucna profiluje jako výzkumná organizace zabývající se veřejnými i komerčními výzkumnými projekty v oblasti kovových materiálů, prioritně se zaměřením na poskytování vysoce odborných služeb v oblasti výzkumu a vývoje kovových materiálů. V současnosti cca 93% zakázek tvoří výzkum a vývoj a cca 7%

doplňková činnost výzkumu a vývoje (převážně zkoušky akreditované zkušebny a speciální tepelné zpracování kusových zakázek).

Obrat výzkumné organizace za rok 2019 dosáhl cca 168 mil. Kč. Z toho 33% tvořily přímé spolupráce, 59% účelové financování českých i evropských výzkumných projektů a 5% institucionální financování prostřednictvím MPO ČR. Přibližně 12% obratu tvoří export - prioritně SRN (cca 36% přímých objednávek).

V roce 2019 byl pořízen hmotný a nehmotný majetek v celkové výši 130 mil. Kč, z toho přístrojové vybavení a SW 64 mil. Kč, technické zhodnocení současných laboratoří 2 mil. Kč, náklady na stavbu Vědeckotechnického parku ve výši 44 mil. Kč a náklady na novou stavbu korozní laboratoře 19 mil. Kč. Na pořízení tohoto majetku byly poskytnuty naší výzkumné organizaci investiční dotace v celkové výši 112,3 mil. Kč a o tuto hodnotu je ponížena cena majetku v účetních výkazech.

As providing cutting-edge services in research and development places great demands on human resources, COMTES FHT has entered into agreements for collaboration with University of West Bohemia, VŠB – Technical University of Ostrava, Technical University of Košice (Slovakia), Slovak University of Technology in Bratislava (Slovakia), MISIS in Moscow (Russia), USATU Ufa (Russia), CISRI (China) and AGH Kraków (Poland). Students from these universities and research organisations complete their short-term attachments and internships or prepare their theses and perform research work at COMTES FHT. At the same time, COMTES FHT staff complete their attachments to institutions abroad.

Throughout its existence COMTES FHT aimed to operate as a research organisation conducting both public and commercial research projects in the field of metallic materials and providing specialist services. Today, approx. 93% of contracts involve research and development

services and 7% comprises ancillary research and development services (mostly accredited testing and special heat treatment of small charges).

The financial turnover of the research organisation in 2019 was CZK 168 million. Of this, 33% comprises revenue from direct collaboration, 59% comprised specific-purpose funding of Czech and European research projects and 5% was institutional funding provided by the Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic. About 12% of the financial turnover came from abroad, predominantly from Germany (about 36% of direct contracts).

In 2019, the company acquired tangible and intangible fixed assets worth CZK 130 million, of which instruments and software accounted for CZK 64 million, technical appreciation of the existing laboratories was CZK 2 million, the construction costs of the Science and Technology Park amounted to CZK 44 million and the

Hospodářský výsledek před zdaněním za rok 2019 je ve výši 15 970 tis. Kč, hodnota EBITDA (provozní hospodářský výsledek + odpisy) je 21 034 tis. Kč.

V roce 2019 jsme posílili a v rámci přirozené fluktuace obměnili náš tým o 28 nových tváří a to 2 pracovníky administrativy a 26 pracovníků výzkumu a vývoje z toho na oddělení Metalurgických technologií (7), Mechanického zkoušení (11), Materiálových analýz (3), Počítačového modelování (3), Ředitelství (2). Pracovní poměr ukončilo 14 pracovníků. Počet zaměstnanců dosáhl k 31. 12. 2019 celkem 107 osob (přepočtený stav 95,58). Zaměstnanci, kromě příspěvků na sportovní aktivity a jazykové kurzy, čerpají sociální výhody formou příspěvku na stravování, po 2 letech zaměstnání mají nárok na příspěvek na penzijní připojištění, po 3 letech na příspěvek na životní pojištění.

COMTES FHT ve 20. roce své existence úspěšně rostl, dařilo se úspěšně využívat investice

z projektu Západočeské materiálově metalurgické centrum, doplnit nové, doplňovat kvalitní tým výzkumníků, techniků a administrativy výzkumných projektů. Pro stabilitu další existence je důležité zahájení 11ti nových výzkumných projektů (2x TA ČR – DELTA, 1x TA ČR ZÉTA, 2x MPO - TRIO, 1x GAČR, 2x TA ČR NCK, 1x Horizont 2020, 2x TA ČR TREND) a další 3 startující od roku 2020 (1x TA ČR – DELTA, 2x TA ČR TREND).

Hlavní událostí roku byla úspěšná kolaudace druhé části VTP parku, kde se podařilo téměř naplnit i pronajímané plochy. Dále pak zařízení laboratoře a instalace 3D tiskárny na kovové materiály.

Během roku COMTES FHT obhájil certifikát jakosti podle ISO 9001 a rovněž i reakreditaci akreditovaných materiálových laboratoří.

construction of the new corrosion testing laboratory was worth CZK 19 million. Our research organisation was awarded capital subsidies for acquisition of this property of CZK 112.3 million by which the book property price was reduced.

The profit after tax in 2019 was CZK 15.97 million. EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortisation) reached CZK 21.034 million.

Staff attrition in 2019 led to hiring of 28 new employees, including two members of administrative staff and 26 researches across the departments of Metallurgical Technologies (7), Mechanical Testing (11), Materials Analysis (3), Computer Modelling (3) and the Directors' office (2). Fourteen employees have left the company. As of 31 December 2019, the number of employees was 107 (95.58 FTE). Besides sports activities and continuing education benefits, employees receive allowances for meals; those employed for two years or more are paid pen-

sion scheme contributions, and employees of three or more years receive contributions for life insurance as well.

In its twentieth year COMTES FHT was growing successfully. We were able to benefit from the investment in the West-Bohemian Centre of Materials and Metallurgy, and continued to build top-quality teams of researchers, engineers and project administrators. The future stability of the organisation has been secured by launching eleven new research projects with funding from various providers: two projects under DELTA programme, two under the National Competence Centres, two under TREND programme and one under ZETA programme of the Technology Agency of the Czech Republic, two projects under TRIO programme of the Ministry of Industry and Trade, one project funded from the Czech Science Foundation, one project under Horizon 2020. Three other projects are launched in 2020: one is to be conducted under DELTA programme and two under TREND pro-

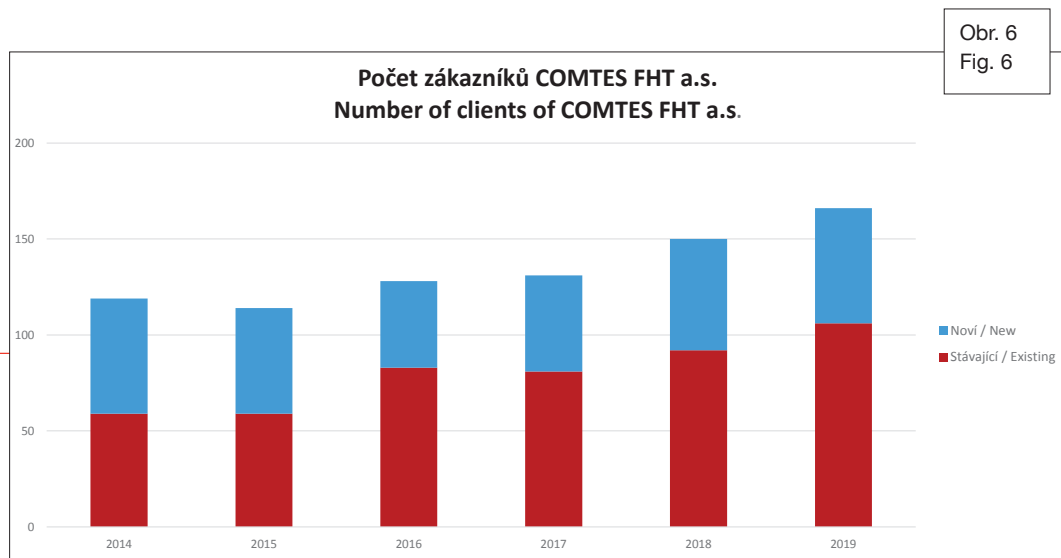
V roce 2019 jsme získali 60 nových zákazníků, 106 zákazníků se na naši společnost obrátilo opakovaně, celkem naše služby využilo 166 zákazníků. Ceníme si hlavně toho, že většina našich zákazníků si naše služby objednává opakovaně, což je patrné z trendu červeného sloupce – viz. Obr. 6.

Ve vztahu k životnímu prostředí COMTES FHT plně respektuje platnou legislativu, výsledky výzkumných a vývojových prací napomáhají snižovat zátěž na životní prostředí u výrobních firem a přispívají k lepšímu využití materiálů a energií.

V oblasti účelové podpory výzkumných projektů

začíná několik nových projektů kolaborativního výzkumu s firemními partnery. I v roce 2020 má COMTES FHT velmi dobře nastartovaná nová témata pro projekty v programech Národní centra kompetence, TREND, Delta TAČR, RFCS, EUREKA a další. Doufám tedy, že v dalších letech bude úspěšný rozvoj služeb v aplikovaném výzkumu a vývoji v COMTES FHT pokračovat, protože cílenými aktivitami ve prospěch firemních zákazníků získáváme nové podněty na směry výzkumu a odborných služeb v oblasti našich činností.

V roce 2020 je před námi několik velkých výzev. Za první dokončení realizace investiční části



Obr. 6
Fig. 6

programme of the Technology Agency of the Czech Republic.

One major event in the life of the organisation was the opening of the second part of the Science and Technology Park. The capacity of its facilities for rent are nearly full at this point. In addition, new equipment for laboratories was procured as well as a metal 3D printer.

The ISO 9001 quality certificate and accreditation of material laboratories at COMTES FHT were renewed.

In 2019, we acquired 60 new clients. There were 106 returning clients, which makes a total of 166 customers. We are pleased that most of our clients return repeatedly, as shown by the trend of the red bar in the graph – see Fig. 6.

In relation to the environment, COMTES FHT fully complies with relevant regulations. The results of its research and development efforts contribute to the reduction of environmental loads in manufacturing companies and to greater utilisation of materials and energy.

Research projects funded from specific-purpose aid include several new collaborative research projects with industry. COMTES FHT continues to develop new themes for research projects to be conducted under the auspices of multiple programmes, including National Competence Centres, TREND, DELTA programme of the Technology Agency of the Czech Republic, Research Fund for Coal and Steel, EUREKA and other schemes. I therefore believe that COMTES FHT will continue to succeed in expanding its services in applied research and development,

projektů rozvoje výzkumných aktivit podporovaných ze strukturálních fondů, které začaly v roce 2018 včetně dokončení stavby korozní a tvářecí laboratoře. Za druhé velká výzva v podobě koronavirové pandemie. Na konci roku 2019 se poprvé objevily zprávy z Číny týkající se COVID-19 (koronavirus). V prvních měsících roku 2020 se virus rozšířil do celého světa a negativně ovlivnil mnoho zemí. Představenstvo společnosti pečlivě monitoruje situaci a hledá způsoby, jak minimalizovat dopad této pandemie na činnost COMTESu i jeho zaměstnance, což se prozatím daří velmi dobře. Vedení společnosti zvažilo potenciální dopady COVID-19 na své aktivity a podnikání a dospělo k závěru, že nemají významný vliv na předpoklad neomezené doby trvání výzkumné organizace a její činnosti. Vzhledem k tomu byla účetní závěrka k 31. 12. 2019 zpracována za předpokladu, že COMTES FHT je nadále bez problémů schopen pokračovat ve své činnosti.

Jménem představenstva děkuji všem zaměstnancům a obchodním partnerům, díky nimž COMTES FHT v roce 2019 dosáhl dobrých výsledků a připravil si dobrou pozici směrem k budoucím činnostem. Rovněž děkuji všem zákazníkům za jejich ochotu využívat naše služby a věřím v pokračování naší spolupráce. Nadále budeme klást důraz na kvalitní služby při poskytování výzkumných a vývojových služeb všem zákazníkům a věřím, že budeme pracovat k jejich plné spokojenosti.

Ing. Libor Kraus
předseda představenstva

as these activities on behalf of industrial clients provide inspiration for new research and specialist services.

At the same time, we face multiple challenges in 2020. One of them is the completion of construction and procurement tasks under projects that promote research activities with funding from structural funds. This includes the construction of the corrosion testing and forming laboratories launched in 2018. The other is the current coronavirus pandemic. At the end of 2019, the first reports of COVID-19 cases from China emerged. The first months of 2020 have seen the virus spread across the globe and severely hit many countries. Directors of the company monitor the situation and seek ways to minimize the impact of the pandemic on the organisation and staff. These efforts have been successful so far. The Directors have considered the potential impact of COVID-19 on the activities and business of the organisation and deem it not significant. Based on this conclu-

sion and the anticipation that COMTES FHT will continue to perform its activities without any major difficulties, the financial statement as of 31 December 2019 has been compiled.

On behalf of the Management Board, I would like to thank all of our employees and business partners who helped COMTES FHT to achieve its good results in 2019 and to prepare a good position for its future efforts. I also extend my thanks to all of our clients for their interest in using our services and I firmly believe in our further collaboration. We will continue to strive for high-quality services in meeting the research and development needs of all clients and I am convinced it will be to their full satisfaction.

Ing. Libor KRAUS
Chairman of the Management Board

HZ Plzeň spol. s r.o.

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Příjemce: akcionářům společnosti

Název společnosti: COMTES FHT a.s.

Sídlo: Průmyslová 995, 334 41 Dobřany

IČO: 263 16 919

Právní forma: akciová společnost

Výrok auditora bez výhrad

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti **COMTES FHT a.s.** (dále také „**Společnost**“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k **31. 12. 2018**, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2018, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti **COMTES FHT a.s.** 31.12.2018 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2018 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významné (materiálně).



HZ Plzeň spol. s r.o.

nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilo ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti.

V rámci uvedených postupů jsme v obdržení ostatních informací žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající 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. Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.



HZ Plzeň spol. s r.o.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naši povinnosti je informovat představenstvo a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Plzni dne 14.6.2019



HZ Plzeň spol. s r.o.
Nepomucká 10, Plzeň
Evidenční číslo auditorské společnosti: 219

Ing. Michael Ledvína
Statutární auditor určený auditorskou společností jako
odpovědný za provedení auditu jménem
auditorské společnosti
Evidenční číslo auditora: 1375

Minimální závazný výčet informací
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb
ve znění pozdějších předpisů

ROZVAHA
v plném rozsahu
k 31.12.2019
v celých tisících CZK

Rozvaha Úč POD 1-01

Název a sídlo účetní jednotky

COMTES FHT a.s.
Průmyslová 995
Dobřany
33441

Čís. ř.	IKF	Rok	Měsíc	IČ
01	801095	2019		26316919

označ. a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období			Minulé účetní období Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
	AKTIVA CELKEM	001	170 351	-36 555	133 796	170 952
B.	Stálá aktiva	003	77 343	-34 588	42 755	44 438
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004	7 749	-5 793	1 956	2 135
B.I.1.	Nehmotné výsledky vývoje	005	154	-59	95	146
B.I.2.	Ocenitelná práva	006	7 534	-5 734	1 800	1 917
B.I.2.1.	Software	007	7 534	-5 734	1 800	1 917
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	61	0	61	72
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	61	0	61	72
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	014	69 444	-28 795	40 649	42 153
B.II.1.	Pozemky a stavby	015	18 419	-993	17 426	11 430
B.II.1.1.	Pozemky	016	3 678	0	3 678	3 678
B.II.1.2.	Stavby	017	14 741	-993	13 748	7 752
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	45 813	-27 802	18 011	11 877
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	024	5 212	0	5 212	18 846
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	1 823	0	1 823	16 786
B.II.5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	3 389	0	3 389	2 060
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	027	150	0	150	150
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	028	150	0	150	150
C.	Oběžná aktiva	037	92 967	-1 967	91 000	126 491
C.I.	Zásoby	038	0	0	0	25
C.I.3.	Výrobky a zboží	041	0	0	0	25
C.I.3.2.	Zboží	043	0	0	0	25
C.II.	Pohledávky	046	46 119	-1 967	44 152	36 254
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky	057	46 119	-1 967	44 152	36 254
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	11 898	-1 967	9 931	9 899
C.II.2.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059	10 000	0	10 000	0
C.II.2.4.	Pohledávky - ostatní	061	24 221	0	24 221	26 355
C.II.2.4.3.	Stát-daňové pohledávky	064	3 525	0	3 525	4 717
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	338	0	338	451
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	066	20 269	0	20 269	20 866
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	067	89	0	89	321
C.IV.	Peněžní prostředky	071	46 848	0	46 848	90 212
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	072	387	0	387	175
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	073	46 461	0	46 461	90 037
D.	Časové rozlišení aktiv	074	41	0	41	23
D.1.	Náklady příštích období	075	41	0	41	23

označ. a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období			Minulé účetní období Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
	Kontrolní číslo AKTIVA	999	782 929	-154 914	628 015	778 684

označ. a	PASIVA b	řád. c	Běžné účetní období	minulé úč. období
			Netto 5	Netto 6
	PASIVA CELKEM	078	133 796	170 952
A.	Vlastní kapitál	079	45 648	37 277
A.I.	Základní kapitál	080	15 198	22 797
A.I.1.	Základní kapitál	081	15 198	22 797
A.III.	Fondy ze zisku	092	4 209	3 317
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	094	4 209	3 317
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	095	10 272	6 706
A.IV.1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	096	10 272	6 706
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	098	15 969	4 457
B.+C.	Cizí zdroje	100	65 419	115 644
B.	Rezervy	101	1 398	1 251
B.4.	Ostatní rezervy	105	1 398	1 251
C.	Závazky	106	64 021	114 393
C.I.	Dlouhodobé závazky	107	6 098	32 673
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	111	5 933	32 318
C.I.8.	Odložený daňový závazek	117	165	165
C.I.9.	Závazky - ostatní	118	0	190
C.I.9.3.	Jiné závazky	121	0	190
C.II.	Krátkodobé závazky	122	57 923	81 720
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	126	1 356	0
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	127	23	0
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	128	19 307	14 562
C.II.8.	Závazky ostatní	132	37 237	67 158
C.II.8.3.	Závazky k zaměstnancům	135	4 948	4 261
C.II.8.4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	136	2 395	1 978
C.II.8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	137	29 612	59 430
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	138	109	1 266
C.II.8.7.	Jiné závazky	139	173	223
D.	Časové rozlišení pasiv	140	22 729	18 031
D.2.	Výnosy příštích období	142	22 729	18 031
	Kontrolní číslo PASIVA	999	597 744	843 061

Odesláno dne:	Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou	Osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis)	Osoba odpovědná za účetní uzávěrku (jméno a podpis)
25.05.2020			
			telefon: 377197302

Minimální závazný výčet informací
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb
ve znění pozdějších předpisů

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

k 31.12.2019
v celých tisících CZK

Úč POD 2-01

Název a sídlo účetní jednotky
COMTES FHT a.s.
Průmyslová 995
Dobřany
33441

Čís. ř.	IKF	Rok	Měsíc	IČ
01	803095	2019		26316919

označ. a	TEXT b	řád. c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	55 430	38 221
A.	Výkonová spotřeba	03	67 007	54 487
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	05	23 963	20 970
A.3.	Služby	06	43 044	33 517
D.	Osobní náklady	09	75 380	58 502
D.1.	Mzdové náklady	10	55 531	43 036
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	19 849	15 466
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	17 824	13 690
D.2.2.	Ostatní náklady	13	2 025	1 776
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	6 601	3 804
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	4 715	3 838
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	4 715	3 838
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	1 886	-34
III.	Ostatní provozní výnosy	20	111 527	85 999
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	760	209
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	110 767	85 790
F.	Ostatní provozní náklady	24	1 650	1 346
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	59	63
F.3.	Daně a poplatky	27	144	107
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	147	193
F.5.	Jiné provozní náklady	29	1 300	983
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	16 319	6 081
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	39	624	118
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	624	118
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	318	443
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	318	443
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	68	182
K.	Ostatní finanční náklady	47	723	395
*	Finanční výsledek hospodaření	48	-349	-538
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	49	15 970	5 543
L.	Daň z příjmů	50	0	1 086

označ. a	TEXT b	řád. c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
L.1.	Daň z příjmů splatná	51	0	1 177
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	0	-91
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	15 970	4 457
***	Výsledek hospodaření za účetní období	55	15 970	4 457
*	Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	56	167 649	124 520
	Kontrolní číslo	99	833 813	610 354

Odesláno dne:	Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou	Osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis)	Osoba odpovědná za účetní uzávěrku (jméno a podpis)
25.05.2020			
			telefon: 377197302

VÝKAZ CASH-FLOW

Minimální závazný výčet informací
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb
ve znění pozdějších předpisů

k 31.12.2019
v celých tisících CZK

Název a sídlo účetní jednotky
COMTES FHT a.s.
Průmyslová 995
Dobřany
33441

Rok	Měsíc	IČ
2019		26316919

označ. a	TEXT b	řad. c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období		90 212	20 595
Z.	Výsledek hospodaření za běžnou činnost bez zdanění (+/-)		15 970	5 543
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace		5 741	4 176
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv a pohledávek		4 715	3 838
A.1.2.	Změna stavu opravných položek		1 886	-34
A.1.3.	Změna stavu rezerv		147	193
A.1.4.	Zisk z prodeje stálých aktiv		-701	-146
A.1.5.	Úrokové náklady a výnosy		-306	325
A.*	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu, placenými úroky a kurzovými rozdíly		21 711	9 719
A.2.	Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu		-47 216	107 026
A.2.1.	Změna stavu zásob		-28 778	53 466
A.2.2.	Změna stavu obchodních pohledávek		-1 918	-2 010
A.2.3.	Změna stavu ostatních pohledávek a přechodných účtů aktiv		2 704	-9 960
A.2.4.	Změna stavu obchodních závazků		4 768	-4 809
A.2.5.	Změna stavu ostatních závazků, krátkodobých úvěrů a přechodných účtů pasiv		-23 992	70 339
A.**	Čistý provozní tok z provozní činnosti před zdaněním, placenými úroky a mimořádnými položkami		-25 505	116 745
A.3.	Placené úroky		-318	-443
A.4.	Přijaté úroky		624	118
A.5.	Placené daně / vratky daně		-1 765	708
A.***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti		-26 964	117 128
B.1.	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv		-3 091	-10 664
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv		760	209
B.3.	Poskytnuté půjčky a úvěry		-10 000	0
B.***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti		-12 331	-10 455
C.1.	Změna stavu dlouhodobých, popř. krátkodobých závazků/úvěrů		-25 274	16 283
C.***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti		-25 274	16 283
F.	Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků		-64 569	122 956

označ. a	TEXT b	řád. c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období		25 643	143 551

Odesláno dne:	Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou	Osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis)	Osoba odpovědná za účetní uzávěrku (jméno a podpis)
25.05.2020			
			telefon: 377197302

