

Výroční zpráva za rok 2017

Vážení akcionáři, klienti a obchodní partneři,

představenstvo společnosti COMTES FHT a.s. (dále jen „COMTES“) si Vám tímto dovoluje předložit výroční zprávu za uplynulé účetní období, tj. za rok 2017.

Historie společnosti

COMTES FHT s.r.o. (dále COMTES) 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 **COM**plete **TE**chnological **S**ervice for **F**orging and **H**eat **T**reatment – KOMpletní TEchnologický Servis pro Tváření a Tepelné Zpracování.

Poskytování vysoce odborných služeb ve výzkumu a vývoji bylo hlavním záměrem již od založení společnosti. Prvním sídlem COMTES 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 a distribuci 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. Řešení si vyžádalo zvýšení počtu zaměstnanců, 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, 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 Vlkyši u Plzně vybudována mechanická zkušebna. V roce 2007 byl zprovozněn unikátní prototyp simulátoru termomechanických cyklů, provizorně umístěný na Západočeské univerzitě v Plzni. Již koncem roku 2006 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 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 řídil již od svého vzniku).

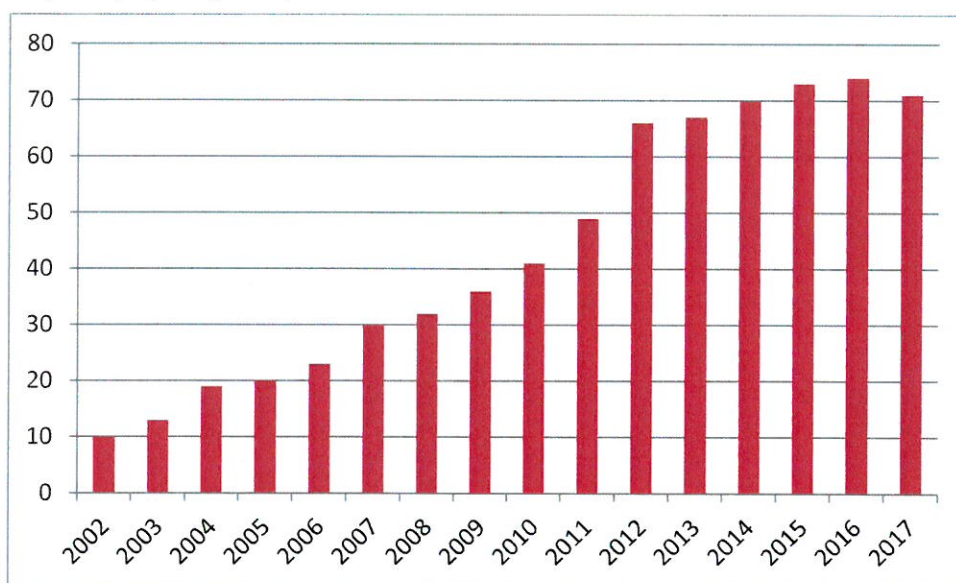


Obr. 1 Výzkumný areál COMTES FHT a.s. od roku 2013

Areál v Dobřanech umožňuje intenzivní rozvoj a rozšiřování portfolia činností COMTESu. 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 je plánována stavba kancelářské budovy s ubytováním pro stážisty a další budovy školícího centra s přednáškovým sálem a prostorami pro firemní školu. V minulých letech proběhla demolice dvou objektů v havarijním stavu, stavba je povolena, záměr dopracován o další náležitosti a je podán projekt výstavby vědeckotechnologického parku dotovaného ze strukturálních fondů.

Vývoj společnosti je zřejmý i z grafu počtu zaměstnanců – viz. Obr. 2.



Obr. 2 Počet zaměstnanců COMTES FHT a.s.

V roce 2013 došlo k reorganizaci struktury výzkumné organizace, bylo rozšířeno představenstvo o dva nové členy a zřízeny funkce výkonného ředitele a ředitele pro výzkum a vývoj (Obr. 3). 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.

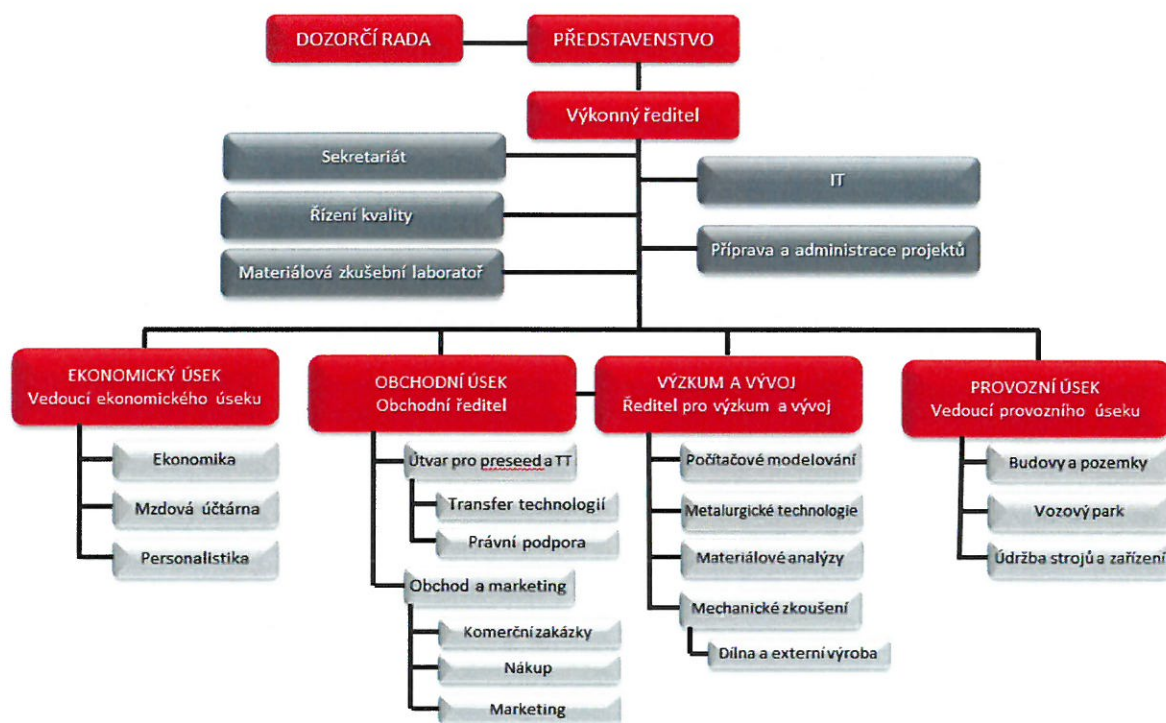
COMTES FHT v minulosti získal ocenění v soutěži Investor roku 2008, a sice 3. místo v kategorii Investice s největším inovačním potenciálem. Dalšími oceněními firmy jsou titul Firma roku 2011 v Plzeňském kraji a první místo v soutěži Best Innovator 2012 v rámci celé České republiky. V roce 2013 byl COMTESu udělen titul Vizionář roku a v roce 2014 druhé místo v soutěži Firma roku Plzeňského kraje současně s titulem Odpovědná firma roku 2014 Plzeňského kraje.

COMTES FHT a.s. je členem České společnosti pro nové materiály a technologie, Asociace výzkumných organizací, Svazu kováren České republiky, Asociace tepelného zpracování, společnosti Ocelové pásy a České technologické platformy Strojírenství. Dále potom klastrů Mechatronika a Moravskoslezského automobilového klastru. Výzkumníci jsou členy mnoha prestižních světových společností, např. TMS, SAMPE, ASM International, Euroforge a dalších.

Vlastnická struktura společnosti se od založení výzkumné organizace změnila pouze nepatrně, z původních 5 společníků – fyzických osob byl v roce 2007 vykoupěn minoritní podíl Ing. Dušana Kešnera a zůstali 4 společníci: Dr. Ing. Zbyšek Nový, Ing. Libor Kraus, p. Jan Motyčka a profesor Dr. Ing. Bohuslav Mašek. Na tyto společníky ve stejném poměru k vkladům byly převedeny i akcie po transformaci společnosti v roce 2008.

Současnost – rok 2017

COMTES FHT dnes zaměstnává 71 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 náradí 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 špičkově vybavená kovoobráběcí dílna, kde probíhá výroba zkušebních vzorků a experimentálních přípravků a v neposlední řadě i akreditovaná Materiálová zkušební laboratoř, která provádí celou řadu zkoušek kovových materiálů.

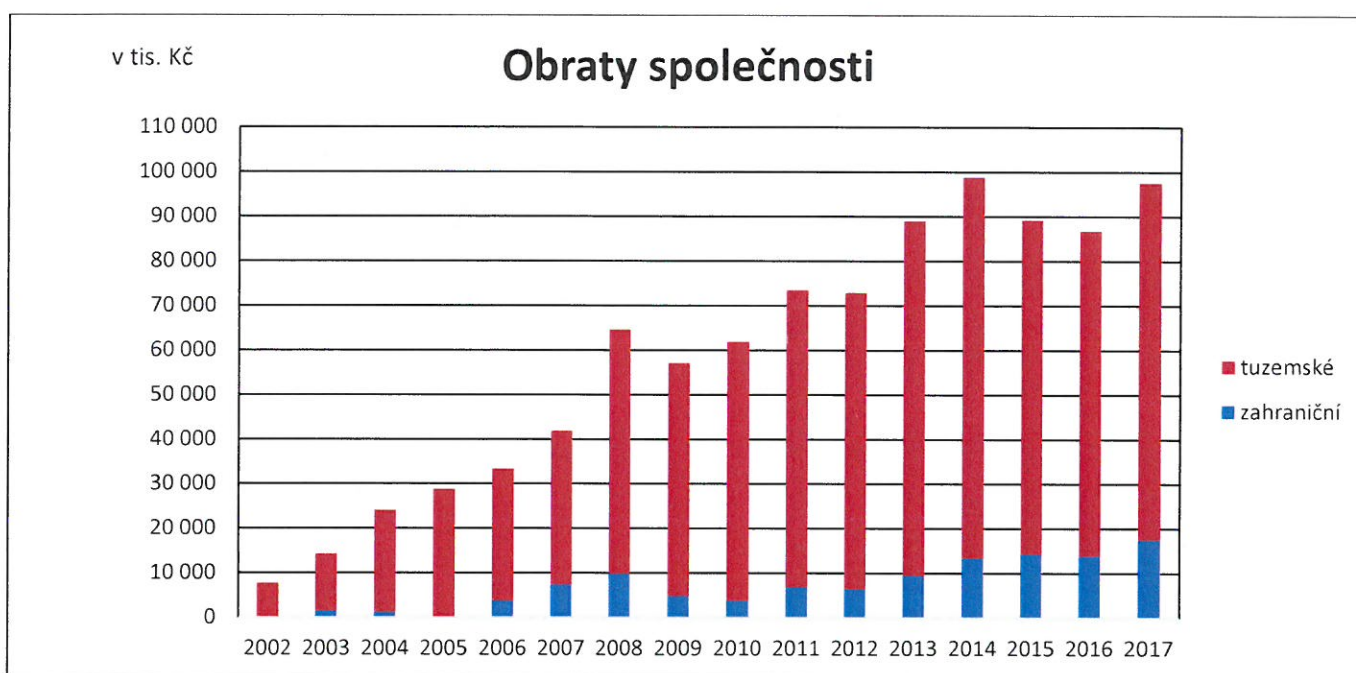


Obr. 3 Organizační struktura COMTES FHT a.s.

Protože poskytování špičkových služeb ve výzkumu a vývoji je velmi náročné i na kvalitní lidské zdroje, má COMTES 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 mohou absolvovat stáže v zahraničí.

COMTES 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. Od roku 2006 jako logický doplněk výzkumu a vývoje a pro lepší využití přístrojového vybavení přibýlo zkušebnictví, které je poskytováno pro lepší využití strojního a přístrojového vybavení. V současnosti cca 90% zakázek tvoří výzkum a vývoj, cca 6% zkoušky a měření a cca 4% speciální tepelné zpracování kusových zakázek.

Obrat výzkumné organizace za rok 2017 dosáhl cca 98 mil. Kč. Z toho 36 % tvořily komerční zakázky, 52% účelové financování českých i evropských výzkumných projektů a 10% institucionální financování prostřednictvím MPO ČR. Přibližně 18% obrátu tvoří export do zemí EU - prioritně SRN (cca 50% komerčních zakázek). Protože se zvyšuje objem zakázek ze sousedních zemí Německa a Rakouska, bylo v roce 2016 založeno obchodní zastoupení v Mnichově, které se úspěšně rozvíjí.



Obr. 4 Obraty společnosti (*v roce 2008 je obrat zkreslen prodejem původního výzkumného areálu v Plzni, **s ohledem na srovnatelnost dat je v této tabulce od roku 2016 do obrátu společnosti počítána i změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace)

Ve vývoji obrátů společnosti je patrný oproti roku 2014 mírný pokles, který je dán dvěma faktory. První je oddělení části ekonomických činností do společnosti Proinno, které je dáno evropskou legislativou. Druhým faktorem je propad dotací na projekty aplikovaného výzkumu a vývoje o více než 15 mil. Kč (oproti roku 2014). Tyto skutečnosti vedení COMTESu částečně vyřešilo zvýšením obrátu ve smluvním výzkumu a podařilo se nám získat i dva významné výzkumné projekty podporované z evropských fondů RFCS a Horizon 2020. Je však potřeba zdůraznit, že výpadkem projektových výnosů se snížily i nároky na jejich řešení na nákladové straně, takže COMTES je stabilně v zisku i přes zvyšování počtu vlastních zaměstnanců. Výrazný nárůst obrátu v roce 2017 je dán zvýšením počtu úspěšných projektových žádostí.

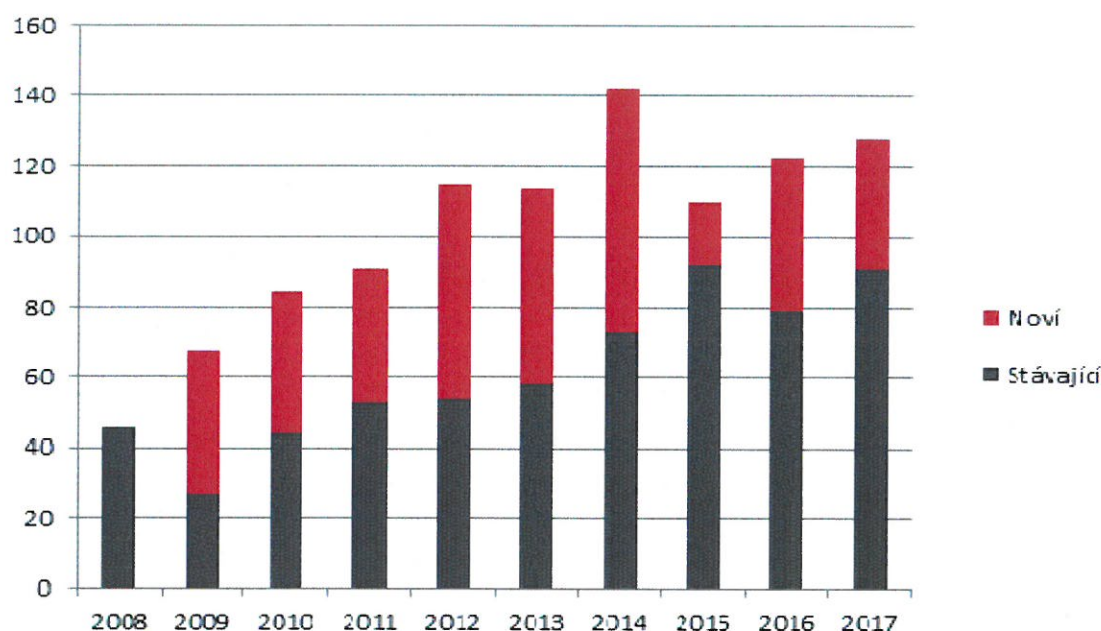
COMTES v uplynulém 18. roce své existence úspěšně rostl, povedlo se úspěšně rozvinout investice z projektu Západočeské materiálově metalurgické centrum, doplnit nové, stabilizovat kvalitní tým výzkumníků, techniků a administrativy výzkumných projektů. Pro stabilitu další existence je důležité zahájení 12 nových výzkumných projektů (1x HORIZON2020, 4x TA ČR – Epsilon, 2x MPO – TRIO, 1x GA ČR, 2x MPO – Aplikace, 1x MŠMT – EUREKA, 1x MPSV ČR vzdělávání) a dalších 13 startujících od

roku 2018 (3x RFCS, 2x TA ČR – Epsilon, 2x MPO TRIO, 1x TA ČR – DELTA, 2x MŠMT – EUREKA, 1x MŠMT – EUPRO, 1x INTERREG, 1x OP VVV Předaplikační výzkum).

Hlavní událostí roku bylo úspěšné započetí výstavby VTP parku na přilehlém pozemku, který by měl doplnit infrastrukturu COMTESu o 3 nové budovy, částečně pronajímané inovačním firmám.

Během roku byl opět doplněn informační systém ESO9, hlavně v oblasti vykazování ekonomické činnosti výzkumných organizací. Opakovaně COMTES obhájil certifikát jakosti podle ISO 9001 a rovněž i reakreditaci akreditovaných materiálových laboratoří.

V roce 2017 byl pořízen hmotný a nehmotný majetek v celkové výši 37,5 mil. Kč z toho přístrojové vybavení a SW 10,3 mil. Kč (z toho financováno z institucionální podpory a NPÚ ve výši 3,3 mil. Kč - tento majetek se neobjevuje hodnotově v účetních výkazech, neboť je financován z dotací a jeho účetní hodnota je nulová), je rozpracována stavba Vědeckotechnického parku ve výši 26,6 mil. Kč a dále projektové dokumentace pro stavbu korozní laboratoře ve výši 0,6 mil. Kč.



Obr. 5 Vývoj počtu zákazníků

V roce 2017 jsme získali 37 nových zákazníků, 91 zákazníků se na naši společnost obrátilo opakovaně, celkem naše služby využilo 127 zákazníků. Po letech 2015 a 2016, kdy byla část stálých zákazníků převedena do sesterské společnosti Proinno a.s., je opět patrný progres.

V roce 2017 jsme posílili a v rámci přirozené fluktuace obměnili náš tým o 5 nových tváří - pracovníky oddělení Metalurgických technologií a Mechanického zkoušení. Celkový počet zaměstnanců výrazně ovlivnily odchody 4 zaměstnankyň na mateřskou dovolenou. Počet zaměstnanců dosáhl k 31. 12. 2017 celkem 71 osob (přepočtený stav 69,34). 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 se dále podílí na místních aktivitách formou dotace dobrovolných hasičů, místní akční skupiny mikroregionu Radbuza, sponzorujeme i Dobřanský Radbuzafest.

Hospodářský výsledek před zdaněním za rok 2017 je ve výši 3 680 tis. Kč, hodnota EBITDA (provozní hospodářský výsledek + odpisy) je 7 256 tis. Kč. Celkový obrát společnosti za rok 2017 dosáhl 97 666 tis. Kč.



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 roce 2018 je před námi několik velkých výzev. Jednak úspěšné pokračování realizace udržitelnosti a rozvoje našeho Západočeského materiálově metalurgického centra, jeho dokončení (5 let monitorování) a úspěšné obhájení všech monitorovacích ukazatelů (prozatím bez obtíží překračujeme plnění). Další výzvou je projekt na vybudování vědeckotechnologického parku s podnikatelským inkubátorem, který se v roce 2017 rozběhl a vhodně doplní naše laboratoře o další perspektivní zákazníky. Dalšími velkými projekty jsou projekty rozvoje společnosti podporované ze strukturálních fondů, které prošly hodnocením a v roce 2018 zahrnují nově připravované korozní laboratoře, doplnění přístrojového vybavení, ale i zcela nové směry výzkumu (např. aditivní technologie). V oblasti účelové podpory výzkumných projektů jsem již psal o úspěchu ve veřejných soutěžích v roce 2017, v roce 2018 je nutné projekty dobře nastartovat a ve spolupráci s partnery v projektech je směřovat k úspěšnému vyřešení. I v letošním roce má COMTES velmi dobře nastartované přípravné práce na projektech v programech Interreg, MPO TRIO, TAČR, RFCS, 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 máme již dnes nové podněty na směry výzkumu a služeb v oblasti kovových materiálů a technologií jejich zpracování.

Jménem představenstva děkuji všem zaměstnancům a obchodním partnerům, díky nimž COMTES v roce 2017 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.

Seznam příloh k výroční zprávě:

- Zpráva o vztazích
- Účetní závěrka
- Zpráva auditora

V Dobřanech dne 15. 6. 2018



Ing. Libor Kraus

předseda představenstva

