





THE COMPANY'S VISION AND MISSION

Vision

The Company wants to be the first choice for communications infrastructure services and transport telematics solutions.

Mission

ČD - Telematika aims to be the "go-to" choice for solutions in the field of transport telematics, provision of services in telecommunication and IT infrastructure, data services and telemetry as well as services of communication centres.

We want to achieve these goals by means of continuous development of competencies in the field of solutions regarding intelligent transportation systems and ICT as well as construction and administration of our own network infrastructure. As our Company is represented in every region, we provide high-quality services around the whole Czech Republic.

The key customers of ČD - Telematika are member companies of the České dráhy Group and the Railway Infrastructure Administration (SŽDC); however, we use our competencies and infrastructure to provide services to other segments from the public administration as well as the private sector.

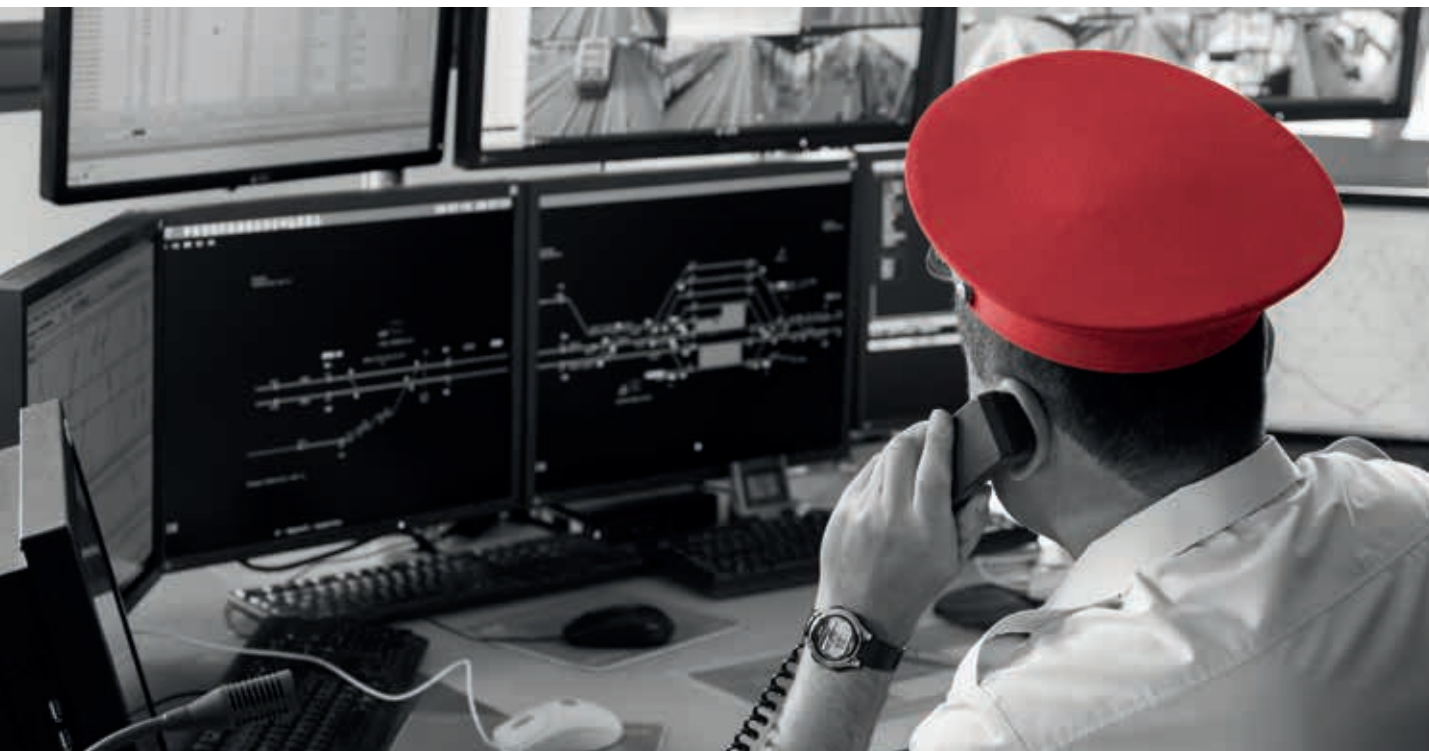
OBSAH

VÝROČNÍ ZPRÁVY

Přehled vybraných výsledků	4	FINANČNÍ ČÁST	42
Úvodní slovo předsedy představenstva	6	Zpráva nezávislého auditora	44
Profil společnosti ČD - Telematika	10	Účetní závěrka	48
Infrastruktura	10	Rozvaha	50
Telekomunikace	12	Výkaz zisku a ztráty	54
Technické a odborné zázemí	12	Přehled o změnách vlastního kapitálu	56
Místo působnosti	12	Přehled o peněžních tocích (cash flow)	58
Certifikace systémů řízení	12	Příloha účetní závěrky za rok 2017	60
Osvědčení a certifikáty NBÚ	12	Zpráva o vztazích	110
Členství v profesních organizacích	12	Přehled použitých zkratk	120
Historie společnosti	14	Údaje o osobách odpovědných za výroční zprávu	122
Významné události roku 2017 a roku 2018 do uzávěrky výroční zprávy	20	Identifikační a kontaktní údaje	124
Hlavní události roku 2017	20		
Hlavní události roku 2018 do uzávěrky výroční zprávy	22		
Statutární orgány společnosti a její management	24		
Valná hromada	24		
Dozorčí rada	24		
Představenstvo	24		
Vrcholový management	24		
Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti	26		
Stručné zhodnocení uplynulého roku	26		
Hospodaření úseků	28		
Výzkum a vývoj v roce 2017	28		
Stav majetku společnosti	28		
Systém řízení rizik	30		
Zaměstnanecká politika a sociální program	32		
Společenská odpovědnost	32		
Řízení kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí	34		
Očekávané události, záměry a cíle v roce 2018	36		
Předpoklad vývoje v roce 2018	36		
Hlavní iniciativy pro rok 2018	38		
Plánované investice	38		
Zpráva o činnosti dozorčí rady za rok 2017	40		

CONTENTS OF ANNUAL REPORT

Overview of Selected Figures	5	FINANCIAL PART	43
Introduction by the Chairman of the Board of Directors	7	Independent Auditor's Report	45
ČD - Telematika Company Profile	11	Financial Statements	49
Infrastructure	13	Balance Sheet	51
Telecommunications	13	Profit and Loss Account	55
Technical Facilities and Expertise	13	Statement of Changes in Equity	57
Location	13	Cash Flow Statement	59
Certifications under Management Systems	13		
NSA Certifications and Clearances	13	Notes to the Financial Statements for the Year 2017	61
Membership in Professional Organisations	13		
Company History	15	Report on Relations	111
Important Events of 2017 and 2018 up to the Annual Report Closing Date	21	Overview of Used Abbreviations	121
Important Events of 2017	21	Information on Individuals Responsible for the Annual Report	123
Important Events of 2018 up to the Annual Report Closing Date	23	Identification and Contact Information	124
Statutory Bodies of the Company and Company Management	25		
General Meeting	25		
Supervisory Board	25		
Board of Directors	25		
Senior Management	25		
Report of the Board of Directors on Business Operations	27		
Brief Assessment of the Past Year	27		
Financial Performance by Section	29		
Research and Development in 2017	29		
Balance of Company Assets	29		
Risk Management System	31		
Human Resources Policy and Social Programme	33		
Corporate Social Responsibility	33		
Management of Quality, Occupational Health & Safety, Fire Safety, and Environmental Protection	35		
Anticipated Development, Plans and Goals in 2018	37		
Anticipated Development in 2018	37		
Principal Initiatives for 2018	39		
Planned Investments	39		
Report of the Supervisory Board for 2017	41		

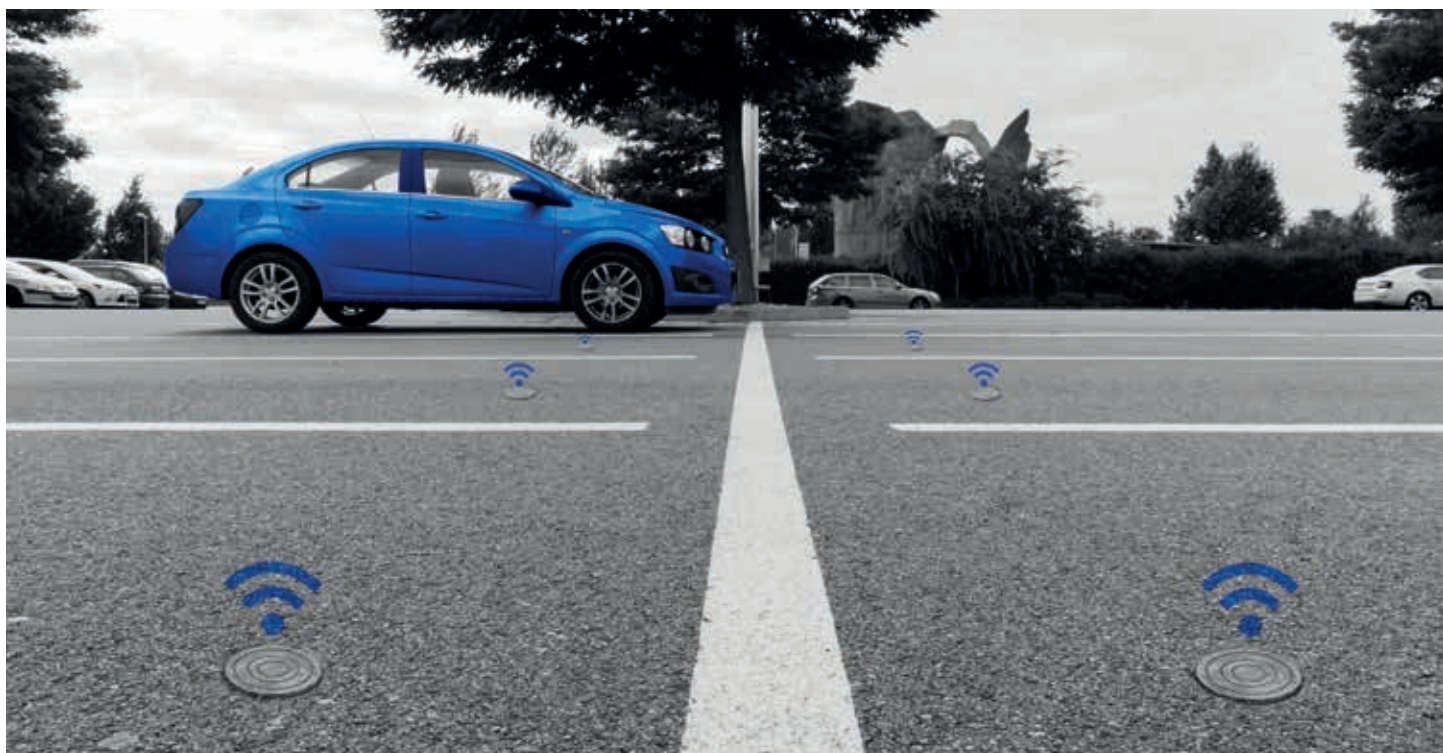


PŘEHLED VYBRANÝCH VÝSLEDKŮ

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Aktiva celkem	2 992 675	2 969 516
z toho: dlouhodobý majetek	1 601 832	1 672 743
Oběžná aktiva	1 354 917	1 269 920
Vlastní kapitál	1 943 346	1 894 132
Cizí zdroje	832 342	841 774

(údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Tržby z prodeje výrobků a služeb	1 412 027	1 669 300
Tržby z prodeje zboží	31 392	28 223
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	17 443	2 717
Jiné provozní výnosy	9 544	27 246
EBITDA*)	226 376	206 849

*) Zkratkou EBITDA rozumíme provozní hospodářský výsledek před zdaněním (očistěný o finanční výsledek), před odečtením odpisů dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku, avšak po zohlednění mimořádných nákladů.



OVERVIEW OF SELECTED FIGURES

(CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Total assets	2,992,675	2,969,516
Of which: fixed assets	1,601,832	1,672,743
Current assets	1,354,917	1,269,920
Equity	1,943,346	1,894,132
Liabilities	832,342	841,774

(CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Revenues from sales of products and services	1,412,027	1,669,300
Revenues from sales of goods	31,392	28,223
Revenues from sale of non-current assets	17,443	2,717
Other revenues	9,544	27,246
EBITDA*)	226,376	206,849

*) EBITDA is defined as earnings before taxes (net of financial result), depreciation and amortisation but after reflecting extraordinary expenses.

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA



Vážené dámy, vážení pánové,

dovolte mi informovat vás o nejvýznamnějších událostech uplynulého roku a hospodářských výsledcích společnosti ČD - Telematika.

Společnost ČD - Telematika dosáhla v roce 2017 celkových tržeb z provozní činnosti ve výši 1 470,4 mil. Kč. Oproti roku 2016 došlo ke snížení o 14,9 %, nicméně bylo dosaženo vyšší profitability z objemu realizovaných výnosů, a byl tak splněn stanovený obchodní plán. Pokles tržeb byl zapříčiněn zejména v kategorii externích projektů úseku Servis infrastruktury, který svou činností vykázal 927,6 mil. Kč. Meziroční pokles o 20,7 % úseku Servis infrastruktury byl zapříčiněn absencí větších projektů z Operačního programu doprava, nižším objemem v kategorii realizaci díla a v kategorii silniční telematiky. Mezi projekty, které však měly pozitivní vliv na tržby úseku Servis infrastruktury, byly výstavba přenosových technologií projektů GSM-R na trati Ústí nad Orlicí – Lichkov, dokončení serverové farmy pro SŽDC nebo předání Měřicího vozu B (vozová část).

Úsek Telekomunikačních služeb zaznamenal v roce 2017 externí výnosy ve výši 515,9 mil Kč, což znamená pokles o 2,4 %. Zdárně však pokračoval v realizaci výstavby optických tras pro společnost Vodafone Czech Republic a významně posílil část optické infrastruktury ČD-T v Krušnohoří. Bezdrátovou technologií (WiFi) pokryl další významná vlaková nádraží či vybrané stanice pražského metra (celkem 6 stanic).

Ve snaze o obchodní rozvoj ČD - Telematiky byl rok 2017 náročným pro všechny organizační složky společnosti. Potýkali jsme se nejen s interním prostředím, kde jsme realizovali opatření pro zvýšení naší efektivity, ale i s novými výzvami s cílem uplatnit naše kompetence na zájmových trzích. Do karet nám nehrál ani trend neustále se zvyšujícího tlaku na růst personálních nákladů při nábore zaměstnanců, zvláště pak, jednalo-li se o specializované profese. Od personální změny na pozici ředitele úseku Servis infrastruktury si mimo jiné slibujeme schopnost transformace úseku Servis infrastruktury s přesahem do celé organizační struktury společnosti. Tedy přizpůsobení jemu podřízených složek aktuálním potřebám společnosti tak, aby byla schopna i nadále čelit náročným úkolům při získávání větších podílů na zvolených trzích. Procesně budeme i nadále směřovat ke změně ze servisně orientované společnosti na zákaznický orientovanou.

V oblasti silniční telematiky byla naše očekávání co do objemu realizovaných výnosů v uplynulém roce optimističtější. Segment pozemních komunikací ovlivňuje mnoho faktorů, které zapříčinily odklady vyhlášení očekávaných soutěží nebo jejich nedokončení. Na druhou stranu jsme získali zakázky na čtyřleté zabezpečení servisu zařízení silničních tunelů na území města Brna, Dodávku technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy pro Středočeský kraj i Projekt dopravy v klidu České Budějovice včetně dodávky Centrálního informačního systému.

Vstup do nových segmentů dopravy a ICT nám pomohl dosáhnout plánované výše EBT (HV před zdaněním), který dosáhl 65,7 mil. Kč (64,3 mil. Kč v 2016). Ukazatel EBITDA dosáhl za rok 2017 hodnoty 226,4 mil. Kč a je o 4,6 % nad plánem. Čistý peněžní tok z provozní činnosti činil 55,3 mil. Kč, a meziročně se tak zvýšil o 137,7 mil. Kč. Hrubá marže vytvořená v roce 2017 (tržby z prodeje zboží a služeb v porovnání k výkonové spotřebě) ve srovnání s rokem 2016 vzrostla o 7 mil. Kč, tj. zvýšení o 1,1 %.

ČD - Telematika opět potvrdila svou schopnost prosadit se v oblasti aplikačního vývoje a systémové integrace nově realizovaným projektem Technický pasport infrastruktury (TPI), jehož součástí je i pasport železničního svršku. Naše odborné kompetence se tak i díky tomuto významnému projektu každým rokem zvyšují.

V loňském roce společnost investovala 95,2 mil. Kč převážně z vlastních zdrojů, a to zejména do rozšíření vlastní infrastruktury. Významnou investicí, která byla v roce 2017 zahájena, je výměna aktivních prvků na přístupové síti, která nám přinese rozšíření a zlepšení kvality služeb zákazníkům.

INTRODUCTION BY THE CHAIRMAN OF THE BOARD OF DIRECTORS

Dear Ladies and Gentlemen,

Allow me to inform you about the most significant events and financial performance results of ČD - Telematika in the past year.

In 2017, ČD - Telematika generated operating revenue in the amount of CZK 1,470.4 million. In comparison with 2016, it represents a year-to-year decrease by 14.9%, nonetheless we have achieved higher profitability from the volume of realisable revenue which allowed us to fulfil the business plan. The decrease in sales was mainly in the category of external projects of the Infrastructure Service section, which in the course of its activity generated the amount of CZK 927.6 million. The year-to-year decrease of 20.7% of the Infrastructure Service section was due to the absence of larger projects from the Operational Program Transport, lower volume in the category of realization of the work and in the category of road telematics. However, projects that had a positive impact on the revenues of the Infrastructure Service section were the construction of GSM-R transmission technologies on the Ústí nad Orlicí–Lichkov route, the completion of the server farm for SŽDC or the transfer of the Measuring Car B (the vehicle part).

The Telecommunications Services section recorded external revenues of CZK 515.9 million in 2017, which represents a decrease of 2.4%. However, it continued to realize the construction of optical wire routes for Vodafone Czech Republic and significantly strengthened the part of ČD-T optical infrastructure in Krušné Hory Mountains. It covered other important train stations or selected stations of the Prague metro (6 stations in total) with wireless technology (Wi-Fi).

Due to the business development of ČD - Telematika, the year 2017 was demanding for all organizational components of the Company. We have struggled not only with the internal environment where we have implemented measures to increase our efficiency but also with new challenges in order to apply our competencies on the markets of our interest. We had to face the trend of ever-increasing pressure on the growth of personnel costs in the recruitment of employees, particularly in the case of specialized professions. We expect that the personnel change on the position of Director of Infrastructure Service section, will, among others, launch the transformation the Infrastructure Service section with overlap into the entire organizational structure of the company. In other words adaptation of its related components to the current needs of the company so that it can continue to face the challenging tasks of acquiring larger shares in selected markets. In the process we will continue to move from a service-oriented company to a customer-oriented one.

In the field of road telematics, our expectations regarding the volume of realized revenues in the past year were more optimistic. The road segment is affected by many factors that have prompted delays in the announcement of the expected competitions or their incompleteness. On the other hand, we have obtained contracts for a four-year provision of road tunnel equipment service in the city of Brno, then supply of technology to improve the safety and smoothness of road transport for the Central Bohemia region, and the transport project "Projekt dopravy v klidu České Budějovice" including the delivery of the Central Information System.

Access to the new transport and ICT segments helped us reach the planned EBT (Earnings before tax), which amounted to CZK 65.7 million (CZK 64.3 million in 2016). The EBITDA reached CZK 226.4 million for the year 2017 and is by 4.6% above the plan. Net operating cash flow amounted to CZK 55.3 million, thus it was a year-to-year increase by CZK 137.7 million. Gross margins created in 2017 (sales of goods and services compared to consumption) in comparison with 2016 increased by CZK 7 million, thus an increase of 1.1%.

ČD - Telematika confirmed again its ability to enforce in the area of application development and system integration with the newly implemented Technical Passport Infrastructure (TPI) project, which also includes a passport of the railway superstructure. Thanks also to this important project, our special competences are increasing every year.

Last year, the company invested CZK 95.2 million mainly from its own resources, in particular in expanding its own infrastructure. An important investment that was launched in 2017 is the replacement of active elements to the access network that will bring us the expansion and improvement of customer service quality.

In line with the medium-term strategy, which is part of the Czech Railways Group's strategy until 2025, we continued to achieve our goals – we expanded into the road telematics segment and enlarged our customer portfolio. We also implemented the first projects from our cyber security product portfolio. The IoT (Internet of Things) area is growing at an increasing pace and the next year we are expecting a lot of work in road and rail transport solutions segment. We want to use the practical experience with the installation of 240 parking spaces in Liberec, the first such an extensive project in the Czech Republic.

V souladu se střednědobou strategií, která je součástí strategie Skupiny České dráhy do roku 2025, jsme pokračovali v dosahování stanovených cílů – expandovali jsme do segmentu silniční telematiky a rozšířili jsme portfolio našich zákazníků. Taktéž jsme realizovali první projekty z našeho portfolia produktů kybernetické bezpečnosti. Oblast IoT (Internet of Things) se rozvíjí rostoucím tempem a v příštím roce nás čeká mnoho práce v oblasti řešení v silniční i železniční dopravě. Chceme zobchodovat praktické zkušenosti s osazením 240 parkovacích míst v Liberci, což byl první takto rozsáhlý projekt v České republice.

Z hlediska externích tržeb je rok 2018 plánován pod úrovní velmi úspěšných let 2014 až 2016, nicméně nad úrovní roku 2017. Navíc očekáváme vyhlášení soutěží na osazení kolejových vozidel mobilní částí ETCS, což není součástí základního plánu.

Do roku 2018 přetrvávají významná podnikatelská rizika z naší minulosti, konkrétně záležitosti týkající se věcných břemen, v nichž jsme však učinili významný pokrok. Na základě znaleckých posudků a rozhodčího řízení již dochází k vyrovnávání závazků. Externí tlak na obecné zvyšování mezd v kombinaci s jejich nárůstem u mateřské společnosti i u zákazníka SŽDC oproti platné kolektivní smlouvě ČD-T bude také hrát svou roli v hospodářských výsledcích.

Rok 2018 se ponese ve snahách o naplnění naší celkové strategie a vize: být první volbou pro služby komunikační infrastruktury a řešení dopravní telematiky. Taktéž budeme pokračovat v projektech výstavby GSM-R a soutěžit o zakázky využívající technologii WiFi. Zaměříme se i na připravované soutěže ETCS. Mimo svou běžnou působnost v drážním sektoru a velkoobchodních telekomunikačních službách se budeme i nadále zaměřovat na telematické a ICT projekty pro státní správu a segment silniční telematiky, protože i v těchto oblastech dokážeme nabídnout služby s vysokou přidanou hodnotou. V budoucnu chceme být schopni zajišťovat čím dál větší podíl požadavků našich zákazníků převážně vlastními silami.

Za dobře odvedené výkony bych rád poděkoval všem zaměstnancům. Děkuji za svěřenou důvěru také obchodním partnerům a za vyjádřenou podporu našim akcionářům.



Ing. Miroslav Řezníček, MBA
předseda představenstva

In terms of external revenue, year 2018 is projected below very successful level of period 2014–2016, however above the level of 2017. In addition, we are expecting the launch of competition for the installation of the ETCS mobile part to the rolling stock, which is not part of the basic plan.

By 2018, significant business risks from our past remain, specifically the matter of easements, but we have made significant progress. On the basis of expert opinions and arbitration proceedings, commitments are already being settled. The external pressure on general wage increases in combination with their increase in the parent company and the customer of SŽDC will also play its role in the economic results compared to the valid collective agreement of ČD-T.

In 2018 year we will try to follow our overall strategy and vision: be the first choice for communication infrastructure services and transport telematics solutions. We will also continue to build GSM-R projects and compete for Wi-Fi-based contracts. We will also focus on upcoming ETCS competitions. In addition to our routine scope in the railway sector and wholesale telecommunications services, we will continue to focus on telematics and ICT projects for state administration and the segment of road telematics, as we can also deliver services with high added value in these areas. In the future, we want to be able to ensure an ever-increasing share of our customers' demands by our own capacities.

I would like to thank all employees for their good performances. Also I would like to thank our business partners for their trust and to shareholders for expressed support.



Miroslav Řezníček

Chairman of the Board of Directors



PROFIL SPOLEČNOSTI ČD - TELEMATIKA

Společnost ČD - Telematika (dále jen ČD - Telematika nebo ČD-T) poskytuje internetové, datové a hlasové služby. Realizuje výstavbu, provoz a servis různých prvků telekomunikačních infrastruktur včetně náročných ICT projektů. Portfolio činností doplňuje službami s přidanou hodnotou zahrnujícími servis kontaktního centra, systémovou integraci, diagnostiku a analýzu dat nebo kybernetickou bezpečnost. Pro segment pozemních komunikací mimo jiné zajišťuje řadu telematických řešení. V oblasti IoT (Internet of Things) se uplatňuje především v zakázkách na chytré parkování. ČD - Telematika disponuje geograficky nezávislými datovými centry s vysokým stupněm zabezpečení a zajišťuje dohled i zákaznickou podporu v režimu 24/7/365.

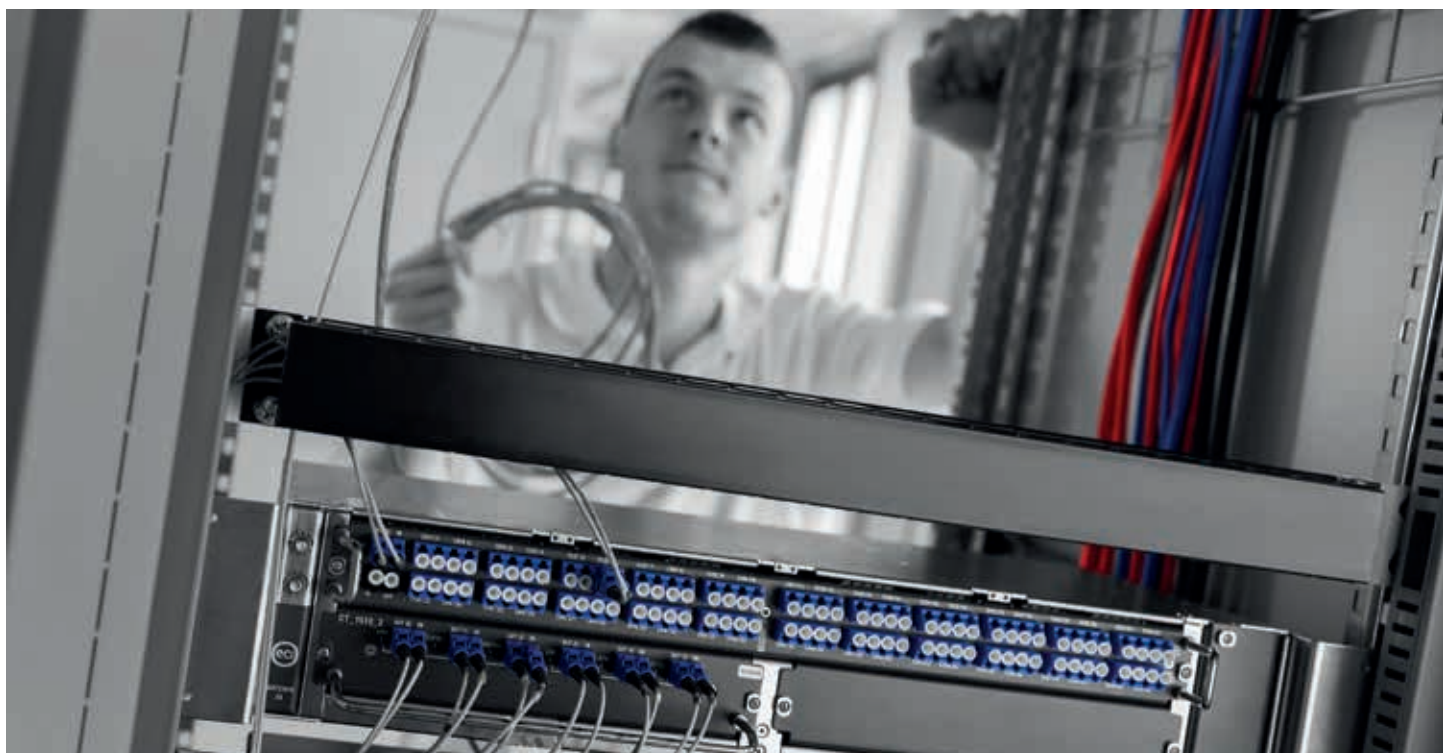
Vlastní druhou největší optickou infrastrukturou na území České republiky, dlouhou 3 500 kilometrů, na které provozuje metropolitní síť ve 26 městech, 500 přípojných bodů a 25 specializovaných pracovišť.

Devízou společnosti ČD - Telematika jsou její pracovníci s jedinečnou kvalifikací a know-how. Je držitelem řady certifikací mezinárodně uznávaných standardů ISO, AQAP2110 a osvědčení NBÚ. Stala se členem řady profesních sdružení, jako je CZ.NIC, NIX.CZ a dalších. Je členem projektu FENIX s cílem zajistit bezpečný internet v ČR.

Od roku 1994 si vybudovala pozici významného dodavatele velkoobchodních telekomunikačních služeb na českém ICT trhu. Služby dodávané s garantovanou SLA jsou prověřeny zákazníky z řad veřejné správy, privátních korporací, národních operátorů nebo lokálních poskytovatelů internetové konektivity.

Infrastruktura

ČD-T využívá rozsáhlé zkušenosti v oblasti poskytování služeb údržby (pravidelné preventivní kontroly) a servisu (opravy po poruše) prvků ICT infrastruktury. Jako další služby



ČD - TELEMATIKA COMPANY PROFILE

ČD - Telematika (hereinafter “ČD - Telematika”, “ČD-T” or the “Company”) provides internet, data and voice services. It realises the construction, operation and maintenance of various components of telecommunication infrastructure including demanding ICT projects. Furthermore, the portfolio of its activities contains added value services including contact centre servicing, system integration, diagnostics, and data analysis or cyber security. Entry into Internet of Things (IoT) with smart parking solutions. ČD - Telematika has geographically-independent data centres with a high-degree of security and ensures supervision as well as customer support in 24/7/365 mode.

ČD-T owns the second most extensive fibre-optic infrastructure in the Czech Republic which is 3,500 km long. Through this infrastructure, the Company runs metropolitan networks in 26 cities, 500 connection points and 25 specialised departments.

The Company's added value are its employees with unique qualification and know-how. The Company is a holder of a number of ISO quality certifications, AQAP2110 certifications and authorisations of the National Security Authority (hereinafter “NSA”). ČD - Telematika became a member of various professional organisations, e.g. the CZ.NIC association, the NIX.CZ association, and the others. It takes part in the FENIX project which aims at securing safe internet in the Czech Republic.

Since 1994 the Company has established a position as a significant supplier of wholesale telecommunication services on the Czech ICT market. Our services delivered with SLA guarantee have been proven by customers ranging from public administration and private business corporations to national operators or local providers of internet connectivity.

poskytuje plánování, projektování a výstavbu různých typů ICT infrastruktury. ČD-T má silnou aplikační podporu nejen pro evidenci jednotlivých ICT prvků v síti, ale i pro jejich komplexní dohled, workflow požadavků a přímé řízení techniků v terénu. Díky tomu jsou všechny požadavky zákazníků a jednotlivé servisní zásahy či činnosti údržby zpětně dohledatelné včetně průběhu řešení a časových sousledností. Služby jsou poskytovány v režimu 24/7/365. Servis, údržbu a výstavbu infrastruktury zajišťují týmy zkušených pracovníků, dislokovaných na 25 místech České republiky, což umožňuje vysokou flexibilitu a rychlou dostupnost.

Telekomunikace

Zákazníci ČD-T mohou využívat celou řadu internetových, datových a hlasových služeb s vysokou spolehlivostí, garantovanou SLA (Service Level Agreement). Tyto služby jsou určeny zejména lokálním poskytovatelům internetového připojení a telekomunikačním operátorům, ale i dalším subjektům z řad velkých firem a státní správy vyžadujícím vysokou spolehlivost, pružnost a kvalitu. Strategií společnosti v tomto segmentu je zabezpečit a aktivně nabízet kvalitní vysokorychlostní internetové připojení a propojení jednotlivých lokalit po celém území České republiky. Společnost dlouhodobě investuje do rozvoje vlastní telekomunikační infrastruktury. Disponuje páteří sítí s přenosovou kapacitou až 80x10 Gb/s a s více než 500 přípojnými body.

Technické a odborné zázemí

ČD - Telematika disponuje kvalitním technickým zázemím včetně odpovídajícího know-how. Páteří sítí telekomunikační infrastruktury tvoří množství 96, 72 nebo 36 vláknových optických kabelů, z nichž je přibližně 2 700 km uloženo v zemi a zhruba 800 km zavěšeno na sloupech železniční traktce. Celkem je v síti více než 125 tisíc km optických vláken. Vlákna jsou vyvedena do 239 obcí a 158 městských obvodů a ČD-T je připravena další distribuční body operativně zprovoznit. Pro přenos dat v síti společnost používá několik přenosových platform: DWDM, L2/L3 na bázi IP protokolu a SDH.

Přenosová síť DWDM umožňuje přenosy až 44 kanálů s přenosovou kapacitou do 100 Gb/s na jedné vlnové délce. Síť je připravena přenášet 44 vlnových délek ve všech páteřních trasách. Datová L2/L3 síť s přenosovou kapacitou Nx10 Gb/s má více než 150 uzlů a tvoří ji šest zálohovaných okruhů. Páteří L2/L3 síť ČD-T je připojena redundantně k důležitému národnímu internetovému uzlu NIX.CZ a je kapacitně dostatečně propojena s mezinárodní internetovou sítí v přímém internetovém peeringu.

Celková kapacita připojení do mezinárodního a národního internetu je 120 Gb/s. V internetové části sítě ČD-T je třetím rokem úspěšně provozováno vlastní scrubbing centrum (monitorovací a čistící platforma), které slouží jako ochrana proti internetovým DDoS útokům. Toto řešení je neustále inovováno.

ČD - Telematika je provozovatelem tří plně vybavených datových center, ve kterých jsou poskytovány profesionální housingové služby s důrazem na vysokou kvalitu a zabezpečení.

Místo působnosti

ČD - Telematika sídlí v Praze. Provozovny má v dalších jedenácti krajských městech České republiky – v Brně, Ostravě, Plzni, Ústí nad Labem, Českých Budějovicích, Pardubicích, Hradci Králové, Jihlavě, Karlových Varech, Liberci a v Olomouci. Ty, spolu s provozovnami společnosti umístěnými v menších městech po celé České republice tvoří síť 25 servisních pracovišť, zajišťujících klientský servis. ČD - Telematika nemá pobočku nebo jinou část obchodního závodu v zahraničí.

Certifikace systémů řízení

- ČSN EN ISO 9001 Systém managementu kvality;
- ČSN EN ISO 10006 Systém pro management jakosti projektů;
- ČOS 051622 (AQAP 2110) Požadavky NATO na ověřování kvality při návrhu, vývoji a výrobě;
- ČSN EN ISO 14001 Systém environmentálního managementu;
- ČSN OHSAS 18001 Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- ČSN ISO/IEC 20000-1 Informační technologie – Management služeb;
- ČSN ISO/IEC 27001 Systém řízení bezpečnosti informací.

Osvědčení a certifikáty NBÚ

- Průmyslová bezpečnost – stupeň utajení pro poskytování nebo vznik utajovaných informací Tajné;
- Bezpečnost informačních systémů – stupeň utajení Důvěrné.

Členství v profesních organizacích

- CZ.NIC – sdružení poskytovatelů internetových služeb;
- ČIMIB, o.s. – Český institut manažerů informační bezpečnosti;
- FENIX.CZ – bezpečný internet v ČR;
- NIX.CZ – sdružení poskytovatelů internetových služeb;
- PMF – People Management Forum;
- SDT – Sdružení pro dopravní telematiku;
- UPP ČR – Unie podnikových právníků České republiky;
- VNICTP – Výbor nezávislého ICT průmyslu.

Infrastructure

ČD-T uses extensive experience in providing maintenance (regular preventive inspections) and servicing (repairs after failures) of the ICT infrastructure elements. As part of the provision of additional services, the Company also plans, designs and builds various kinds of ICT infrastructure. ČD-T provides strong application support both for the record-keeping of individual ICT elements in the network and for comprehensive supervision, assuring the workflow and direct management of technicians in the field. Thanks to this, all customer requests, service calls and maintenance activities are recorded and can be searched and reviewed retrospectively. Services are provided in 24/7/365 mode. Repairs, maintenance, and the construction of infrastructure are carried out by experienced teams spread throughout 25 locations within the Czech Republic, which allows high flexibility and quick accessibility.

Telecommunications

Customers of ČD-T can take advantage of a broad range of internet, data, and voice services with high reliability guaranteed by SLA (Service Level Agreement). These services are designated, in particular, for local internet providers and telecommunications operators, but also for other large corporations and state administration agencies that require high reliability, flexibility and quality. The Company's strategy in this segment is to secure and actively offer high-quality, high-speed internet connections and interconnection of various sites throughout the entire Czech Republic. ČD-T makes long-term investments in the development of its own telecommunication infrastructure. It has in place a backbone network with a transmission capacity of up to 80x10 Gbps and more than 500 connection points.

Technical Facilities and Expertise

ČD - Telematika possesses top-quality technical facilities including the relevant specialised know-how. The backbone of the telecommunication infrastructure network consists of 96-, 72- and 36-strand fibre-optic cables, approximately 2,700 km of which is underground and roughly 800 km is overhead, suspended from railroad traction poles. In total, the network has over 125 thousand km of optical fibre. The fibre cables lead through 239 municipalities and 158 city districts, and ČD-T is ready to make additional distribution points operational. To transmit data within the network, the Company utilises several transmission platforms: DWDM, L2/L3 with IP protocol support and SDH.

The DWDM transmission network enables up to 44 channels to be transmitted with a transmission capacity of up to 100 Gbps on 44 wavelengths. The network is equipped to carry links with a capacity of up to 80x10 Gbps. The L2/L3 backbone network, with a transmission capacity of Nx10 Gbps, has over 150 nodes and consists of six back-up circuits. The L2/L3 backbone network of ČD-T is linked redundantly to the important national internet node NIX.CZ and is connected to the international internet network, in the extent adequate to its capacity, in form of direct internet peering.

Total capacity for connection to international and national internet is 120 Gbps. Own scrubbing centre (monitoring and cleaning platform) successfully operates in the internet part of ČD-T network for three years, which serves as protection against internet DDoS attacks. This solution is constantly being upgraded.

ČD - Telematika is an operator of three fully-equipped data centres providing professional housing services with a strong emphasis on high quality and security.

Locations

ČD - Telematika is headquartered in Prague and has branches in eleven regional cities of the Czech Republic – Brno, Ostrava, Pilsen, Ústí nad Labem, České Budějovice, Pardubice, Hradec Králové, Jihlava, Karlovy Vary, Liberec and Olomouc. These cities, together with service centres located in smaller cities throughout the entire Czech Republic, build a network of 25 service centres which provide client services alongside the branches. The Company has no branch or other representative office abroad.

Certification under Management Systems

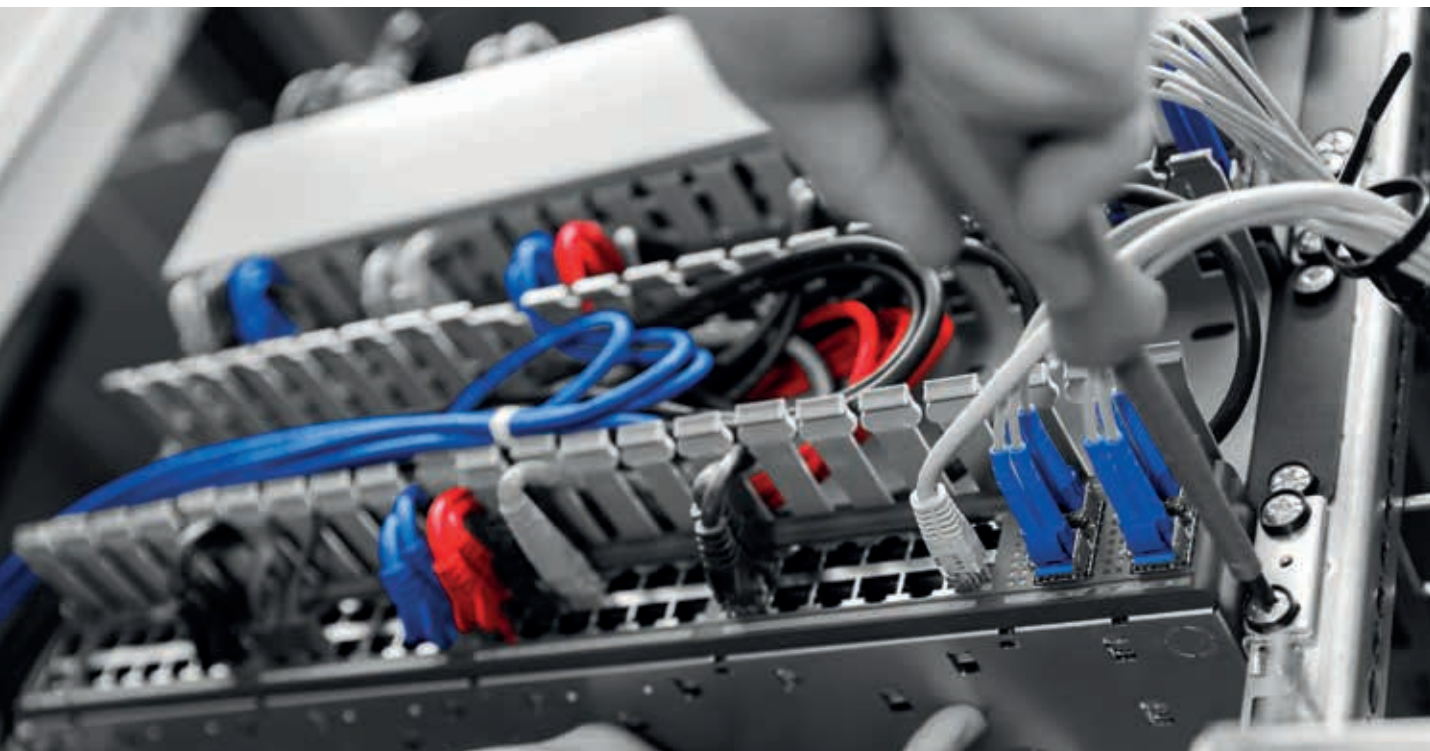
- | ČSN EN ISO 9001 Quality Management Systems;
- | ČSN EN ISO 10006 Project Quality Management Systems;
- | ČOS 051622 (AQAP 2110) Requirements of NATO for the Assurance of Quality in Design, Development and Production;
- | ČSN EN ISO 14001 Environmental Management Systems;
- | ČSN OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Management Systems;
- | ČSN ISO/IEC 20000-1 Information Technology – Service Management;
- | ČSN ISO/IEC 27001 Information Security Management Systems.

NSA Certifications and Clearances

- | Industrial security – security clearance for dissemination or creation of classified information “Secret”;
- | Information systems security – security clearance “Confidential”.

Membership in Professional Organisations

- | CZ.NIC – Association of Internet Service Providers;
- | ČIMIB, o.s. – Czech Institute of Information Security Managers;
- | FENIX.CZ – Safe Internet in the Czech Republic;
- | NIX.CZ – Association of Internet Service Providers;
- | PMF – People Management Forum;
- | SDT – Association for Transport Telematics;
- | UPP ČR – Union of Corporate Lawyers of the Czech Republic;
- | VNICTP – Committee of the Independent ICT Industry.



HISTORIE SPOLEČNOSTI

1994

Založení ČD - Telekomunikace, s. r. o., jako investiční společnosti, jejímž posláním bylo vybudování digitální telekomunikační sítě využívající telekomunikační kabely s optickými vlákny a širokopásmové přenosové technologie.

1999

Zahájení výstavby vysokorychlostní páteřní optické sítě na základě exkluzivní dohody se společností České dráhy, s.o., o výstavbě železniční vysokokapacitní páteřní sítě.

2002

Zahájení obchodního působení na českém trhu.

2003

Transformace na akciovou společnost ČD - Telekomunikace.

2004

Zavedení nových telekomunikačních služeb určených především pro telekomunikační operátory.

2005

Vklad odštěpného závodu ČD - Telematika o. z. (1. dubna 2005) a rozšíření původní nabídky telekomunikačních služeb o produkty z odvětví informatiky, změna názvu na ČD - Telematika a.s. (1. května 2005).

2006

Dokončení konsolidace ČD - Telematika a.s. po vkladu části podniku České dráhy, a.s.

2007

Zahájení transformace produktových úseků a majetkový vstup do společností CDT International, s. r. o., a XT-Card a.s.



COMPANY HISTORY

1994

ČD - Telekomunikace, s. r. o. was established as an investment company whose mission was to build a digital telecommunication network utilising fibre-optic telecommunication cables and broadband transmission technology.

1999

Construction commences on a high-speed fibre-optic backbone network under an exclusive agreement with České dráhy, s.o. on the construction of a railway high-capacity backbone network.

2002

The Company goes into business on the Czech market.

2003

The Company is transformed into a joint stock company: ČD - Telekomunikace.

2004

New telecommunication services introduced, designated primarily for telecommunication operators.

2005

ČD - Telematika o. z. field organisation integrated into the Company (1 April 2005), expanding the original offering of telecommunication services to include information technology products; name change to ČD -Telematika a.s. (1 May 2005).

2006

Consolidation of ČD - Telematika a.s. completed following the integration of a portion of the České dráhy, a.s. enterprise.

2007

Transformation of product sections commences; the Company acquires stakes in CDT International, s. r. o. and XT-Card a.s.

2008

Vytvoření produktového úseku Systémy a technologie, konsolidace portfolia IT služeb, rozdělení činností v rámci železničního segmentu tak, aby odpovídaly nové organizační struktuře klíčových zákazníků, zejména s ohledem na oddělení dopravní cesty od společnosti České dráhy, a.s., do státní organizace Správa železniční dopravní cesty.

2009

Pokračování transformace společnosti ČD - Telematika a.s. – sjednocení obchodních činností a vytvoření samostatného odboru řešení a služeb SAP, prodej podílu v dceřiné společnosti CDT International, s. r. o.

2010

Dokončeno posílení přenosové sítě DWDM a posílena síť IPNET. Konsolidace IT služeb poskytovaných zejména Skupině České dráhy, příprava na vyčlenění úseku Systémy a technologie do dceřiné společnosti.

2011

Vytvoření dceřiné společnosti ČDT - Informační Systémy, a.s., a vklad části podniku ČD - Telematika a.s. – úseku Systémy a technologie – do nově založené společnosti (1. dubna 2011). Další posílení telekomunikační infrastruktury. Realizace strategických projektů pro zákazníky T-Mobile Czech Republic a.s., České dráhy, a.s., a ČD Cargo, a.s.

2012

Odprodej 100% podílu ve společnosti ČDT - Informační Systémy a převod akcií na nového vlastníka České dráhy, a.s. Dokončení druhé etapy strategických projektů pro České dráhy, a.s., a ČD Cargo, a.s. Získání certifikátu ČOS 051622 (AQAP 2110) a osvědčení NBÚ na stupeň Tajné. Rozvoj v poskytování služeb na bázi DWDM a v oblastech Telehousingu a Serverhousingu, expanze páteřní sítě IPv6 a realizace klíčové investice prostřednictvím implementace přenosové platformy DWDM.

2013

Založení společné dceřiné společnosti ECHIS a.s. se společností SOITRON, a.s., za účelem poskytování ICT služeb. Rozšíření poskytovaných služeb o další produkty z řad datových a mobilních služeb. Předání optických tras společnosti Vodafone Czech Republic a.s. a rozvoj spolupráce. Uzavření významných smluv se SŽDC a s Českou republikou – Ministerstvem obrany, realizace projektu vybavování železničních kolejových vozidel radiostanicemi GSM-R pro České dráhy, a.s., a ČD Cargo, a.s.

2014

ČD-T členem projektu FENIX – bezpečný internet v ČR. Smlouva na pronájem a výstavbu optických tras s Vodafone Czech Republic a.s. Rozvoj produktů v oblasti ICT služeb a ICT Security. Spuštění pilotní provoz Free WiFi – bezplatný přístup k internetu na vlakových nádražích v ČR. Provádění pozáručního servisu páteřní optické sítě MVČR. Smlouvy na GSM-R stavby: uzel Beroun – Praha – Benešov a Kolín – Havlíčkův Brod – Křižanov – Brno. Dodávka a montáž informačního systému v železniční stanici Brno hlavní nádraží pro SŽDC. Smlouva se SŽDC o dodávce, montáži a oživení 320 radiostanic na speciální hnací vozidla a předání modernizovaného motorového kolejového vozidla ERTMS. Nabytí menšinového 29,04 % podílu ve společnosti ČD - Telematika společností Dial Telecom, a.s. Dokončení projektu Vybavení železničních kolejových vozidel společností České dráhy a ČD Cargo radiostanicemi GSM-R.

2015

Rozšíření datového centra v Praze o nový technologický sál s kapacitou 119 pozic a ve vysokém standardu zabezpečení. Realizace 13 optických tras s délkou více než 400 km pro Vodafone Czech Republic a.s. Nová služba scrubbing centra ČDT-ANTIDDOS. Optická síť ČD-T umožňuje sledování nové generace IPTV. Rozšíření datové infrastruktury providera RIO Media. Předání zhotovené zakázky na úpravy technologických zařízení Pisáreckého tunelu Brno ŘSD ČR. Smlouva na rozšíření páteřní optické sítě MVČR, dokončení částí optických tras ČP, závod ICT služby. Ukončení stavby GSM-R uzel Praha (Beroun – Praha – Benešov) pro Kapsch CarrierCom s.r.o. Získání veřejné zakázky MPSV na provozovatele Jednotného informačního systému práce a sociálních věcí. Podíl 7,39 % akcionáře AŽD Praha s.r.o. v ČD - Telematika a.s. byl odprodán společnosti České dráhy, a.s. Prodej 2,48% podílu ve společnosti ČD - Telematika, který byl vlastněn ODBOROVÝM SDRUŽENÍM ŽELEZNIČÁŘŮ, společnosti České dráhy, a.s. Odprodej 54% podílu ve společnosti Quadruple a.s. ostatním akcionářům. ČD-T se stala vlastníkem 100% podílu v ECHIS a.s. Odprodej 34% podílu ve společnosti XT-Card a.s. společnosti ČD - Informační Systémy, a.s. Dodávka a implementace technologie WiFi signálu ve 30 vozech České dráhy, a.s., a v soupravách railjet. Dokončení rekonstrukce vozidlových radiostanic ČD v pásmu 150 MHz v počtu 1 450 a ČD Cargo v počtu 684. Uzavření smlouvy se SŽDC o dodávce, montáži a oživení 320 vícemódových radiostanic na speciální hnací vozidla a předání modernizovaného motorového kolejového vozidla ERTMS včetně diagnostických systémů zabezpečovací techniky. Realizace kontrolně analytického centra řízení dopravy (KAC) pro SŽDC v 34 technologických lokalitách v rámci ČR.

2008

Systems & Technologies section formed; IT services portfolio consolidated; and operations in the railway segment revamped to be in line with the new organisational structure of key customers, particularly with regard to the spin-off of infrastructure administration operations from České dráhy, a.s. to the Railway Infrastructure Administration (SŽDC), a state-owned organisation.

2009

Transformation of ČD - Telematika a.s. continues with unification of sales operations and formation of a separate department for SAP solutions and services; stake in the subsidiary CDT International, s. r. o. sold.

2010

Upgrade of the DWDM transmission network was completed, and the IPNET network was upgraded. IT services, mainly provided to the České dráhy Group, were consolidated and preparations were undertaken to spin off the Systems & Technologies section into a subsidiary.

2011

Formation of the subsidiary ČDT - Informační Systémy, a.s. and investment of a portion of the ČD - Telematika a.s. enterprise – the Systems & Technology section – in the newly established company (1 April 2011). Telecommunication infrastructure further reinforced. Strategic projects implemented for T-Mobile Czech Republic a.s., České dráhy, a.s., and ČD Cargo, a.s.

2012

The sale of a 100% equity investment in ČDT - Informační Systémy and a transfer of shares to the new owner, České dráhy, a.s. The completion of the second stage of strategic projects for České dráhy, a.s. and ČD Cargo, a.s. Obtaining the ČOS 051622 (AQAP2110) certificate and NSA "Secret" security clearance. Development in the provision of services based on DWDM and in the areas of Telehousing and Serverhousing, expansion of the backbone 1Pv6 network and the realisation of key investments through the implementation of the DWDM transmission platform.

2013

Formation of a subsidiary, ECHIS a.s., together with another shareholder, SOITRON, a.s., with the purpose of providing ICT services. Expansion of the supplied services by additional products in the area of data and mobile services. Handover of optical fibre tracks to Vodafone Czech Republic a.s. and development of cooperation. Conclusion of significant contracts with SŽDC and the Czech Republic, specifically the Ministry of Defence. Implementation of a project for České dráhy, a.s. and ČD Cargo, a.s. with the aim of equipping rail vehicles with GSM-R radio stations.

2014

ČD-T a member of the FENIX – Safe Internet in the Czech Republic project. Contract for the lease and construction of optical fibre routes with Vodafone Czech Republic a.s. Development of products in the area of ICT services and ICT Security. Launch of a trial run of Free Wi-Fi – free internet access at railway stations in the Czech Republic. Realisation of post warranty service of the backbone optical network of the MVCR. Contracts for GSM-R constructions: Beroun – Prague – Benešov and Kolín – Havlíčkův Brod – Křižanov – Brno junctions. Delivery and assembly of information system in the Brno hlavní nádraží train station for SŽDC. Contract with SŽDC for the delivery, assembly and recovery of 320 radio stations for special traction vehicles and the delivery of a modernised diesel rail vehicle according to ERTMS. Acquisition of a minority equity investment of 29.04% in ČD - Telematika by Dial Telecom, a.s. Termination of the "Equipping of Rail Vehicles of České dráhy and ČD Cargo with GSM-R Radio Stations" project.

2015

Expansion of the existing data centre in Prague by adding new technology hall with a capacity of 119 rack positions in high security standard. Realisation of 13 optical fibre routes with length of more than 400 km for Vodafone Czech Republic a.s. New scrubbing centre service ČDT-ANTIDDOS. The ČD - Telematika optical fibre network enabling IPTV. Broadening of the RIO Media provider's data infrastructure. Handover of finished project involving adjustments to technological equipment in the Písarecký tunnel in Brno – modernisation of the Road and Motorway Directorate of Czech Republic management system. Contract for the extension of the backbone optical fibre network for the Ministry of the Interior of the Czech Republic, completion of the construction of parts of optical routes for the Czech Post, introduction of ICT service. Termination of the construction of the Prague (Beroun – Prague – Benešov) GSM-R node for Kapsch CarrierCom s.r.o. Award of public contract of the Czech Ministry of Labour and Social Affairs for the operator of a Unified Labour and Social Affairs Information System – Integrated Support and Operational Data. An equity share of 7.39% in ČD - Telematika a.s. was sold to České dráhy a.s. by AŽD Praha s.r.o., and sale of a 2.48% equity share in ČD - Telematika that was owned by ODBOROVÉ SDRUŽENÍ ŽELEZNIČÁŘŮ to České dráhy, a.s. Sale of a 54% equity investment in Quadruple a.s. to other shareholders. ČD-T became the owner of a 100% equity investment in ECHIS a.s. Sale of a 34% equity investment in XT-Card a.s. to ČD - Informační Systémy, a.s. Commencement of the realisation of the delivery and implementation of a technology for the provision of public internet access to passengers through the broadening of a Wi-Fi signal at 30 České dráhy passenger cars and railjet trains. Finalisation of renovation of 150 MHz vehicle radio stations in amount of 1,450 in České dráhy and in amount of 684 in ČD Cargo. Conclusion of a contract for delivery, assembly and recovery of 320 multi-modal radio stations for special driving rail vehicles and hand-over of a modernised diesel rail vehicle according to ERTMS including security technology diagnostic systems with SŽDC. Realisation of control analytical centre transportation management for SŽDC at 34 technological sites throughout the Czech Republic.

2016

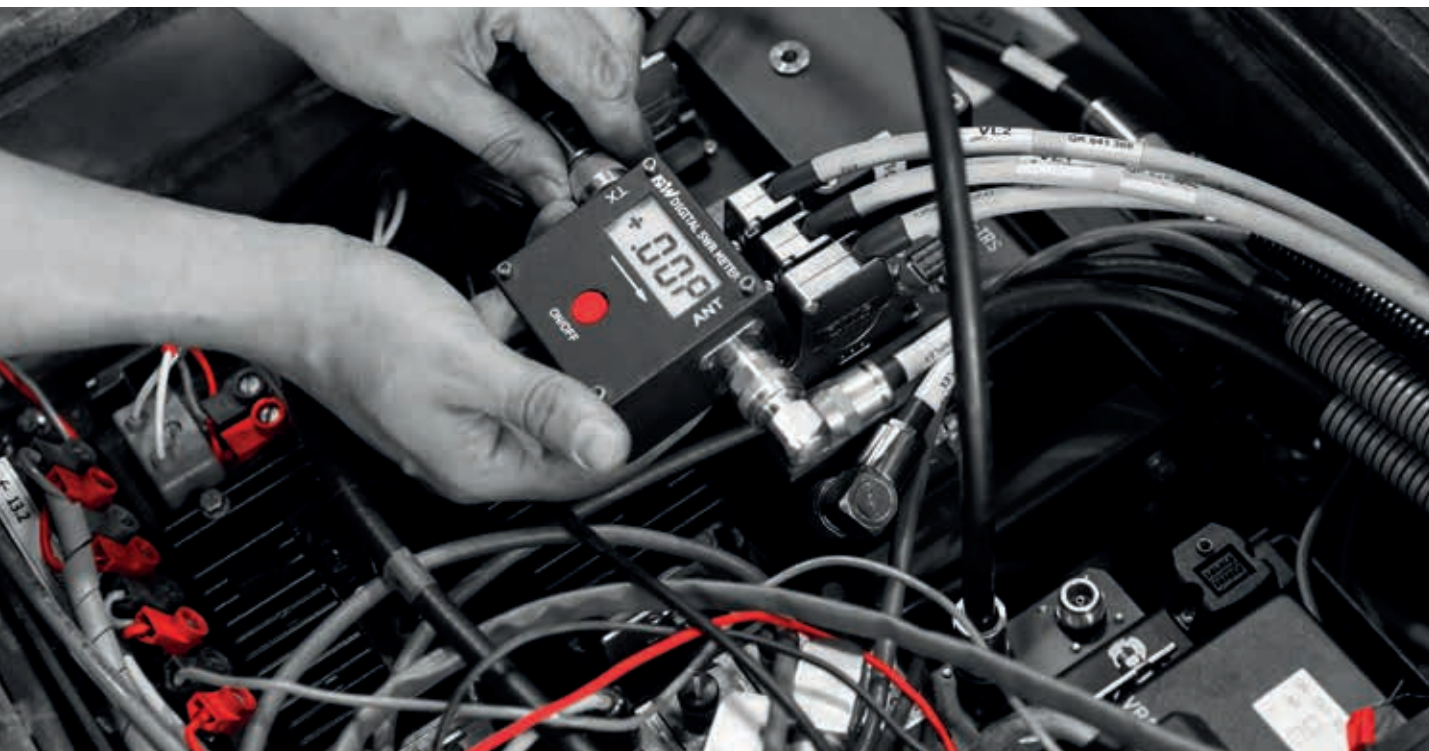
CGI IT Czech Republic s.r.o. a Všeobecná zdravotní pojišťovna novými zákazníky datového centra. Podpisy prvních dvou kontraktů o nasazení služby ČDT-ANTIDOOS. Úspěšné připojení poskytovatele internetových, hlasových a IPTV služeb JON.CZ do naší sítě v lokalitách Poděbrady a Nymburk. Předání páteřních optických tras dle velké smlouvy společnosti Vodafone Czech Republic. Zahájení spolupráce na výzkumu a vývoji inteligentních systémů pro koncept SMART CITY – inovativních a moderních měst s Univerzitním centrem energeticky efektivních budov (UCEEB), organizační složkou ČVUT v Praze. Vstup na trh internetu věcí (IoT) s řešením chytrého parkování, které ČD - Telematika realizovala jako první v České republice pro město Liberec, a to osazením 240 parkovacích míst. Byly uvedeny další nové služby v oblasti IoT – Sledování polohy a Ostraha vzdálených objektů. Dodávka a implementace technologie WiFi signálu ve 20 vozech společnosti České dráhy. Dokončení Dodávky a implementace technologie WiFi signálu v soupravách railjet společnosti České dráhy. Dokončení Dodávky, montáže a oživení 320 vícemódových radiostanic na speciální hnací vozidla pro SŽDC. Pro zadavatele SŽDC byl sdružením DJŽV úspěšně realizován projekt Diagnostika jedoucích železničních vozidel, který zlepšil prevenci závažných dopravních nehod na železnici a na kterém se podílela také ČD-T. Dokončení stavby

Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí pro AŽD Praha s.r.o. Ukončení staveb GSM-R (Kolín – Havlíčkův Brod – Brno a Beroun – Plzeň – Cheb) pro Kapsch CarrierCom s.r.o. Podpis smlouvy na Rekonstrukci dispečinku tramvají se společností Dopravní podnik hl. m. Prahy. Od 1. 3. 2016 poskytuje ČD-T vyjádření k telekomunikačním sítím i online na portálu <http://vyjadreni.cdt.cz/>. Investiční skupina UNICAPITAL odkoupila 29,4% podíl v ČD - Telematice, dříve vlastněný společností Dial Telecom, prostřednictvím své obchodní společnosti UNI Telematika. Dokončení projektu „GIS“ (Geografický informační systém) pro sjednocování geografických dat. Realizace zakázky Kybernetická bezpečnost pro Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost. Společnost ČD - Telematika předala zadavateli MPSV první část veřejné zakázky Integrovaná podpůrná a provozní data, projekt v rámci Jednotného informačního systému práce a sociálních věcí. Dokončení stavby páteřní překryvné přenosové sítě SDH s rychlostí STM-16 pro SŽDC. Ukončení Realizace kontrolně analytického centra pro řízení dopravy (KAC) SŽDC a zahájení poskytování služeb MASW – provoz systému. Dokončení akce Částečná výměna záznamových zařízení ReDat 1 a 2 pro DCom, spol. s. r.o. Podpis smlouvy na Dodávku technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy se zadavatelem Středočeský kraj.

2016

CGI IT Czech Republic s.r.o. and General Health Insurance Company became new customers of the data centre. Signatures of the first two contracts for deployment of ČDT-ANTIDOOS. Successful connection of JON.CZ internet, voice and IPTV provider to our network in Poděbrady and Nymburk. Handover of backbone optical wire routes being objective of a large Vodafone Czech Republic contract. Launching of cooperation on research and development of intelligent systems for the SMART CITY concept – innovative and modern cities with the University Centre of Energy Efficient Buildings (UCEEB), organizational unit of CTU in Prague. Entry to the market of the Internet of Things (IoT) with the smart parking solution that ČD - Telematika realized first in the Czech Republic for the city of Liberec by constructing 240 parking lots. Additional new IoT Location Tracking and Remote Object Tracking services have been introduced. Delivery and implementation of Wi-Fi signal technology in 20 passenger cars of České dráhy. Completion of Delivery and Implementation of Wi-Fi Signal Technology in Railjet Trains operated by České dráhy. Completion of Delivery, Installation and Revitalization of 320 Multi-channel Radio Stations for Special Drive Vehicles for SŽDC. ČD-T cooperated on the project for the sponsor of the SŽDC, the DJŽV Association. The project of Diagnostics of Railway Vehicles, which will improve the prevention of serious traffic accidents on the railways was successfully implemented. Reconstruction of the Frýdlant nad Ostravicí –

Valašské Meziříčí line for AŽD Praha s.r.o. Termination of GSM-R (Kolín – Havlíčkův Brod – Brno and Beroun – Pilsen – Cheb) for Kapsch CarrierCom s.r.o. Signing of the Contract for the Reconstruction of Tramway Control with the company Dopravní podnik hl. m. Prahy. Since 1 March 2016, ČD-T has been providing telecommunication networks online at <http://vyjadreni.cdt.cz/>. The UNICAPITAL investment group purchased a 29.4% share in ČD - Telematika, formerly owned by Dial Telecom, through its trade company UNI Telematika. Completion of the "GIS" (Geographic Information System) project to unify geographic data. Realisation of the Cyber Security Contract for the company Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost. The ČD - Telematika company handed over to the Ministry of Labour and Social Affairs the first part of the public contract Integrated Support and Operational Data, a project within the framework of the Uniform Information System of Labour and Social Affairs. Termination of SDH backbone overhead transmission network with speed of STM-16 for SŽDC. Termination of Realisation of Control and Analytic Centre for Transport management (KAC) of SŽDC and launch of MASW services – operation of the system. Termination of the Partial Replacement of ReDat 1 and 2 Recording Equipment for DCom, spol. s.r.o. action. Signing a contract for the Supply of Technology to Improve the Safety and Smoothness of Road Transport with the contractual authority – Central Bohemia Region.



VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI ROKU 2017 A ROKU 2018 DO UZÁVĚRKY VÝROČNÍ ZPRÁVY

Hlavní události roku 2017

První čtvrtletí

- Podpis smlouvy se společností Vodafone Czech Republic na další páteřní optické trasy.
- Dodávka serverové farmy pro SŽDC.
- Dokončení rozsáhlé rekonstrukce vstupních prostor budovy v Praze, Pod Tábořem. ČD-T spustila nové kariérní stránky na adrese <http://cdt.jobs.cz/>.
- Zaměstnanci ČD-T uspořádali sbírku věcných darů pro děti z dětských domovů. Sbírkou si převzaly pracovnice centra Dobré víly dětem. Mezi vybranými dary byly především umělecké potřeby, vzdělávací knížky, hygienické potřeby a pomůcky pro sportovní aktivity.

Druhé čtvrtletí

- Společnost ČD - Telematika byla subdodavatelem společnosti TTC Marconi v projektu Implementace funkcionality GSM-R STOP (dálkové zastavení vlaku) v rádiové síti GSM-R investora SŽDC.
- Implementace zálohování optické trasy Praha – Benešov.
- Spuštění služby RTBH filtrování od škodlivého nebo nechtěného provozu v internetu v rámci produktu ČDT-Internet.
- Výsledkem recertifikačních externích auditů v ČD-T bylo úspěšné obhájení všech dosavadně držených certifikací dle norem ISO vč. osvědčení k normě ČOS 051622 – rozšíření ČSN EN ISO 9001:2009 a (AQAP 2110) – požadavky NATO na ověřování kvality při návrhu, vývoji a výrobě.



IMPORTANT EVENTS OF 2017 AND 2018 UP TO THE ANNUAL REPORT CLOSING DATE

Important Events of 2017

First Quarter

- | Signing of a contract with Vodafone Czech Republic for further key optical routes.
- | Delivery of server farm for SŽDC.
- | Completion of extensive renovation of entrance area of the building in Prague, Pod Táborem. ČD-T launched new career sites at website <http://cdt.jobs.cz/>.
- | The employees of ČD-T organized a collection of material gifts for children from orphanages. The collection was taken by the staff of the Good Fairy to Children centre. Among the selected gifts were mainly artistic needs, educational books, hygienic needs and aids for sports activities.

Second Quarter

- | ČD - Telematika was a subcontractor of TTC Marconi in the Implementation of GSM-R STOP (Remote Train Stop) Functionality in GSM-R radio network of SŽDC.
- | Optical wire route Prague – Benešov back-up implementation.
- | Start of RTBH filtering of malicious or unwanted internet traffic within the ČDT-Internet product.
- | The result of re-certification of external audits in ČD-T was the successful retaining of all existing ISO certifications, including certificate for standard ČOS 051622 – extension of ČSN EN ISO 9001: 2009 and (AQAP 2110) – NATO quality assurance requirements for design, development and production.

Třetí čtvrtletí

- Ukončení díla dle smlouvy na Dodávku technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy se zadavatelem Středočeský kraj.
- Služba ČDT-ANTIDDoS zajišťuje ochranu Úřadu vlády České republiky před případnými DDoS (Distributed Denial of Service) útoky.
- Realizace testovací laboratoře pro Centrum dopravního výzkumu zakázkou „Technologie sledování obsazenosti parkovacích míst“ pro kamiony na odpočívkách.
- Výhra ve veřejné soutěži o zabezpečení servisu technologického a softwarového zařízení silničních tunelů na území města Brna. Veřejnou soutěž ŘSD na čtyři roky vyhrálo „Sdružení SPEL a ČD - Telematika servis tunelů Brno“. Výstavba Informačního systému pro údržbu dálnic (ISUD) pro ŘSD. ČD - Telematika subdodavatelem firmy R ALTRA, která byla členem vítězného konsorcia.
- Podpis smlouvy s DPP na Projekt „General Data Protection Regulation (GDPR) – úvodní fáze“.
- Podpis smlouvy se SŽDC na nový Technický pasport infrastruktury (TPI), jehož součástí je i pasport železničního svršku.
- Rozšíření regionální komunikační infrastruktury Plzeňského kraje CamelNET – úsek Blovice.
- Ve společensky odpovědném programu „Společně pro druhé“ sami zaměstnanci hlasováním rozhodli o projektech, které ČD - Telematika podpořila finančním darem v celkové výši 250 tisíc korun.
- NOC Telekomunikačních služeb v Praze, Pod Táborem má nové dohledové centrum. Pod oddělením Provoz IT byla vytvořena Skupina Správa koncových stanic, která převzala doposud outsourcovanou službu – Správu koncových zařízení.

Čtvrté čtvrtletí

- Podpis smlouvy na realizaci staveb GSM-R (České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště, Plzeň – České Budějovice a Ústí nad Orlicí – Lichkov) s Kapsch CarrierCom s.r.o.
- Úsek Telekomunikačních staveb posílil část optické infrastruktury ČD-T v Krušnohoří. Zahájení výměny aktivních prvků na vlastní přístupové L2 síti, která přinese rozšíření a zlepšení kvality služeb zákazníkům. Tato významná investice, která následuje moderní trendy v ethernetových sítích, zvýší kapacitu přenosové (optické) sítě ČD-T.
- Rozšíření kapacity antiDDoS řešení – nový model technologie čištění produktu ČDT-ANTIDDoS zvládne útoky o kapacitě až 60 Gb/s.
- Vítězství ve výběrovém řízení na „Projekt dopravy v klidu České Budějovice – Parkovací automaty“ a na dodávku Centrálního informačního systému (CIS) pro město České Budějovice.
- Realizace pokrytí šesti stanic metra WiFi sítí vč. informačního bezpečnostního online systému pro DPP. Konkrétně se jedná o stanice Pražského povstání a Hlavní nádraží na lince C, kompletní přestupní stanici Florenc – tedy jak stanici linky C, tak i B – a dále stanice Náměstí Republiky a Smíchovské nádraží na lince B.
- Zahájen projekt „Analýza ZOKB“ pro SŽDC.

- Služba Free WiFi – bezplatný přístup k internetu cestující veřejnosti – byla rozšířena na dalších třech významných vlakových nádražích – Ústí nad Labem, Hradec Králové, Zlín.
- Předání další části veřejné zakázky Integrovaná podpůrná a provozní data, projekt v rámci Jednotného informačního systému práce a sociálních věcí zadavateli Ministerstvu práce a sociálních věcí.
- Získání zakázky v oblasti řízení Programu „Projekty drážního intranetu“ s cílem definice nových služeb mezi skupinou ČD a SŽDC na stávajícím infrastrukturním prostředí. Předání měřicího vozu B (vozová část) SŽDC.
- Zřízení nového oddělení Zákaznického centra v Plzni včetně moderního zázemí pro operátory. Ukončení interního projektu CRM III s cílem zefektivnění automatizované podpory centrálně řízeného procesu Obchod s funkčními vazbami na procesy a technologie podpory prodeje, marketingu, výroby (Order Management) a finančního řízení pomocí systému CRM.
- Vánoční strom splněných přání pro Dobré víly dětem přinesl od našich zaměstnanců nadílku ve výši 21 551 Kč.

Hlavní události roku 2018 do uzávěrky výroční zprávy

- Bezplatnou WiFi síť prostřednictvím služby Free WiFi byly pokryty další železniční stanice, a to Olomouc, Plzeň, České Budějovice.
- Získání zakázky „Dodávka komplexního řešení informačního systému obsazenosti parkoviště P+R v Blansku“.

Third Quarter

- | Termination of the work according to the contract on Delivery of Technology for Increasing Safety and Continuity of Road Transport with the contractual authority of Central Bohemia Region.
- | The ČDT-ANTIDDOS Service provides the protection of the Office of the Government of the Czech Republic from possible DDoS (Distributed Denial of Service) attacks.
- | Realization of the testing laboratory for the Transport Research Centre under the title "Tracking of Parking Capacity Technology" for truck rests.
- | Winning in public tender for securing of technological and software equipment for road tunnels in Brno. The tender of the RSD for four years was won by "SPEL Association and ČD - Telematika servis tunelů Brno". Construction of the Motorway Maintenance Information System (ISUD) for ŘSD. ČD - Telematika was a subcontractor of R ALTRA, a member of the winning consortium.
- | Signing of a DPP contract for "the General Data Protection Regulation (GDPR) – The Initial Phase Project".
- | Signing of an agreement with SŽDC on the new Technical Passport Infrastructure (TPI), which also includes the passport of the railway superstructure.
- | Extension of the regional communication infrastructure of the Pilsen Region CamelNET – section of Blovic.
- | In the socially responsible program "Together for Others", the employees themselves voted in favour of projects that ČD - Telematika supported with a financial donation of a total amount of CZK 250 thousand.
- | NOC of Telecommunication Services in Prague, Pod Táborem, has a new supervisory centre. Under the IT Division, the Terminal Management section has been created, which has taken over an outsourced service – Terminal Management.

Fourth Quarter

- | Signing of a contract for the implementation of GSM-R (České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště, Pilsen – České Budějovice and Ústí nad Orlicí – Lichkov) in cooperation with Kapsch CarrierCom s.r.o.
- | The Telecommunication Construction section reinforced part of the ČD-T optical infrastructure in the Krušné Hory Mountains. Start of the exchange of active elements on the L2 access network, which will expand and improve customer service. This significant investment, following modern trends in ethernet networks, will increase the capacity of the ČD-T transmission (optical) network.
- | Capacity expansion of antiDDoS solutions – a new model of product cleaning technology ČDT-ANTIDDOS can handle attacks up to 60 Gbps.
- | Winning the tender for the "Projekt dopravy v klidu České Budějovice – Parkovací automaty" and the delivery of the Central Information System (CIS) for the city of České Budějovice.
- | Realisation of Wi-Fi coverage of six subway stations including information security online system for DPP. Specifically, these are the stations of the Pražského povstání and the Hlavní nádraží on line C, the complete transfer station Florenc – both the station C and B – as well as the Náměstí Republiky and Smíchovské nádraží stations on B line.

- | "ZOKB Analysis" project for SŽDC was launched.
- | Free Wi-Fi service – free internet access to the public, was extended to three other major railway stations – Ústí nad Labem, Hradec Králové and Zlín.
- | Submission of the next part of the public contract Integrated Support and Operational Data, a project within the framework of the Uniform Information System of Labour and Social Affairs to the Ministry of Labour and Social Affairs.
- | Obtaining of a contract for the management of the Rail Intranet Projects Program in order to define new services between the ČD group and SŽDC in the existing infrastructure environment. Handing over of measuring car B (car part) to SŽDC.
- | Establishment of a new department of the Customer Centre in Pilsen, including a modern background for operators. Termination of the internal CRM III project to streamline automated support for a centrally managed process Business with Functional Linkages to Processes and Technologies of Sales, Marketing, Production (Order Management) and Financial Management through CRM.
- | The Christmas tree of fulfilled wishes for Good Fairy to Children centre brought donations of CZK 21,551 from our employees.

Important Events of 2018 up to the Annual Report Closing Date

- | Another railway stations, namely Olomouc, Pilsen and České Budějovice were covered with Free Wi-Fi networks.
- | Obtaining a contract "Supply of a Complex Solution of the Information System of Occupancy of the P+R Parking Lot in Blansko".

STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI A JEJÍ MANAGEMENT

Valná hromada

Valná hromada, tvořená akcionáři, je nejvyšším orgánem společnosti a rozhoduje o zásadních hospodářských, organizačních a provozních záležitostech a o strategickém zaměření společnosti. Valná hromada volí a odvolává členy dozorčí rady a členy představenstva. Její působnost a pravomoci určují zákon o obchodních korporacích a stanovy společnosti. Představenstvo svolává valnou hromadu zpravidla jedenkrát ročně.

Dozorčí rada

Dozorčí rada společnosti má sedm členů a dohlíží na výkon působnosti představenstva a uskutečňování strategie společnosti včetně podnikatelské činnosti. Složení, působnost a pravomoci dozorčí rady určují zákon o obchodních korporacích a stanovy společnosti. Dozorčí rada zasedá zpravidla jednou za kalendářní měsíc.

Členové dozorčí rady

- | Mgr. Milan Feranec – člen dozorčí rady od 16. 1. 2015, dne 20. 1. 2015 zvolen do funkce předsedy dozorčí rady
- | Pavel Krtek, MSc. – člen dozorčí rady od 16. 1. 2015, dne 28. 1. 2016 zvolen do funkce místopředsedy dozorčí rady
- | Ing. Vladimír Bařinka – člen dozorčí rady od 1. 1. 2011, dne 2. 1. 2016 kooptován do funkce člena dozorčí rady, řádným členem dozorčí rady od 28. 6. 2016
- | Tomáš Drmola, MBA – dne 3. 9. 2015 kooptován do funkce člena dozorčí rady, řádným členem dozorčí rady od 28. 6. 2016
- | Milan Gajdoš – člen dozorčí rady od 1. 1. 2011, dne 2. 1. 2016 kooptován do funkce člena dozorčí rady, řádným členem dozorčí rady od 28. 6. 2016
- | JUDr. Alena Sikorová – dne 29. 3. 2017 zvolena do funkce člena dozorčí rady
- | Mgr. Roman Vaigel – dne 22. 6. 2017 zvolen do funkce člena dozorčí rady

Představenstvo

Představenstvo se skládá ze tří členů a je statutárním orgánem, jenž řídí činnost společnosti a jedná jejím jménem. Statutární orgán je volen valnou hromadou a je zpravidla sestaven z členů vrcholového vedení společnosti. Představenstvo rozhoduje o všech záležitostech společnosti, které nejsou upraveny právními předpisy nebo stanovami nebo nespádají do působnosti valné hromady nebo dozorčí rady společnosti. Představenstvo zasedá zpravidla jednou za týden. Základní informace o představenstvu a jeho působnosti jsou obsaženy ve stanovách společnosti.

Členové představenstva

- | Ing. Miroslav Řezníček, MBA – člen představenstva od 17. 10. 2013, předseda představenstva od 18. 10. 2013
- | Ing. Bruno Wertlen, Ph.D., MSc. – člen představenstva od 16. 11. 2015
- | Ing. Michal Frano – člen představenstva od 1. 1. 2017

Vrcholový management

- | Mgr. Tomáš Businský – ředitel úseku Servis infrastruktury od 1. 2. 2018
- | Ing. Peter Hudák – ředitel úseku Obchod a marketing od 1. 1. 2017
- | Ing. Mikuláš Labský – ředitel úseku Telekomunikační služby od 1. 6. 2010
- | RNDr. Ľubomír Libič – ředitel odboru Podpůrné činnosti od 1. 7. 2014
- | Mgr. Lenka Řemelková – ředitelka úseku Personální komunikace od 27. 1. 2014
- | Ing. David Wolski – finanční ředitel od 15. 3. 2016

Seznam členů vrcholového managementu, kteří ukončili činnost v roce 2017, respektive do uzávěrky výroční zprávy

- | Ing. Karel Col – ředitel úseku Servis infrastruktury od 1. 10. 2010 do 31. 1. 2018

STATUTORY BODIES OF THE COMPANY AND COMPANY MANAGEMENT

General Meeting

The General Meeting, consisting of the shareholders, is the Company's highest body and decides on the financial, organisational and operational matters of fundamental importance and determines the Company's strategic focus. The General Meeting elects and removes members of the Supervisory Board. Its powers and authority are determined by the Business Corporations Act and the Articles of Association. The Board of Directors convenes the General Meeting once per year, as a rule.

Supervisory Board

The Supervisory Board, comprising six members, oversees the Board of Directors' exercise of its powers and the implementation of the Company strategy, including all business activities. The Supervisory Board elects and removes members of the Board of Directors. The composition, powers and authority of the Supervisory Board are determined by the Business Corporations Act and the Articles of Association. The Supervisory Board meets once per calendar month, as a rule.

Members of the Supervisory Board

- | Milan Feranec – member since 16 January 2015; appointed Chairman of the Supervisory Board on 20 January 2015
- | Pavel Krtek – member since 16 January 2015, appointed Vice-Chairman of the Supervisory Board on 28 January 2016
- | Vladimír Bařinka – member since 1 January 2011; co-opted into the position of a member of the Supervisory Board on 2 January 2016, member since 28 June 2016
- | Tomáš Drmola – co-opted into the position of a member of the Supervisory Board on 3 September 2015, member since 28 June 2016
- | Milan Gajdoř – member since 1 January 2011, co-opted into the position of a member of the Supervisory Board on 2 January 2016
- | Alena Sikorová – appointed member since 29 March 2017
- | Roman Vaigel – appointed member since 22 June 2017

Board of Directors

The three-member Board of Directors is the statutory body that runs the Company's operations and acts in its name. The statutory body is elected by the Supervisory Board and, as a rule, is composed of members of the Company's senior management. The Board of Directors decides on all Company matters not treated by legal regulations or the Articles of Association, and not reserved for the General Meeting or the Supervisory Board. The Board of Directors meets once per week, as a rule. The Articles of Association contain basic information concerning the Board of Directors and its powers and responsibilities.

Members of the Board of Directors

- | Miroslav Řezníček – member since 17 October 2013, Chairman since 18 October 2013
- | Bruno Wertlen – member since 16 November 2015
- | Michal Frano – member since 1 January 2017

Senior Management

- | Tomáš Businský – Director of Infrastructure Service section since 1 February 2018
- | Peter Hudák – Director of Business and Marketing section since 1 January 2017
- | Mikuláš Labský – Director of Telecommunication Services section since 1 June 2010
- | Ľubomír Libič – Director of the Support Activities section since 1 July 2014
- | Lenka Řemelková – Director of the HR and Communication section since 27 January 2014
- | David Wolski – Financial Director since 15 March 2016

Members of the senior management who ceased to be in their position in 2017 or before the closing date of the Annual Report:

- | Karel Col – Director of Infrastructure Service section from 1 October 2010 to 31 January 2018



ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI

Stručné zhodnocení uplynulého roku

ČD - Telematika se v průběhu roku 2017 nadále soustředila na své dvě prioritní oblasti, kterými jsou poskytování služeb servisu a údržby železničního telekomunikačního majetku pro Správu železniční dopravní cesty a nabídka telekomunikačních služeb zákazníkům Skupiny České dráhy a SŽDC, jakož i služby velkoobchodníka na komerčním trhu s internetovou konektivitou.

ČD-T i v roce 2017 nadále hospodařila bez dluhu a pokračovala v akumulaci hotovostní rezervy. Finanční síla umožňuje společnosti investovat do dalšího rozvoje a růstu a vytváří protiváhu k existujícím provozním rizikům. Společnost v roce 2017 pořídila investice v oblasti dlouhodobého hmotného majetku (tj. přírůstky na účtu pořízení) v hodnotě 68,7 mil. Kč (2016: 120,6 mil. Kč). Stav hotovosti v závěru roku 2017 činil 671,6 mil. Kč (2016: 688,0 mil. Kč).

Hlavními obchodními prioritami v roce 2017 bylo pokračování rozvoje strategického partnerství se zákazníky v segmentu železniční infrastruktury a dopravy, maximalizace výnosů z telekomunikačních služeb a rozvoj projektů mimo segment železniční dopravy, zejména v oblasti státní správy a projektů silniční telematiky.

Strategií ČD-T do dalšího období zůstává její vize v rámci změny ze servisně orientované na zákaznický orientovanou organizaci, expanze na další trhy a rozšíření portfolia zákazníků a zjednodušení a přizpůsobení řízení organizace pro další rozvoj a inovace. V rámci obchodních aktivit je to zejména rozvoj nových obchodních příležitostí ve Skupině České dráhy, další posílení strategického partnerství se SŽDC v oblasti služeb, správy a servisu drážní telekomunikační infrastruktury, ale i růst tržeb mimo sektor železniční infrastruktury a dopravy. ČD-T potvrdila svou aktivní roli v oblasti silniční telematiky, kde



REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS ON BUSINESS OPERATIONS

Brief Assessment of the Past Year

During 2017, ČD - Telematika continuously focused on its two priority fields of interest, i.e. the provision of servicing and maintenance services related to railway telecommunication assets for Správa železniční dopravní cesty, and the offering of telecommunication services both to clients of the České dráhy Group and SŽDC, as well as the wholesaler services in the commercial internet connectivity market.

Also in 2017, ČD-T continued to operate without debts and continued to accumulate cash reserves. Financial strength enables the Company to invest in further development and growth and created a counterbalance to existing operational risks. In 2017, the Company acquired investments in tangible fixed assets (i.e. increased on acquisition account) worth of CZK 68.7 million (2016: CZK 120.6 million). The cash balance amounted to CZK 671.6 million at the end of 2017 (2016: 688.0 million CZK).

The main business priorities for 2017 were to continue developing the strategic partnership with customers in the rail infrastructure and transport section, maximizing revenues from telecommunication services and developing projects outside the rail transport segment, particularly in the area of state administration and road telematics projects.

The strategy of ČD-T is to follow its vision in the framework of a change from service-oriented to customer-oriented organization, expansion to other markets and customer portfolio expansion, simplification and adaptation of organization management for further development and innovation. In the course of business activities, the development of new business opportunities in the České dráhy Group, in particular, further strengthens the strategic partnership with SŽDC in the field of railway telecommunication infrastructure management and service, as well as the growth of revenues outside the railway infrastructure and transport sector. ČD-T confirmed its active role in the field of road telematics,

se zúčastnila řady soutěží jak v rámci primárního dodavatele, tak i v pozici subdodavatele. Úspěšně se podílela na realizaci projektu „Klidný Středočeský kraj“, získala čtyřletou zakázku na zabezpečení servisu technologického a softwarového zařízení silničních tunelů na území města Brna nebo se bude podílet na výstavbě Informačního systému pro údržbu dálnic pro ŘSD. V rámci IoT (Internet of Things) dále rozvíjí své produkty i obchodní aktivity nejen v oblasti řešení parkování, které je určeno municipalitám, ale i soukromým firmám vlastnícím či spravujícím rozsáhlé parkovací plochy.

ČD - Telematika v uplynulém roce pokračovala v poskytování služeb provozu a údržby železničního telekomunikačního majetku pro Správu železniční dopravní cesty (SŽDC). Pro zákazníka SŽDC zahájila realizaci projektů „Analýza ZoKB“ a „Technický pasport infrastruktury“. Podílela se také na projektu Implementace funkcionality STOP (dálkové zastavení vlaku) v rádiové síti GSM-R, který napomáhá zvyšovat bezpečnost železniční dopravy. Svůj potenciál v realizaci telematických řešení uplatnila i v dalších projektech.

Největší zákazníci společnosti působí v segmentu drážní infrastruktury a dopravy a jsou obsluhováni úsekem Servis infrastruktury (dále jen INFRA), který v roce 2017 utržil 927,6 mil. Kč, což je o 20,7 % méně než před rokem (způsobeno zejména absencí velkých jednorázových projektů). ČD - Telematika zůstává významným poskytovatelem služeb správy a údržby železničního telekomunikačního majetku a podílí se na zabezpečení provozuschopnosti dráhy. V roce 2017 pokračovala v realizaci výstavby neveřejné mobilní digitální sítě GSM-R na tranzitních železničních koridorech i v celé řadě menších infrastrukturních projektů.

Těchto úspěchů se ČD-T daří dosáhnout trvalými investicemi do rozšiřování a zkvalitňování vlastní optické sítě, kde se při její výstavbě prosazuje i u dalších zákazníků.

ČD - Telematika celkově docílila v roce 2017 tržeb z prodeje zboží a služeb ve výši 1 443,4 mil. Kč. Tržby ve srovnání s rokem 2016 poklesly o 15,0 %. Snížení tržeb bylo zejména v oblasti realizace díla a neúčasti na externích projektech úseku Servis infrastruktury (jako byl např. projekt Kontrolně analytického centra v roce 2016).

Hrubá marže vytvořená v roce 2017 (tržby z prodeje zboží a služeb v porovnání k výkonové spotřebě) však ve srovnání s rokem 2016 vzrostla o 7,0 mil. Kč, tj. zvýšení o 1,1 %. Výnosy na zaměstnance dosáhly hodnoty 2,6 mil. Kč, tedy snížení o 15,6 % v meziročním srovnání.

Úseky / tržby (mil. Kč)	2014	2015	2016	2017
Servis infrastruktury	971,7	1 097,5	1 168,9	927,6
Telekomunikační služby	463,5	510,8	528,6	515,9

ČD-T dosáhlo provozního výsledku hospodaření EBIT ve výši 73,4 mil. Kč (nad plánem o 8,1 mil. Kč) a hospodaření před zdaněním EBT ve výši 65,7 mil. Kč (nad plánem o 0,2 %). Celkové naplnění výsledku hospodaření oproti plánu bylo výsledkem mixu faktorů vyšších variabilních a finančních

nákladů a úsporou fixních nákladů. Ukazatel EBITDA dosáhl za rok 2017 hodnoty 226,4 mil. Kč a je nad plánem o 4,6 %.

I přes dílčí posun v podobě prozatímní úplaty za užívání pozemků a zařízení ve správě SŽDC a vlastnictví ČD za období 2011–2017 pokračovala ČD-T v roce 2017 ve tvorbě dohadné položky pasivní, která souvisí s konzervativnější klasifikací provozních rizik vyplývajících z rozdílných stanovisek smluvních partnerů ČD-T, společnosti České dráhy a Správy železniční dopravní cesty, týkajících se výše úhrady za pozemky a zařízení v užívání ČD-T. V kumulativním vyjádření od roku 2011 činí výše této dohadné položky pasivních 232,3 mil. Kč.

Hospodaření úseků

Úsek Servis infrastruktury

Úsek Servis infrastruktury (INFRA) v roce 2017 dosáhl tržeb ve výši 927,6 mil. Kč oproti 1 169,0 mil. Kč dosaženým v roce 2016, což v procentuálním vyjádření znamenalo snížení o 20,7 %. Snížení tržeb bylo především v oblasti realizací díla a v externích projektech (viz KAC). Společnost uzavřela celou řadu smluv a pokračovala v dodávkách a plnění obchodních případů z předcházejícího roku.

Úsek Telekomunikační služby

V roce 2017 dosáhl úsek Telekomunikační služby (TS) tržeb ve výši 515,9 mil. Kč oproti 528,6 mil. Kč dosaženým v roce 2016, což v procentuálním vyjádření znamenalo snížení o 2,4 %. Snížení tržeb bylo zejména v oblasti externích projektů.

V roce 2017 se v úseku Telekomunikačních služeb ČD-T investovalo do obnovy a rozšíření optické sítě. Dále se investovalo do obnovy a zkapacitnění přenosových technologií DWDM a IP, a to dle rostoucích požadavků a rostoucích kapacit zákazníků. Probíhala výměna aktivních prvků na přístupové L2 síti, která přinese rozšíření a zlepšení kvality služeb zákazníkům. Tato významná investice, která následuje moderní trendy v ethernetových sítích, zvýší kapacitu přenosové (optické) sítě ČD-T.

Výzkum a vývoj v roce 2017

Společnost ČD - Telematika v oblasti výzkumu a vývoje v roce 2017 nerealizovala žádné projekty.

Stav majetku společnosti

Přírůstky v oblasti nehmotného majetku byly v roce 2017 tvořeny rozšířením softwarového řešení P21 – Intranet ČDT v celkové hodnotě 993 tis. Kč. V souvislosti s tvorbou komplexního nástroje výkaznictví DPH byly vynaloženy prostředky ve výši 350 tis. Kč. Dále byly nakoupeny softwarové licence firmy Microsoft, a to: Dynamics, MSDN, Visual Studio, Windows Server v souhrnné hodnotě 464 tis. Kč. Společnost také nakoupila software pro ověřování identit a řízení přístupu k síti v souhrnné hodnotě 243 tis. Kč. V posledním čtvrtletí roku 2017 došlo k dalšímu nákupu zaměstnaneckých a manažerských SAP licencí v celkové hodnotě 271 tis. Kč. Celková zůstatková hodnota dlouhodobého nehmotného

where it participated in a number of competitions both as the primary contractor and in the position of the subcontractor. It has successfully participated in the realization of the project "Quiet Central Bohemian Region", concluded a four-year contract for securing the technical and software equipment of road tunnels in the territory of the city of Brno, and it will participate in the construction of the Motorway Maintenance Information System for ŘSD. As part of IoT, it further develops its products and business activities not only in the area of parking solutions that are addressed to municipalities but also to private companies owning or managing large parking areas.

ČD - Telematika continued to provide services for the operation and maintenance of railway telecommunication assets for the Railway Infrastructure Administration (SŽDC). For the customer SŽDC, the Company started the implementation of "ZoKB Analysis" and "Infrastructure Technical Passport projects". The Company also participated in the implementation of the STOP (remote train stop) functionality on the GSM-R radio network, which helps to increase the safety of rail transport. It has also applied its potential in the implementation of telematics solutions in other projects.

The largest customers of the Company operate in the rail infrastructure and transport section and are serviced by the Infrastructure Service (hereinafter referred to as INFRA), which generated a profit of CZK 927.6 million in 2017, which is 20.7% less than the previous year (particularly due to the absence of large one-off projects). ČD - Telematika remains an important provider of services for the management and maintenance of railway telecommunication assets and participates in the provision of railway serviceability. In 2017, it continued to build the non-public mobile GSM-R digital network on transit railway corridors as well as a number of smaller infrastructure projects.

ČD-T achieves these successes through a permanent extension and improvement of its own optic fibre network, by the construction of which the Company proves itself successful with other clients as well.

ČD - Telematika achieved sales of products and services of CZK 1,443.4 million in 2017. Revenues decreased by 15.0% compared to 2016. The decrease in sales was mainly in the field of realization of the work and non-participation in external projects of the Infrastructure Service (such as the Control Analytical Centre project in 2016).

However, gross margins reached in 2017 (sales of goods and services compared to consumption) increased by CZK 7.0 million, i.e. by 1.1%, in comparison with 2016. Revenue per employee amounted to CZK 2.6 million, thus a decrease of 15.6% in a year-to-year comparison.

Sections / sales (CZK million)	2014	2015	2016	2017
Infrastructure Services	971.7	1,097.5	1,168.9	927.6
Telecommunication Services	463.5	510.8	528.6	515.9

ČD-T achieved an operating result of EBIT of CZK 73.4 million (CZK 8.1 million above the plan) and EBT before tax of CZK 65.7 million (by 0.2% above the plan). The overall performance of the financial result versus the plan was the

result of a mix of higher variable and financial cost factors and a reduction in fixed costs. The EBITDA reached CZK 226.4 million for the year 2017 and is by 4.6% above the plan.

In spite of the partial shift in the form of interim payments for land use and equipment managed by SŽDC and ownership of ČD for the period of 2011–2017, ČD-T continued in the creation of an estimated passive item in 2017, which is related to a more conservative classification of operational risks resulting from different opinions of contractual partners of ČD-T, České dráhy and Railway Infrastructure Administration, concerning the amount of compensation for land and equipment in use by ČD-T. In cumulative terms from 2011, the amount of this estimated item is CZK 232.3 million.

Financial Performance by Section

Infrastructure Services Section

Infrastructure Service section (INFRA) reached revenues of CZK 927.6 million in 2017 whereas in 2016 it was CZK 1,169.0 million in 2016, thus a decrease of 20.7%. The decrease in sales was mainly in the field of realization of the work and in external projects (see KAC). The Company concluded several contracts and has continued to supply and perform business transactions from the previous year.

Telecommunication Services Section

In 2017, the Telecommunications Services (TS) section generated sales of CZK 515.9 million, as compared to CZK 528.6 million in 2016, which represented a decrease of 2.4% in percentage terms. The decrease in sales was mainly in the area of external projects.

In 2017, the ČD-T Telecommunication Services section invested in the renewal and expansion of the optical network. In addition, it has invested in the renewal and upgrading of DWDM and IP transmission technologies, in line with growing demands and growing customer capacities. There was an exchange of active elements on the L2 access network, which will expand and improve customer service. This significant investment, following modern trends in ethernet networks, will increase the capacity of transmission (optical) ČD-T network.

Research and Development in 2017

ČD - Telematika did not implement any projects in the area of research and development in 2017.

Balance of Company Assets

Additions to intangible assets were created in 2017 by the extension of software solution P21 – Intranet ČDT in the total value of CZK 993 thousand. In connection with the creation of a comprehensive VAT reporting tool, CZK 350 thousand spent. In addition, Microsoft software licenses were purchased: Dynamics, MSDN, Visual Studio and Windows Server with a total value of CZK 464 thousand. The company also purchased identity authentication and access control software for a total of CZK 243 thousand. In the last quarter of 2017, there was a further purchase of employee and managerial SAP licenses totalling CZK 271 thousand. The total net book value of intangible

majetku ke konci roku 2017 činila 132,9 mil. Kč.

V oblasti hmotného majetku došlo v roce 2017 k významným přírůstkům v kategorii Stavby, jednalo se o investice do nových optických propojení především na trase Plzeň – Strakonice – České Budějovice v souhrnné výši 26,1 mil. Kč.

V rámci investic do budov došlo k významné rekonstrukci pobočky v Praze, zde byly provedeny stavební práce v celkové hodnotě 13,8 mil. Kč. Jednalo se o výměnu střešní krytiny, dveří a zárubní, výstavbu nové recepce, rekonstrukci podatelny, soc. zařízení, kuchyně, jídelny, úpravy kancelář a doplnění oplocení a vjezdové brány. V průběhu roku 2017 byla na pobočce Liberec provedena sanace objektu a zhotovení nových vjezdových bran v celkové hodnotě 346 tis. Kč. V areálu administrativní budovy v Brně probíhaly i v roce 2017 další stavební práce, jednalo se terénní úpravy, rekonstrukci garáží, skladu kabelů a zpevněných ploch v celkové hodnotě 788 tis. Kč.

V průběhu roku 2017 bylo ve třídě Staveb prodáno 36 vláken optických tras v úseku Plzeň – České Budějovice. Zůstatková cena těchto tras při vyřazení činila 5,3 mil. Kč, související tržby pak dosáhly výše 6,9 mil. Kč. Na konci roku 2017 byla prodána polovina prostoru v HDPE trubce optických tras v úseku Ústí nad Labem – Most – Kadaň za 8,2 mil. Kč. Zůstatková cena těchto tras činila 3,9 mil. Kč.

Přírůstky v kategorii Hmotné movité věci a jejich soubory tvořily především investice do posílení technologií DWDM v souhrnné hodnotě 8,3 mil. Kč a do hardwaru nutného k nasazení optických vláken sítě Cesnet v rámci celé ČR v souhrnné hodnotě 1,5 mil. Kč. Pro údržbu sítě zákazníků byly pořízeny speciální měřicí přístroje a ruční nářadí v celkové hodnotě 6,3 mil. Kč. Rozšiřování telekomunikačních sítí si vyžádalo nákup nových routerů a switchů v souhrnné hodnotě 2,5 mil. Kč. Též bylo instalováno zařízení pro monitorování a ochranu sítí v hodnotě 2,9 mil. Kč. V rámci projektu Wi-Fi pro nádraží ČD byl nakoupen hardware v celkové hodnotě 2,9 mil. Kč. V souvislosti s rekonstrukcí pobočky v Praze došlo k vybavení prostor novými interiérovými prvky a nábytkem v celkové hodnotě 748 tis. Kč. Na pobočkách v Liberci a Ústí nad Labem bylo instalováno zařízení pro komplexní řešení dálkových odečtů energií a vody v celkové hodnotě 1,5 mil. Kč. Další přírůstky byly tvořeny nákupem notebooků, desktopů a monitorů pořizovaných v rámci programu obnovy výpočetní techniky v celkové hodnotě 4,1 mil. Kč a nákupem vybavení technologických místností, tzv. POPů, v rámci celé ČR stožáry, klimatizacemi, záložními bateriemi a zdroji v celkové hodnotě 2,5 mil. Kč. V roce 2017 byly také nakoupeny automobily po ukončeném leasingu v souhrnné hodnotě 569 tis. Kč.

V průběhu roku 2017 byl v kategorii Hmotné movité věci a jejich soubory vyřazen a zlikvidován zastaralý a neprodejný majetek. Jednalo se především o měřicí přístroje a testery v souhrnné hodnotě 6 mil. Kč, výpočetní techniku, servery, tiskárny v souhrnné hodnotě 1,1 mil. Kč a přenosovou techniku v celkové sumě 2,4 mil. Kč.

Ostatní úbytky majetku činily především odprodeje osobních automobilů zaměstnancům firmy, resp. ostatním zákazníkům prostřednictvím autobazaru. Prodány byly automobily v zůstatkové ceně 681 tis. Kč; tyto prodeje přinesly tržby 1,4 mil. Kč. Odprodeje plně odepsané a nepotřebné výpočetní techniky zaměstnancům přinesly tržby ve výši 324 tis. Kč.

Celkový zůstatek nedokončených investic v oblasti hmotného majetku činil 45,4 mil. Kč a byl tvořen zejména nedokončenými projekty výstavby optických tras, nákupem přenosové technologie MPLS a započatým projektem rekonstrukce administrativní budovy v Olomouci.

Celková zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku ke konci roku 2017 činila 1,467 mld. Kč. Investice v oblasti dlouhodobého hmotného majetku (tj. přírůstky na účtu pořízení) dosáhly v roce 2017 hodnoty 68,7 mil. Kč.

Systém řízení rizik

V ČD-T je zaveden integrovaný systém řízení rizik s cílem omezit vliv rizik na hospodaření společnosti.

Systém řízení rizik ČD-T je navázán na systém řízení rizik Skupiny České dráhy. Rizika jsou v hlavních kategoriích členěna na strategická, provozní (tj. technologická, informační, majetková, environmentální, personální aj.), finanční (tj. likviditní, měnová, tržní aj.) a compliance. V interních předpisech jsou stanoveny role vlastníků a analytiků, jejichž nositelé pod kontrolou manažera rizik v definovaném sledu činností (identifikace, analýza, hodnocení, zvládání, monitorování a komunikace rizika) procesy rizik kontrolují. Metoda zvládání rizik zahrnuje především eliminaci, redukci nebo transfer.

Systém řízení rizik zastřešuje úsek Finanční, spolupracuje při tom s odborem Bezpečnost, který pro zabezpečení popsaného systému řízení rizik společnosti provádí:

- zajišťování průběžných interních auditů;
- zpracování analýzy výsledků auditů a předložení návrhů předsedovi představenstva na účinná opatření k odstranění nedostatků v řídicí praxi;
- identifikace rizik;
- posouzení přiměřenosti a účinnosti strategie a struktury vnitřního řídicího a kontrolního systému;
- zajištění standardních kontrolních činností podle pokynů předsedy představenstva nebo představenstva a na vyžádání dozorcí rady;
- průběžnou analýzu nedostatků v hospodářské praxi, monitoring účinnosti interních opatření v součinnosti s ostatními útvary;
- účast na zkvalitňování metodických pokynů.

Z analýz nedostatků zjištěných při kontrolách a auditech vznikají návrhy preventivních opatření k omezení hrozeb nebo slabin a návrhy následných opatření k minimalizaci dopadů.

fixed assets at the end of 2017 amounted to CZK 132.9 million. In the area of tangible assets, significant additions were recorded in 2017 mainly in the category of Buildings, i.e. investments in new optical interconnections, mainly on the Pilsen – Strakonice – České Budějovice route in the total amount of CZK 26.1 million.

As part of the investment in buildings, a significant reconstruction of the Prague office was carried out, with construction works totalling CZK 13.8 million. These were the replacement of roofing, doors and frames, the construction of a new reception, the reconstruction of the registry office, toilets, kitchens, canteens, office modifications, completion of fencing and entrance gates. During the year 2017, the rehabilitation of the building in Liberec and the construction of new entrance gates in the total value of CZK 346 thousand was done. Further construction works were carried out in 2017, in the premises of the administrative building in Brno, including landscaping, reconstruction of garages, storage of cables and paved areas with a total value of CZK 788 thousand.

During the year 2017, 36 fibres optic routes in Pilsen – České Budějovice route were handed over in the Building category. The net book value of these decommissioning routes amounted to CZK 5.3 million, related sales totalled CZK 6.9 million. At the end of 2017, half of the space in the HDPE tube was sold in Ústí nad Labem – Most – Kadaň route for CZK 8.2 million. The net cost of these routes was CZK 3.9 million.

Additions to the category of Inventory consisted primarily of investments in the strengthening of DWDM technologies in the total value of CZK 8.3 million and in the hardware necessary to illuminate the optical fibres of the Cesnet network throughout the Czech Republic in a total value of CZK 1.5 million. For the maintenance of the customer network, special measuring instruments and hand tools were purchased in the total value of CZK 6.3 million. The expansion of telecommunication networks required the purchase of new routers and switches at a total value of CZK 2.5 million. A network monitoring and protection system worth CZK 2.9 million was also installed. As part of the Wi-Fi project for ČD railway station hardware was purchased in the total value of CZK 2.9 million. In connection with the reconstruction of the branch in Prague, the premises were equipped with new interior elements and furniture in the total value of CZK 748 thousand. At the branches in Liberec and Ústí nad Labem equipment for complex solutions of remote energy and water measurements were installed in the total value of CZK 1.5 million. Other acquisitions were made by buying laptops, desktops and monitors purchased under the program of restoration of computer technology in the total value of CZK 4.1 million and purchase of equipment of technological rooms, so-called POPs, such as masts, air conditioners, backup batteries and sources within the whole of the Czech Republic in total value of CZK 2.5 million. In 2017, cars were also bought after the lease ended in the total value of CZK 569 thousand.

During the year 2017, old, unsellable inventories were disposed and destroyed. These were mainly measuring instruments and testers with a total value of CZK 6 million, computer technology, servers, and printers with a total value of CZK 1.1 million and transmission equipment with a total value of CZK 2.4 million.

Other disposals of assets were mainly sales of passenger cars to employees of the company or to other customers using the services of a vehicle second hand shop. Cars were sold at a net book value of CZK 681 thousand. This sales generated revenue of CZK 1.4 million. Sales of fully depreciated and unnecessary computer technology to employees generated revenues of CZK 324 thousand.

The total balance of incomplete investments in tangible fixed assets amounted to CZK 45.4 million and was mainly due to incomplete projects for the construction of optical routes, the purchase of MPLS transmission technology and the project of reconstruction of the administrative building in Olomouc.

The total net book value of tangible fixed assets at the end of 2017 amounted to CZK 1.467 billion. Investments in tangible fixed assets (i.e. additions on acquisition account) amounted to CZK 68.7 million in 2017.

Risk Management System

ČD-T has implemented integrated risk management system with objective of limiting the impact of risks on the performance of the Company.

The ČD-T risk management system is linked to the risk management system of the České dráhy Group. The principal risk categories are: strategic, operational (i.e. technological, information, asset, environmental, personnel, etc.), financial (i.e. liquidity, foreign currency, market, etc.) and compliance. Internal directives stipulate roles of the owners and analysts who control the risk processes, under the supervision of the risk manager, in defined series of steps (risk identification, analysis, assessment, addressing, monitoring and communication). Risk addressing includes taking measures to eliminate, mitigate, or transfer a risk.

The risk management system lies in the responsibility of the Finance section. In this respect, the Finance section cooperates with the Security department. To ensure the security of the Company's risk management system as outlined above, the following activities are performed:

- Ensuring internal audits on an ongoing basis;
- Processing of audit results analysis and submitting proposals to the Chairman of the Board of Directors for effective measures to rectify shortcomings in management practice;
- Identifying risks;
- Judging usefulness and effectiveness of the strategy and structure of the internal management and control system;
- Providing standard control activities as instructed by the Chairman of the Board of Directors or by the Board of Directors and on request of the Supervisory Board;
- Analysing on an ongoing basis any shortcomings in financial practice, monitoring the effectiveness of internal measures in cooperation with other units;
- Playing a role in the improvement of the Company's methodical guidelines.

When inspections and audits uncover shortcomings, they are analysed and the results of the analyses are used to propose preventive measures to reduce threats or weaknesses and follow-up measures to minimize impacts.

Zaměstnanecká politika a sociální program

ČD - Telematika si je vědoma toho, že zaměstnanci jsou největším aktivem každé společnosti. Proto věnuje velkou pozornost jejich výběru, motivaci, dalšímu profesnímu rozvoji a vytváření příznivého pracovního prostředí.

Zaměstnanci v číslech v roce 2017

Počet zaměstnanců k 1. lednu	550
Počet zaměstnanců k 31. prosinci	558
Průměrný počet zaměstnanců	554
Počet nových zaměstnanců	42
Počet ukončených pracovních poměrů	34

Věková struktura zaměstnanců k 31. prosinci 2017

Věk	Počet
21–30	48
31–40	99
41–50	201
51–60	167
nad 60	43

Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců

Podmínkou plnění strategických cílů ČD - Telematiky je správné rozložení lidských zdrojů a efektivní využití jejich potenciálu. Vzdelávání a rozvoj cílí na zaměstnance s perspektivou jejich profesního a osobního růstu.

Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců bylo v roce 2017 zaměřeno na odborná školení a kurzy (tzv. hard skills), které podporují a udržují kvalifikační potenciál zaměstnanců, na školení podmíněná legislativními požadavky (zákonná periodická školení), na rozvoj jazykových dovedností jednotlivých zaměstnanců (převážně anglického jazyka) a také na rozvoj soft skills. I v roce 2017 proběhl další ročník Letní akademie, o kterou zaměstnanci projevíli velký zájem. Pokračoval projekt Manažerská akademie, v rámci kterého je vzděláván střední management.

Využívání e-learningu jako moderní metody vzdělávání se stalo neoddelitelnou součástí procesu vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů i v ČD - Telematice.

V roce 2017 byl zahájen už druhý dvouletý program Talent Managementu, ve kterém byla na základě nominací z hodnocení zaměstnanců v roce 2016 vybrána skupina zaměstnanců (Talentů) s výrazným potenciálem pro další odborný a profesní růst. Rozvoj Talentů proběhl na základě individuálních plánů rozvoje připravených ve spolupráci s jejich nadřízenými.

Sociální politika

Podniková kolektivní smlouva společnosti ČD - Telematika platná od 1. ledna 2016 až do 31. prosince 2018 sjednala nárůst základní měsíční mzdy v roce 2017 o 2 %. Tento nárůst byl splněn.

Nad rámec zákoníku práce jsou upraveny některé další nároky zaměstnanců:

- zvýšené odstupné nad rámec zákonného odstupného při ukončení pracovního poměru zaměstnance z organizačních důvodů;
- zkrácení pracovní doby na 37,5 hodiny týdně bez snížení mzdy;
- dovolená v délce pěti týdnů.

Kolektivní smlouva a benefiční program ČD-T zaručují zaměstnancům balíčky nejrůznějších pracovních, mzdových a sociálních výhod, které posilují motivaci a zároveň zvyšují uspokojení individuálních potřeb.

V rámci benefičního a stabilizačního programu byla v roce 2015 zavedena benefiční Cafeterie, v níž si mohou zaměstnanci vybírat ze široké nabídky benefitů formou online nákupů. Zaměstnancům byly v roce 2017 poskytnuty výhody typu příspěvek na penzijní připojištění a životní pojištění v celkové výši 8 241 tis. Kč, Flexi Passy a Flexipass Card za 2 457 tis. Kč, příspěvky v kategorii Zdraví v hodnotě 616 tis. Kč nebo v kategorii Kultura a rekreace v hodnotě 240 tis. Kč a další.

Mimo tyto benefity byly zaměstnancům vyplaceny zvláštní odměny při životních a pracovních výročí 380 tis. Kč a příspěvky na stravování v celkové výši 5 849 tis. Kč.

Ze sociálního fondu byly zaměstnancům poskytovány další benefity, k nimž náleží příspěvky na dětské tábory, rekreaci apod.

Čerpání sociálního fondu v roce 2017

Položka	(tis. Kč)
Příspěvek na společné akce zaměstnavatele a odborů	763
v tom: na opravu a údržbu rekreačních zařízení	42
na sportovní den zaměstnanců	650
Příspěvek na zdravotní péči o zaměstnance	61
Příspěvek na čištění a praní pracovních oděvů	209
Příspěvek na tábory a pobytové rekreace dětí a mládeže, na léčebné a ozdravné pobyty dětí a mládeže	152
Příspěvek na individuální rekreace, zájezdy, léčebné a ozdravné pobyty zaměstnanců	43
Příspěvek na stravování zaměstnanců	894
Sociální výpomoci	50
Příspěvek na úhradu nákladů odborové organizace	0
Celkem	2172

Společenská odpovědnost

ČD - Telematika v uplynulém roce pokračovala v dodržování a rozvíjení principů vycházejících z etického kodexu, který byl přijat ve shodě s politikou IMS s hlavním cílem udržovat a rozvíjet ekonomicky zdravé podnikání. ČD - Telematika si je vědoma odpovědnosti vůči svým zaměstnancům, zákazníkům, dodavatelům, obchodním partnerům, orgánům státní správy i široké veřejnosti.

Human Resources Policy and Social Programme

ČD - Telematika is aware that the most important asset of each and every company is its employees. Therefore, we pay close attention for recruiting and motivating employees, encouraging their continuous professional growth and development, and nurturing a positive work environment.

Workforce Figures in 2017

Number of employees at 1 January	550
Number of employees at 31 December	558
Average number of employees	554
Number of new employees	42
Number of terminations	34

Workforce Age as of 31 December 2017

Age	Number
21–30	48
31–40	99
41–50	201
51–60	167
over 60	43

Employee Training and Development

One of the conditions for the fulfilment of ČD - Telematika's strategic objectives is the correct distribution of human resources and effective utilisation of their potential. Training and development initiatives aim to contribute to employees' professional and personal growth.

In 2017, employee training and development focused on professional "hard skills" training and courses that support and maintain employees' qualification potential, training necessary to meet legislative requirements (mandatory periodic training), development of language skills (mostly the English language) of individual employees as well as development of soft skills. Also in 2017 the next edition of Summer Academy, very welcomed by the employees, took place. There was also new project launched – Management Academy which includes middle management education.

The use of e-learning as a modern educational tool is gradually becoming an integral part of the human resources training and development process everywhere, and ČD - Telematika is no exception.

In 2017, the first biennial Talent Management program was completed. In this program, the group of employees (Talents) based on nominations from employee evaluation from 2016 with significant potential for further professional and career growth was selected. Talents development was carried out according to individual development plans prepared in cooperation with superiors.

Social Policy

The ČD - Telematika collective agreement, valid from 1 January 2016 to 31 December 2018, negotiated a 2% increase in basic monthly salary in 2017. This increase was implemented.

Beyond the statutory requirements set forth in the Labour Code, the Company's employees are entitled to the following additional benefits:

- Increased severance payments beyond the legal requirement when an employee's employment is terminated for organisational reasons;
- Reduced 37.5-hour work week with no reduction in wages;
- Five weeks of paid vacation per year.

The collective agreement and the ČD-T's benefits programme guarantee various packages of legal entitlements, wage and social benefits for employees. These enhance employee motivation while bringing increased fulfilment of individual needs.

As part of the benefit and stabilisation programme, the Cafeteria benefit system was introduced in 2015, under which employees may select from a wide range of benefits by means of online purchases. In 2017 employees received benefits such as additional pension insurance and life insurance contributions totalling CZK 8,241 thousand, Flexi Passes and Flexipass Cards of CZK 2,457 thousand, bonuses in the categories Health of CZK 616 thousand or Culture and Holidays of CZK 240 thousand and others.

Apart from these benefits, special bonuses for life or career anniversaries of CZK 380 thousand and meal contributions totalling CZK 5,849 thousand were paid.

From the social fund, employees received additional benefits including contributions for summer camps for children, holidays, etc.

Use of the Social Fund in 2017

Item	(CZK thousand)
Contribution for common joint events of the employer and trade unions	763
Of which: for repairs and maintenance of holiday facilities	42
for employee sports day	650
Contribution for employee healthcare	61
Contributions for cleaning and washing work clothes	209
Contributions for camps and holiday stays of children and young people, treatment and wellness stays of children and young people	152
Contribution for individual holidays, tours, and treatment and wellness stays of employees	43
Employee meal contribution	894
Social aid	50
Contribution for the settlement of expenses related to the trade union	0
Total	2,172

Corporate Social Responsibility

In 2017, ČD - Telematika continuously complied with its adopted Code of Ethics in line with the IMS policy with the principal objective of maintaining and developing healthy business. ČD - Telematika is aware of its responsibility to its employees, customers, suppliers, business partners, state administrative bodies and the general public.

Dobročinné aktivity a sponzoring

ČD - Telematika je významným poskytovatelem komplexních služeb v oblasti telekomunikací a přijímá svou společenskou odpovědnost.

V roce 2017 pokračovala ve spolupráci s Dětským centrem Strančice, které podpořila sponzorským finančním darem.

Zároveň byl vyhlášen druhý ročník společensky odpovědného programu „Společně pro druhé“. V tomto programu sami zaměstnanci navrhuji dobročinné projekty z oblasti sociální péče, ve kterých jsou osobně zainteresováni a pro které chtějí získat příspěvek od svého zaměstnavatele. O vítězných projektech prvního ročníku „Společně pro druhé“ bylo rozhodnuto celofiremním hlasováním.

Zaměstnanci ČD-T také uspořádali sbírku věcných darů pro děti z dětských domovů. Sbírkou si převzaly pracovnice centra Dobré víly dětem. Mezi vybranými dary byly především umělecké potřeby, vzdělávací knížky, hygienické potřeby a pomůcky pro sportovní aktivity. Vánoční strom splněných přání od našich zaměstnanců pro Dobré víly dětem přinesl nadílku ve výši 21 551 Kč.

ČD - Telematika se rovněž stala partnerem řady odborných konferencí.

I nadále je zaměstnancům k dispozici e-mailová schránka narovinu@cdt.cz, která slouží zaměstnancům jednak pro potřeby compliance managementu, který je ve společnosti zaveden, jednak pro zasílání různých připomínek, návrhů na zlepšení či pro pochvaly kolegů z řad našich pracovníků. Doručení elektronické zprávy do schránky narovinu@cdt.cz lze provést pomocí firemního intranetu i anonymně.

Řízení kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí

Systém řízení kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (ŽP) považuje ČD - Telematika za důležitou součást řízení celé společnosti. Věnuje proto velkou pozornost dodržování a naplňování všech požadavků legislativy ČR.

Životní prostředí

Pracovní procesy v ČD-T jsou nastaveny tak, aby nepříznivé vlivy na životní prostředí byly co nejmenší. K zajištění ochrany životního prostředí je zaveden systém EMS (Environmental Management System) v souladu s ČSN EN ISO 14001, založený na principu prevence a trvalého zlepšování ochrany životního prostředí.

Ochrana ovzduší

ČD - Telematika k 31. 12. 2017 provozovala osm zdrojů znečištění ovzduší do výkonu 300 kW, neuvedených v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a jeden vyjmenovaný zdroj znečištění ovzduší s tepelným příkonem nad 5 MW dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. V případě nevymenovaných zdrojů se jedná o šest plynových kotlů ústředního vytápění a dva diesel generátory – náhradní zdroje elektrické energie pro provozovnu ČD-T v Pardubicích. Vyjmenovaný zdroj znečištění ovzduší tvoří tři

diesel generátory – náhradní zdroje elektrické energie pro datová centra v Praze 9, Pod Táborem 369/8a s tepelným příkonem 8,279 MW.

Odpadové hospodářství

ČD - Telematika nakládá s produkovanými odpady v souladu s platnou legislativou, produkované odpady eviduje a jejich likvidaci zajišťuje pouze u společností, které mají souhlas věcně a místně příslušných orgánů státní správy k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání těchto odpadů a s jejich provozním řádem. ČD - Telematika v roce 2017 nakládala s 119,254 t odpadů celkem, z toho bylo 31,767 t nebezpečných odpadů a 87,487 t ostatního odpadu.

Ochrana vod a nakládání s vodami

Vodu společnost odebírá z veřejné vodovodní sítě, splaškovou a dešťovou vodu vypouští do veřejné kanalizace dle smlouvy uzavřené s příslušným provozovatelem. V areálu ČD-T na adrese Pod Táborem 369/8a, Praha 9 je součástí místního kanalizačního systému odlučovač ropných látek, který zabraňuje případnému úniku těchto látek do veřejné kanalizační sítě. Pro případy, kdy vzniká riziko znečištění povrchových a podzemních vod, jsou vypracovány interní postupy a opatření, jež zajišťují minimalizaci případného znečištění. Minimalizace škod z úniku ropných látek z parkovacích ploch do veřejné kanalizační sítě je zajištěna odlučovačem ropných látek, který je pravidelně kontrolován a čištěn.

Požární ochrana

Důsledným plněním úkolů a opatření v oblasti prevence PO na všech stupních řízení bylo zajištěno, že nedošlo k žádné mimořádné události, a nevznikly tak žádné škody na majetku, který vlastní nebo má ve správě ČD - Telematika.

Interní dokumentace z oblasti ŽP, BOZP a PO

Interní dokumentace z oblasti ŽP, PO a BOZP byla zpracována pro podmínky ČD-T, je součástí řízené dokumentace společnosti a vychází z platné legislativy vydané na úseku ŽP, PO a BOZP. Změny v platné legislativě jsou průběžně sledovány, dokumentovány v registru právních požadavků a na základě jejich vyhodnocení stanoví gestor dokumentů potřebu a rozsah aktualizace řídicích dokumentů z příslušné oblasti.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

K zajištění BOZP byl zaveden systém OHSAS dle požadavků ČSN OHSAS 18001. V rámci zhodnocení fyzického stavu BOZP na pracovištích a u technických zařízení byly provedeny prověrky BOZP, které proběhly v prvním pololetí roku 2017. V průběhu prověrek nebyly zjištěny zásadní neshody, které by ohrožovaly život a zdraví zaměstnanců. Pro prevenci a minimalizaci rizik BOZP jsou prováděna pravidelná školení zaměstnanců v oblasti BOZP a rizik vyplývajících ze specifických podmínek příslušného pracoviště. Je kladen důraz na používání osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a ze strany vedoucích zaměstnanců je zajištěna důsledná pravidelná kontrola dodržování BOZP dle platné legislativy. V roce 2017 bylo registrováno jedno drobné poranění, které si nevyžádalo pracovní neschopnost a jeden pracovní úraz s délkou pracovní neschopnosti zaměstnance 24 pracovních dnů.

Charitable Activities and Sponsoring

ČD - Telematika as a significant provider of comprehensive services in telecommunications assumes its social responsibility.

In 2017, the Company continued its cooperation with the Children's Centre in Strančice which was supported by financial donation.

At the same time, the second year of the socially responsible program "Together for Others" was announced. In this program the employees propose charitable projects of social care area in which they are personally involved and for which they want to obtain contributions from the employer. The winning projects of the first edition of "Together for Others" were selected through voting.

The ČD-T employees also organized a collection of material gifts for children from orphanages. The collection was taken by the staff of the Good Fairy to Children centre. Among the selected gifts were mainly artistic needs, educational books, hygienic needs and aids for sports activities. The Christmas tree fulfilled the wishes of our employees for Good Fairy to Children centre brought a bonus of CZK 21,551.

ČD - Telematika has also become a partner of a number of expert conferences.

Employees are still provided with an email box narovinu@cdt.cz, which serves employees for the needs of compliance management introduced in the company, as well as for sending various comments, suggestions for improvement or for praising colleagues. Delivery of an electronic message to the mailbox narovinu@cdt.cz can be done via the company intranet also anonymously.

Management of Quality, Occupational Health & Safety and Environmental Protection

ČD - Telematika considers its system for managing quality, occupational health & safety (OHS), fire safety, and environmental protection to be an important part of managing the Company as a whole. Therefore, we pay close attention to complying with and fulfilling all requirements provided by Czech legislation.

Environment

Work processes in the Company are designed in order to minimise adverse effects on the environment. In order to assure environmental protection, the Company introduced the EMS (Environmental Management System) in line with ČSN EN ISO 14001, based on the principle of continuous environmental protection and prevention.

Air Protection

As of 31 December 2017, ČD - Telematika used seven sources of air pollution up to 300 kW capacity not listed in Appendix 2 to Act No. 201/2012 Coll., on Air Protection, and one source of air pollution with a thermal input capacity of up to 5 MW listed in Appendix 2 of Act No. 201/2012 Coll., on Air Protection. The sources of air pollution not listed in the Appendix named above include five gas boilers for central heating and two diesel power generators – backup electricity sources for ČD-T plant in Pardubice. The sources of air pollution listed in the Appendix named above include three diesel power generators – backup sources of electricity for the

data centres in Prague 9, Pod Tábořem 369/8a with a thermal input capacity of 8.279 MW.

Waste Management

ČD - Telematika manages its generated waste in line with the applicable legislation. It records the produced waste and orders its disposal in companies that are approved by local relevant authorities of state administration for the collection, purchase and use of this waste and with their operational rules.

ČD - Telematika in 2017 disposed waste in total quantity of 119.254 tonnes out of which 31.767 tonnes were dangerous waste and 87.487 tonnes of other waste.

Water Protection and Management

The Company uses water from the public water system and releases wastewater and rainwater into the public sewer systems pursuant to agreements entered into with the relevant operators. An oil-water separator included in local sewerage system prevents possible leakage of oil substances to into the public sewer system in the area of ČD-T, Pod Tábořem 369/8a, Prague 9. In cases where there is a risk of surface and underground water pollution, internal procedures and measures are put in place to minimise any pollution that occurs. Minimizing oil leakage from parking areas to public sewerage networks is ensured by an oil separator that is regularly inspected and cleaned.

Fire Safety

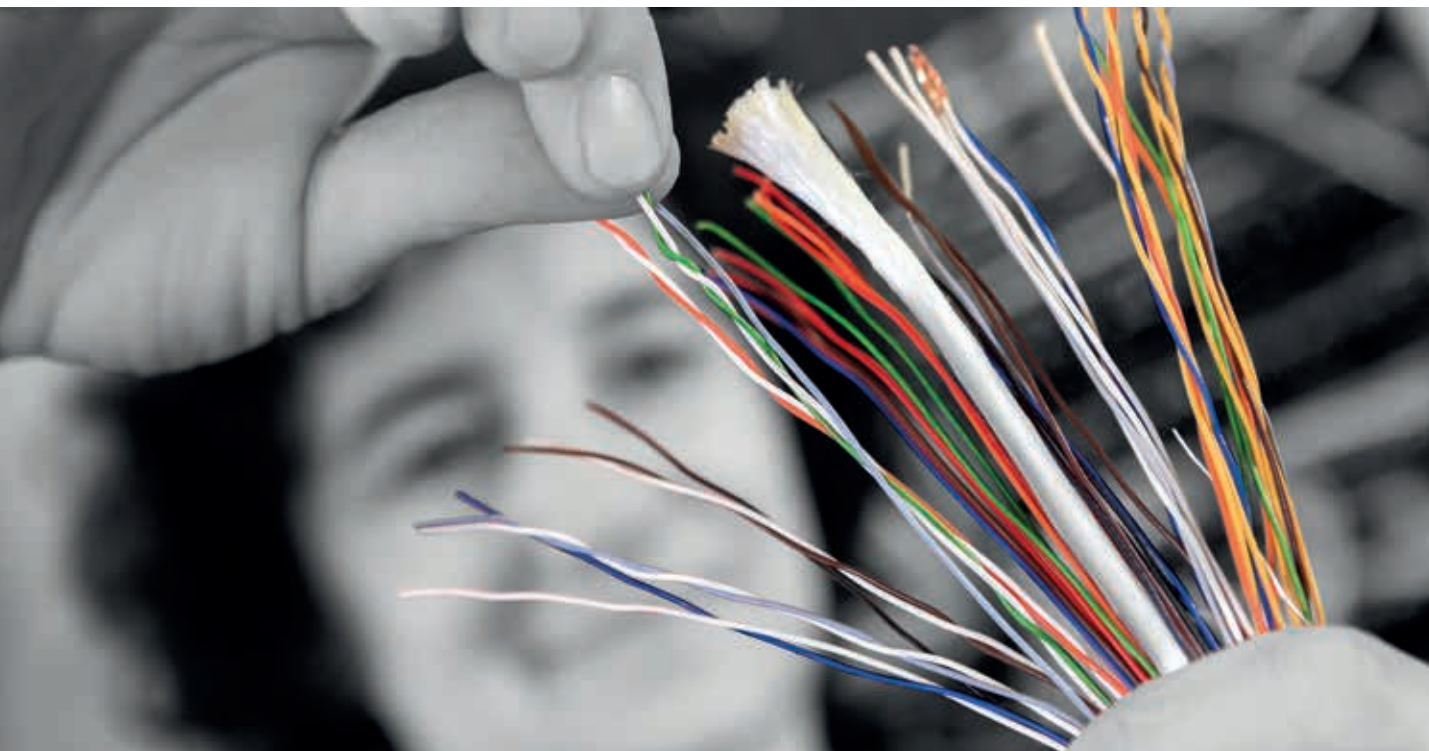
Thanks to the rigorous fulfilment of procedures and the implementation of measures in the area of fire protection at all levels of management, there were no extraordinary events and thus no damage to property, either the Company's own or under ČD - Telematika's administration.

Environmental, OHS and Fire Safety Internal Documentation

The environmental, OHS and fire safety internal documentation was prepared for the conditions of ČD-T; it is part of the managed documentation of the Company and is based on the legislation applicable for environmental protection, fire safety and OHS. Changes in the applicable legislation are monitored on a continuous basis and are recorded in the register of legal requirements; pursuant to their assessment, the administrator of documents determines the need and scope of the update to management documents from the relevant sector.

Occupational Health and Safety

A system compliant with the ČSN OHSAS 18001 standard has been implemented to ensure OHS. In order to evaluate the physical status of OHS at work sites and on technical equipment, OHS audits were conducted in the first half of 2017. The audits found no fundamental shortcomings that could endanger the lives or health of employees. To prevent and minimise OHS risks, employees undergo regular OHS training that highlights the risks posed by the specific conditions of the given work site. Emphasis is placed on the use of personal protective equipment and executive employees are tasked with conducting strict, regular OHS compliance checks in accordance with the applicable legislation. One minor injury that required no sick leave and one work-related injury resulting in sick leave amounting to 24 days were registered in 2017.



OČEKÁVÁNÉ UDÁLOSTI, ZÁMĚRY A CÍLE V ROCE 2018

Předpoklad vývoje v roce 2018

ČD - Telematika v uplynulých letech potvrdila svou významnou pozici v oblasti poskytování služeb telekomunikační a IT infrastruktury, datových služeb a telemetrie, jakož i služeb datových a komunikačních center a nově posílila svou pozici v oblasti dopravní telematiky.

V hospodářském roce 2018 bude ČD-T věnovat maximální pozornost svému „core businessu“: servis a údržba železničního telekomunikačního majetku (ŽTM), kde SŽDC plánuje vyhlášení výběrového řízení, a poskytování velkoobchodních telekomunikačních služeb a služeb pro skupinu ČD a SŽDC. V obchodní oblasti se ČD-T zaměří na soutěže v rámci nových strategických zakázek státu na železnici (nová soutěž mobilní části ETCS pro ČD a ČD Cargo, případné rozšíření projektu Technického pasportu infrastruktury, aktivity relevantní k pořízené flotile měřících vozů SŽDC, pokračování projektu kontrolně analytických center, projekty GSM-R a další), naváže na své úspěšné

reference v rámci nových soutěží v oblasti silniční telematiky (servis tunelů, měření rychlosti, dynamické vážení, kooperativní jednotky) a bude pokračovat v naplnění obchodních příležitostí v úseku telekomunikačních a datových služeb. Rovněž se zaměří na oblast Internet of Things (IoT), zejména pro Skupinu ČD. V neposlední řadě plánuje pokračovat ve sféře aplikačního vývoje programu IPPD pro MPSV.

Naší snahou v roce 2017 bylo naplnění střednědobé strategie a vize společnosti, již je změna ze servisně orientované na zákaznický orientovanou organizaci. Hlavním cílem v roce 2018 je naplnění této strategie s cílem získávat zakázky s horizontem 2–3 let, protože projekty v oblasti našeho podnikání nejsou záležitostí pouze jednoho účetního období. Dosažení plánu 2018 budou kromě běžných obchodních a provozních rizik v roce 2018 ohrožovat i přetrvávající významná podnikatelská rizika z minulosti. Rok 2018 by měl z pohledu externích tržeb přinést 5% nárůst oproti roku 2017, přestože úroveň tržeb je pod úrovní velmi úspěšných let 2014



ANTICIPATED DEVELOPMENT, PLANS AND GOALS IN 2018

Anticipated Development in 2018

In recent years, ČD - Telematika has confirmed its significant position in the field of telecommunication and IT infrastructure, data services and telemetry services as well as data and communication centre services and has recently strengthened its position in the field of transport telematics.

In the year 2018, ČD-T will pay maximum attention to its core business: service and maintenance of railway telecommunication assets (ŽTM), where SŽDC plans to launch a tender and to provide wholesale telecommunication services and services for ČD and SŽDC. In the area of business, ČD-T will focus on tenders within the framework of the new strategic contracts of the state on the railways (new competition for mobile part of ETCS for ČD and ČD Cargo, eventual extension of the Technical Passport Infrastructure project, activities relevant to SŽDC measuring fleet, centres, GSM-R projects, etc.), it will use its successful references in the field of new road telematics tenders (tunnel service, speed measurement, dynamic weighing, cooperative

units) and it will continue to fulfil business opportunities in the field of telecommunication and data services. It will also focus on the Internet of Things (IoT), especially for the ČD Group. Last but not least, it plans to continue the application development sphere of the IPPD program for the MLSA.

Our endeavour in 2017 was to meet the medium-term strategy and vision of the Company, which is a change from service-oriented to customer-oriented organization. The main goal in 2018 is to implement this strategy with the goal of winning contracts with a horizon of 2–3 years because projects in our business are not only a matter of one financial year. Achievement of the 2018 plan will be besides normal business and operational risks endangered by the continuing significant business risks, which have arisen in the past. 2018 should outperform 5% growth from the point of view of external sales compared to 2017, although the level of sales is below the level of very successful years of 2014–2016, when ČD-T external sales grew by 46%. The brake of larger growth

až 2016, kdy externí tržby ČD-T narostly o 46 %. Brzdou většího růstového momentu je i nadále absence velkých jednorázových projektů. Rok 2018 bude stěžejní zejména pro úsek INFRA – nejvýznamnější zákazník SŽDC plánuje revizi své stávající spolupráce s ČD-T v rámci smluvního ujednání Oprav a úprav ŽTM.

Rizika 2018

Rok 2017 přinesl zásadní posun směrem k vyřešení dlouholetého sporu v podobě podepsání Memoranda ve věci prozatímní úplaty za užívání pozemků a zařízení ve správě SŽDC a vlastnictví ČD pro vedení ŽVPS v letech 2011–2017, v němž se společnosti ČD - Telematika, České dráhy a Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, shodly na prozatímní finanční náhradě za užívání pozemků v letech 2011–2017, nikoliv však o vyřešení otázky věcných břemen jako takové.

Dalším významným rizikem je plán klíčového zákazníka SŽDC u divize INFRA o vypsání nové soutěže na údržbu a servis železničního telekomunikačního majetku v průběhu roku 2018. Podnikatelský plán nicméně anticipuje stávající smluvní režim i objem poskytovaných služeb a s tím spojených nákladů po celý hospodářský rok 2018.

Cíle pro rok 2018

V roce 2018 chceme dosáhnout celkových provozních výnosů 1 485 mil. Kč, z toho tržeb z prodeje zboží a služeb 1 473 mil. Kč a hospodářského výsledku před zdaněním na úrovni 69 782 tis. Kč. Zisková marže by měla dosáhnout 3,26 %. Mezi hlavní cíle v roce 2018 patří splnění ekonomicko-provozních ukazatelů finančního plánu a úspěšné získání nové významné zakázky v železničním, ICT a silničním sektoru.

Hlavní iniciativy pro rok 2018

- Vyřešení sporné otázky týkající se úhrady za užívání pozemků a zařízení ve vlastnictví SŽDC a společnosti České dráhy;
- vypsání nové soutěže na údržbu a servis železničního a telekomunikačního majetku (ŽTM) pro SŽDC;
- připravované soutěže na ETCS;
- rozvoj aktivit v oblasti řízení lidských zdrojů zaměřených na projekty v rámci procesní optimalizace;
- alokace zdrojů v oblasti silniční telemetrie;
- implementace efektivního modelu řízení společnosti a racionalizace režijních nákladů.

Plánované investice

V roce 2018 máme v úmyslu investovat do pořízení stálých aktiv celkem přibližně 129,1 mil. Kč. Většina investic bude směřovat do oblasti telekomunikačních služeb, konkrétně do rozšíření a obnovy vlastní optické sítě a do posílení a obnovy technologické infrastruktury nad optickou sítí. Budeme rovněž pokračovat v investicích do interního IT v oblasti aplikační podpory obchodních aktivit, ale i do obměny hardwaru tak, abychom dále zefektivnili a napřímili interní procesy směrem k obecně akceptovaným standardům. V roce 2018 plánujeme investice také do údržby a zlepšení nevyhovujícího technického stavu budov v našem vlastnictví. V případě servisu infrastruktury budeme pokračovat v obnově souboru specializovaných měřicích přístrojů a zařízení.

momentum remains the absence of large one-off projects. The year 2018 will be especially important for the INFRA section – the most important customer, SŽDC, plans to revise its existing cooperation with ČD-T under the contractual arrangement Repairs and Modifications of ŽTM.

2018 Risks

The year 2017 brought a major shift towards solving a long-standing dispute in the form of signing of the Memorandum in the matter of the interim payment for land use and equipment managed by SŽDC and ownership of ČD for the management of ŽVPS in years 2011–2017, in which ČD - Telematika, České dráhy and Správa železniční dopravní cesty s. o. agreed provisional financial compensation for the use of land in 2011–2017, but not to solve the issue of easements as such.

Another significant risk is the plan of key customer, SŽDC, within the INFRA division, to launch a new tender for the maintenance and servicing of railway telecommunication assets in the course of 2018. However, the business plan anticipates the current contractual regime, the volume of services provided and the associated costs for the entire business year 2018.

Goals for 2018

In 2018, we want to achieve total operating revenues of CZK 1,485 million, of which sales of goods and services of CZK 1,473 million and profit before tax amounted to CZK 69,782 thousand. The profit margin should reach 3.26%. The main objectives in 2018 are to meet the economic and operational indicators of the financial plan and to successfully acquire new significant contracts in the rail, ICT and road sectors.

Principal Initiatives for 2018

- | Resolve the disputed issue involving the payments for the use of land and equipment owned by SŽDC and České dráhy;
- | Launch a new competition for maintenance and service of railway and telecommunication property (ŽTM) for SŽDC;
- | Upcoming ETCS tenders;
- | Develop human resources management activities focused on projects in process optimization;
- | Allocate resources in the field of road telemetry;
- | Implement an effective model of company management and rationalization of operational costs.

Planned Investments

In 2018, we intend to invest approximately CZK 129.1 million in the acquisition of fixed assets. Most of the investments will be directed to the field of telecommunication services, specifically to the extension and renewal of their own optical network and to the reinforcement and renewal of the technological infrastructure over the optical network. We will also continue to invest in internal IT in the field of application support for business activities, but also in hardware replacement so that we boost the effectiveness and streamline internal processes towards generally accepted standards. In 2018, we also plan to invest in maintenance and improvement of the unsatisfactory technical condition of the buildings in our property. In case of infrastructure service we will continue to renew a set of specialized measuring devices and equipment.

ZPRÁVA O ČINNOSTI DOZORČÍ RADY ZA ROK 2017

Dozorčí rada společnosti ČD - Telematika a.s. v roce 2017 průběžně kontrolovala činnost představenstva a provoz celé společnosti na devíti řádných zasedáních. Po dobu své činnosti se dozorčí rada řídila zásadami a pokyny schválenými valnou hromadou, stanovami společnosti a obecně závaznými právními předpisy. Podklady pro svá jednání dostávala dozorčí rada vždy pravidelně a s dostatečným předstihem.

Představenstvo vždy řádně žádalo dozorčí radu o předchozí souhlas s uvažovanými provozními transakcemi a investicemi přesahujícími hodnoty dané stanovami společnosti či nařízeními rady samotné. Dozorčí rada navrhované transakce projednala a vzala na vědomí. Jednalo se převážně o investice do vlastní optické sítě, dále o velké zákaznické projekty s objemem investic přesahujícím 10 mil. Kč nebo o schválení programu krátkodobého finančního investování pro rok 2017 a další záležitosti. Součástí jednání rady bylo také schválení obchodního vztahu na nájem nemovitých věcí s výší plnění přesahujícím 5 mil. Kč za sledované kalendářní období.

Dozorčí radě byly představenstvem průběžně předkládány dílčí finanční výsledky společnosti včetně podrobné analýzy tržeb, peněžních toků, pohledávek a závazků, pracovního kapitálu, dále aktualizované předpovědi celoročního hospodaření společnosti, záměry organizačních změn a informace o důležitých probíhajících a připravovaných zákaznických projektech nebo výběrových řízeních. Dozorčí rada po diskusi a doplňujících dotazech vzala uvedené skutečnosti na vědomí.

Dozorčí rada věnovala pravidelně pozornost řízení rizik v ČD-T, přičemž rizika průběžně sledovala a vyhodnocovala. Důraz v této oblasti kladla především na problematiku důležitých smluvních vztahů ČD-T s partnery ze sektoru železniční dopravy a infrastruktury z minulosti, které zůstávají zdrojem zvýšeného operačního rizika ve střednědobém horizontu provozní činnosti společnosti.

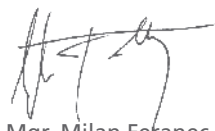
Dne 29. 3. 2017 byla valnou hromadou zvolena JUDr. Alena Šikorová řádným členem dozorčí rady společnosti. Ke dni 22. 6. 2017 byl valnou hromadou odvolán z funkce člena dozorčí rady doc. Dr. Ing. Roman Štěrba. Valná hromada dne 22. 6. 2017 zvolila Mgr. Romana Vaigela řádným členem dozorčí rady.

Na zasedání dne 10. 5. 2017 přezkoumala dozorčí rada roční účetní závěrku společnosti ČD-T za rok 2016 včetně její přílohy, zprávu o vztazích mezi propojenými osobami a zprávu auditora o ověření účetní závěrky společnosti za rok 2016 včetně její přílohy, zprávu představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a návrh na rozdělení zisku společnosti za rok 2016. Dozorčí rada po přezkoumání všech zmíněných dokumentů informovala valnou hromadu o svém souhlasném stanovisku k uvedeným dokumentům a doporučila valné hromadě schválit roční účetní závěrku společnosti za rok 2016. Dozorčí rada schválila návrh představenstva na rozdělení zisku za rok 2016 a doporučila schválení návrhu valné hromadě. Dozorčí rada také vzala na vědomí výroční zprávu za rok 2016.

Dozorčí rada na svém mimořádném zasedání 3. 10. 2017 schválila poskytnutí mezitímní úplaty ve výši určené znaleckým posudkem ČD-T ve věci prozatímní úplaty za užívání pozemků a zařízení ve správě SŽDC a vlastnictví ČD pro vedení ŽVPS v letech 2011–2017.

Dozorčí rada schválila na svém zasedání dne 14. 12. 2017 v souladu se stanovami Podnikatelský plán společnosti na rok 2018.

V Praze dne 28. 2. 2018



Mgr. Milan Feranec
předseda dozorčí rady

REPORT OF THE SUPERVISORY BOARD FOR 2017

In 2017, the Supervisory Board of ČD - Telematika a.s. continuously oversaw both the activity of the Board of Directors and the Company's operations. The Supervisory Board held eight regularly-scheduled meetings and four correspondence meetings. At the time of its activity, the Supervisory Board adhered to the principles and instructions approved by the General Meeting, the Company's Articles of Association and generally-binding legal regulations. The Supervisory Board was provided with regular underlying documentation for its meetings in advance.

The Board of Directors regularly requested the prior consent of the Supervisory Board for anticipated operational transactions and investments exceeding the values set by the Articles of Association or the regulations of the Supervisory Board. The Supervisory Board discussed the proposed transactions and acknowledged them. These principally included investments in the optical fibre network, large customer projects exceeding the investment volume of CZK 10 million, approving the programme for short-term financial investments for 2017, as well as other projects. The part of the Board negotiations was also an approval of the trade agreement on lease of immovable property exceeding CZK 5 million for the reporting calendar year.

The Supervisory Board was regularly presented with the Company's partial financial results, including detailed analyses of sales, cash flows, receivables, payables, working capital, and up-to-date forecasts of the Company's financial performance for the year, intended organisational changes, and information on significant ongoing and prepared customer projects or tenders. After discussions and additional questions, the Supervisory Board acknowledged the above-listed facts.

Risk management in ČD-T was another subject of ongoing monitoring and assessment in the programme of the Supervisory Board. For this issue, the focus was on important contractual relationships of ČD-T with past partners from the railway transport and infrastructure, which represent a source of increased operational risk in the medium term for the Company.

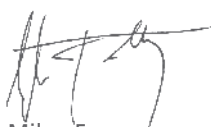
On 29 March 2017, Alena Sikorová was elected as a full member of the Supervisory Board of the Company. On 22 June 2017, the General Meeting withdrew Roman Štěrbá from the function of a member of the Supervisory Board. On 22 June 2017 the General Meeting elected Roman Vaigel as a full member of the Supervisory Board.

At the meeting on 10 May 2017, the Supervisory Board reviewed the financial statements of ČD-T for the year 2016, including the notes thereto, report on relations between related parties and the auditor's report on the auditing of the Company's financial statements for the year 2016, including its annexes, the Company's activities and a proposal to distribute the Company's profit for the year 2016. After reviewing all of these documents, the Supervisory Board informed the General Meeting of its endorsement of the above-mentioned documents and recommended to the General Meeting to approve the annual financial statements of the Company for the year 2016. The Supervisory Board approved the Board of Directors' proposal for profit distribution for 2016 and recommended that the draft be approved by the General Meeting. The Supervisory Board also took note of the annual report for 2016.

At its extraordinary meeting on 3 October 2017, the Supervisory Board approved the provision of an interim payment in the amount determined by ČD-T's expert opinion on the interim payment for the use of land and equipment managed by SŽDC and ownership of ČD for the management of ŽVPS in 2011–2017.

The Supervisory Board approved at its meeting on 14 December 2017, in accordance with the Articles of Association, the Company's Business Plan for 2018.

In Prague on 28 February 2018



Milan Feranec
Chairman of the Supervisory Board



FINANČNÍ ČÁST

FINANČNÍ ČÁST	42
Zpráva nezávislého auditora	44
Účetní závěrka	48
Rozvaha	50
Výkaz zisku a ztráty	54
Přehled o změnách vlastního kapitálu	56
Přehled o peněžních tocích (cash flow)	58
Příloha účetní závěrky za rok 2017	60



FINANCIAL PART

FINANCIAL PART	43
Independent Auditor's Report	45
Financial Statements	49
Balance Sheet	51
Profit and Loss Account	55
Statement of Changes in Equity	57
Cash Flow Statement	59
Notes to the Financial Statements for the Year 2017	61

Zpráva nezávislého auditora

akcionářům společnosti ČD - Telematika a.s.

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti ČD - Telematika a.s., se sídlem Pernerova 2819/2a, Praha 3 („Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2017, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2017 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje podstatné účetní metody a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice Společnosti k 31. prosinci 2017, její finanční výkonnosti a jejích peněžních toků za rok končící 31. prosince 2017 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a auditorskými standardy Komory auditorů České republiky, kterými jsou Mezinárodní standardy auditu (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 pro auditory a účetní znalce, vydaným Radou pro mezinárodní etické standardy účetních (IESBA) a 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

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 nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o Společnosti získanými během auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných 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, tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé 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 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 věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné 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 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 nepřetržitosti 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.

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4, Česká republika T: +420 251 151 111, F: +420 252 156 111, www.pwc.com/cz

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., se sídlem Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4, IČ: 40765521, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3637 a v seznamu auditorských společností u Komory auditorů České republiky pod evidenčním číslem 021.

English translation

Independent auditor's report

to the shareholders of ČD - Telematika a.s.

Opinion

We have audited the accompanying financial statements of ČD - Telematika a.s., with its registered office at Perneroва 2819/2a, Praha 3 ("the Company") prepared in accordance with Czech accounting legislation, which comprise the balance sheet as at 31 December 2017, the income statement, statement of changes in equity and statement of cash flows for the year then ended and notes to the financial statements, which include significant accounting policies and other explanatory information.

In our opinion, the accompanying financial statements give a true and fair view of the financial position of the Company as at 31 December 2017, of its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Czech accounting legislation.

Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with the Act on Auditors and Standards on Auditing of the Chamber of Auditors of the Czech Republic. These standards consist of International Standards on Auditing (ISAs) which may be supplemented and modified by related application guidance. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of our report. We are independent of the Company in accordance with the Act on Auditors and Code of Ethics for Professional Accountants issued by the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA) and accepted by the Chamber of Auditors of the Czech Republic, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these regulations. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Other Information

In compliance with Section 2(b) of the Act on Auditors, the other information comprises the information included in the Annual Report other than the financial statements and auditor's report thereon. The Board of Directors is responsible for the other information.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information. In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge about the Company obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated. In addition, we assess whether the other information has been prepared, in all material respects, in accordance with applicable law and regulation, in particular, whether the other information complies with law and regulation in terms of formal requirements and procedure for preparing the other information in the context of materiality, i.e. whether any non-compliance with these requirements could influence judgments made on the basis of the other information.

Based on the procedures performed, to the extent we are able to assess it, we report that:

- The other information describing the facts that are also presented in the financial statements is, in all material respects, consistent with the financial statements; and
- The other information is prepared in compliance with applicable law and regulation.

In addition, our responsibility is to report, based on the knowledge and understanding of the Company obtained in the audit, on whether the other information contains any material misstatement of fact. Based on the procedures we have performed on the other information obtained, we have not identified any material misstatement of fact.

Responsibilities of the Board of Directors and Supervisory Board for the Financial Statements

The Board of Directors is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with Czech accounting legislation and for such internal control as the Board of Directors determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., Hvězdova 1734/2c, 140 00 Prague 4, Czech Republic T: +420 251 151 111, F: +420 251 156 111, www.pwc.com/cz

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., registered seat Hvězdova 1734/2c, 140 00 Prague 4, Czech Republic, Identification Number: 40765521, registered with the Commercial Register kept by the Municipal Court in Prague, Section C, Insert 3637, and in the Register of Audit Companies with the Chamber of Auditors of the Czech Republic under Evidence No 021.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou 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 nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, 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:

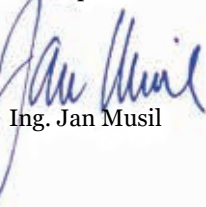
- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- 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 nepřetržitosti trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem, a to zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z události nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná 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 trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- 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.

Naší povinností 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.

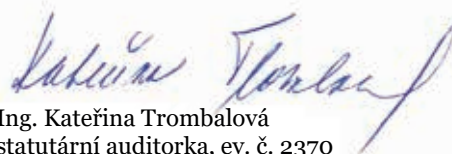
17. dubna 2018

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.

zastoupená



Ing. Jan Musil



Ing. Kateřina Trombalová
statutární auditorka, ev. č. 2370

**Shareholders of ČD - Telematika a.s.
Independent auditor's report**

In preparing the financial statements, the Board of Directors is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless the Board of Directors either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

The Supervisory Board is responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with the above stated requirements will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with the above stated requirements, we exercise professional judgment and maintain professional scepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal controls.
- Obtain an understanding of internal controls relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Company's internal controls.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by the Board of Directors.
- Conclude on the appropriateness of the Board of Directors' use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the notes, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

We communicate with the Board of Directors and Supervisory Board regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

17 April 2018

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.
represented by

Jan Musil

Kateřina Trombalová
Statutory Auditor, Evidence No. 2370

Translation note

This version of our report is a translation from the original, which was prepared in the Czech language. All possible care has been taken to ensure that the translation is an accurate representation of the original. However, in all matters of interpretation of information, views or opinions, the Czech version of our report takes precedence over this translation.

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2017

Název společnosti: ČD - Telematika a.s.
Sídlo: Perneroва 2819/2a, 130 00 Praha 3
Právní forma: akciová společnost
IČ: 614 59 445

Součástí účetní závěrky:

Rozvaha
Výkaz zisku a ztráty
Přehled o změnách vlastního kapitálu
Přehled o peněžních tocích
Příloha

Účetní závěrka byla sestavena dne 17. 4. 2018

Statutární orgán účetní jednotky:



Ing. Miroslav Řezníček, MBA
předseda představenstva



Ing. Michal Frano
člen představenstva

FINANCIAL STATEMENTS

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2017

Company name: ČD - Telematika a.s.
Registered office: Perneroва 2819/2a, 130 00 Prague 3
Legal form: Joint Stock Company
Corporate ID: 614 59 445

Components of the Financial Statements:

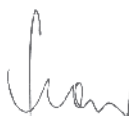
Balance Sheet
Profit and Loss Account
Statement of Changes in Equity
Cash Flow Statement
Notes to the Financial Statements

These financial statements were prepared on 17 April 2018.

Statutory body of the reporting entity:



Miroslav Řezníček
Chairman of the Board of Directors



Michal Frano
Member of the Board of Directors

ROZVAHA

v plném rozsahu k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Brutto	31. 12. 2017 Korekce	Netto	31. 12. 2016 Netto
AKTIVA CELKEM	4 773 906	1 781 231	2 992 675	2 969 516
B. Dlouhodobý majetek	3 349 062	1 747 230	1 601 832	1 672 743
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	343 690	210 784	132 906	148 719
B.I.2. Ocenitelná práva	341 914	210 661	131 253	146 696
B.I.2.1. Software	86 564	76 491	10 073	15 193
B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	255 350	134 170	121 180	131 503
B.I.4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	985	123	862	985
B.I.5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	791	–	791	1 038
B.I.5.2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	791	–	791	1 038
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	3 003 498	1 536 446	1 467 052	1 522 129
B.II.1. Pozemky a stavby	2 290 534	1 078 499	1 212 035	1 264 102
B.II.1.1. Pozemky	52 903	–	52 903	52 903
B.II.1.2. Stavby	2 237 631	1 078 499	1 159 132	1 211 199
B.II.2. Hmotné movité věci a jejich soubory	636 617	450 502	186 115	196 940
B.II.3. Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	8 759	7 445	1 314	1 898
B.II.5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	67 588	–	67 588	59 189
B.II.5.1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	22 176	–	22 176	2 680
B.II.5.2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	45 412	–	45 412	56 509
B.III. Dlouhodobý finanční majetek	1 874	–	1 874	1 895
B.III.1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	1 874	–	1 874	1 895
C. Oběžná aktiva	1 388 918	34 001	1 354 917	1 269 920
C.I. Zásoby	38 408	11 689	26 719	78 513
C.I.1. Materiál	25 381	11 689	13 692	19 994
C.I.2. Nedokončená výroba a polotovary	13 027	–	13 027	58 519
C.II. Pohledávky	678 876	22 312	656 564	523 406
C.II.1. Dlouhodobé pohledávky	3 718	–	3 718	6 005
C.II.1.1. Pohledávky z obchodních vztahů	3 543	–	3 543	5 816
C.II.1.5. Pohledávky – ostatní	175	–	175	189
C.II.1.5.2. Dlouhodobé poskytnuté zálohy	175	–	175	189
C.II.2. Krátkodobé pohledávky	675 158	22 312	652 846	517 401
C.II.2.1. Pohledávky z obchodních vztahů	472 381	22 312	450 069	367 217
C.II.2.2. Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba	11	–	11	20 013
C.II.2.4. Pohledávky – ostatní	202 766	–	202 766	130 171
C.II.2.4.3. Stát – daňové pohledávky	6 247	–	6 247	5 217
C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	174 837	–	174 837	99 638
C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	21 680	–	21 680	25 308
C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	2	–	2	8
C.IV. Peněžní prostředky	671 634	–	671 634	668 001
C.IV.1. Peněžní prostředky v pokladně	373	–	373	449
C.IV.2. Peněžní prostředky na účtech	671 261	–	671 261	667 552
D. Časové rozlišení	35 926	–	35 926	26 853
D.1. Náklady příštích období	35 926	–	35 926	26 853

BALANCE SHEET

full version as of 31. 12. 2017 (in CZK thousand)

	Gross	Dec 31, 2017 Adjustment	Net	Dec 31, 2016 Net
TOTAL ASSETS	4,773,906	1,781,231	2,992,675	2,969,516
B. Fixed assets	3,349,062	1,747,230	1,601,832	1,672,743
B.I. Intangible fixed assets	343,690	210,784	132,906	148,719
B.I.2. Valuable rights	341,914	210,661	131,253	146,696
B.I.2.1. Software	86,564	76,491	10,073	15,193
B.I.2.2. Other valuable rights	255,350	134,170	121,180	131,503
B.I.4. Other intangible fixed assets	985	123	862	985
B.I.5. Prepayments for intangible fixed assets and intangible fixed assets under construction	791	–	791	1,038
B.I.5.2. Intangible fixed assets under construction	791	–	791	1,038
B.II. Tangible fixed assets	3,003,498	1,536,446	1,467,052	1,522,129
B.II.1. Land and structures	2,290,534	1,078,499	1,212,035	1,264,102
B.II.1.1. Land	52,903	–	52,903	52,903
B.II.1.2. Structures	2,237,631	1,078,499	1,159,132	1,211,199
B.II.2. Tangible movable assets and sets of tangible movable assets	636,617	450,502	186,115	196,940
B.II.3. Valuation difference on acquired assets	8,759	7,445	1,314	1,898
B.II.5. Prepayments for tangible fixed assets and tangible fixed assets under construction	67,588	–	67,588	59,189
B.II.5.1. Prepayments for tangible fixed assets	22,176	–	22,176	2,680
B.II.5.2. Tangible fixed assets under construction	45,412	–	45,412	56,509
B.III. Non-current financial assets	1,874	–	1,874	1,895
B.III.1. Equity investments – controlled or controlling entity	1,874	–	1,874	1,895
C. Current assets	1,388,918	34,001	1,354,917	1,269,920
C.I. Inventories	38,408	11,689	26,719	78,513
C.I.1. Material	25,381	11,689	13,692	19,994
C.I.2. Work in progress and semifinished goods	13,027	–	13,027	58,519
C.II. Receivables	678,876	22,312	656,564	523,406
C.II.1. Long-term receivables	3,718	–	3,718	6,005
C.II.1.1. Trade receivables	3,543	–	3,543	5,816
C.II.1.5. Receivables – other	175	–	175	189
C.II.1.5.2. Long-term prepayments made	175	–	175	189
C.II.2. Short-term receivables	675,158	22,312	652,846	517,401
C.II.2.1. Trade receivables	472,381	22,312	450,069	367,217
C.II.2.2. Receivables – controlled or controlling entity	11	–	11	20,013
C.II.2.4. Receivables – other	202,766	–	202,766	130,171
C.II.2.4.3. State – tax receivables	6,247	–	6,247	5,217
C.II.2.4.4. Short-term prepayments made	174,837	–	174,837	99,638
C.II.2.4.5. Estimated receivables	21,680	–	21,680	25,308
C.II.2.4.6. Sundry receivables	2	–	2	8
C.IV. Cash	671,634	–	671,634	668,001
C.IV.1. Cash on hand	373	–	373	449
C.IV.2. Cash at bank	671,261	–	671,261	667,552
D. Other assets	35,926	–	35,926	26,853
D.1. Deferred expenses	35,926	–	35,926	26,853

ROZVAHA

v plném rozsahu k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	31. 12. 2017	31. 12. 2016
PASIVA CELKEM	2 992 675	2 969 516
A. Vlastní kapitál	1 943 346	1 894 132
A.I. Základní kapitál	1 633 684	1 633 684
A.I.1. Základní kapitál	1 633 684	1 633 684
A.II. Ážio a kapitálové fondy	-126	-105
A.II.2. Kapitálové fondy	-126	-105
A.II.2.2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	-126	-105
A.III. Fondy ze zisku	30 394	27 904
A.III.1. Ostatní rezervní fondy	26 306	23 644
A.III.2. Statutární a ostatní fondy	4 088	4 260
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	227 987	179 411
A.IV.1. Nerozdělený zisk minulých let	227 987	179 411
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	51 407	53 238
B.+C. Cizí zdroje	832 342	841 774
B. Rezervy	89 866	91 041
B.IV. Ostatní rezervy	89 866	91 041
C. Závazky	742 476	750 733
C.I. Dlouhodobé závazky	94 299	97 692
C.I.4. Závazky z obchodních vztahů	1 373	1 602
C.I.8. Odložený daňový závazek	92 836	96 000
C.I.9. Závazky – ostatní	90	90
C.I.9.3. Jiné závazky	90	90
C.II. Krátkodobé závazky	648 177	653 041
C.II.3. Krátkodobé přijaté zálohy	14 946	129 585
C.II.4. Závazky z obchodních vztahů	193 500	182 798
C.II.8. Závazky ostatní	439 731	340 658
C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	15 858	16 209
C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	8 877	8 716
C.II.8.5. Stát – daňové závazky a dotace	41 084	14 056
C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	373 908	301 672
C.II.8.7. Jiné závazky	4	5
D. Časové rozlišení pasiv	216 987	233 610
D.2. Výnosy příštích období	216 987	233 610

BALANCE SHEET

full version as of 31. 12. 2017 (in CZK thousand)

	Dec 31, 2017	Dec 31, 2016
TOTAL LIABILITIES & EQUITY	2,992,675	2,969,516
A. Equity	1,943,346	1,894,132
A.I. Share capital	1,633,684	1,633,684
A.I.1. Share capital	1,633,684	1,633,684
A.II. Share premium and capital funds	(126)	(105)
A.II.2. Capital funds	(126)	(105)
A.II.2.2. Gains or losses from the revaluation of assets and liabilities (+/-)	(126)	(105)
A.III. Funds from profit	30,394	27,904
A.III.1. Other reserve funds	26,306	23,644
A.III.2. Statutory and other funds	4,088	4,260
A.IV. Retained earnings (+/-)	227,987	179,411
A.IV.1. Accumulated profits brought forward	227,987	179,411
A.V. Profit or loss for the current period (+/-)	51,407	53,238
B.+C. Liabilities	832,342	841,774
B. Reserves	89,866	91,041
B.IV. Other reserves	89,866	91,041
C. Payables	742,476	750,733
C.I. Long-term payables	94,299	97,692
C.I.4. Trade payables	1,373	1,602
C.I.8. Deferred tax liability	92,836	96,000
C.I.9. Payables – other	90	90
C.I.9.3. Sundry payables	90	90
C.II. Short-term payables	648,177	653,041
C.II.3. Short-term prepayments received	14,946	129,585
C.II.4. Trade payables	193,500	182,798
C.II.8. Other payables	439,731	340,658
C.II.8.3. Payables to employees	15,858	16,209
C.II.8.4. Social security and health insurance payables	8,877	8,716
C.II.8.5. State – tax payables and subsidies	41,084	14,056
C.II.8.6. Estimated payables	373,908	301,672
C.II.8.7. Sundry payables	4	5
D. Other liabilities	216,987	233,610
D.2. Deferred income	216,987	233,610

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

v druhovém členění
období končící k 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	1 412 027	1 669 300
II. Tržby za prodej zboží	31 392	28 223
A. Výkonová spotřeba	809 290	1 070 422
A.1. Náklady vynaložené na prodané zboží	30 988	26 328
A.2. Spotřeba materiálu a energie	112 098	172 552
A.3. Služby	666 204	871 542
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	45 492	27 996
C. Aktivace (-)	-1 709	-1 142
D. Osobní náklady	376 977	365 282
D.1. Mzdové náklady	271 068	262 839
D.2. Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	105 909	102 443
D.2.1. Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	89 535	86 663
D.2.2. Ostatní náklady	16 374	15 780
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	151 338	165 395
E.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	153 003	142 166
E.1.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	153 003	142 166
E.2. Úpravy hodnot zásob	1 123	7 574
E.3. Úpravy hodnot pohledávek	-2 788	15 655
III. Ostatní provozní výnosy	26 987	29 963
III.1. Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	17 443	2 717
III.3. Jiné provozní výnosy	9 544	27 246
F. Ostatní provozní náklady	15 645	34 850
F.1. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	8 300	1 896
F.3. Daně a poplatky	681	740
F.4. Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady přístích období	-1 175	24 828
F.5. Jiné provozní náklady	7 839	7 386
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	73 373	64 683
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	463	1 394
VI.1. Výnosové úroky a podobné výnosy – ovládaná nebo ovládající osoba	2	1
VI.2. Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	461	1 393
VII. Ostatní finanční výnosy	1 465	4 821
K. Ostatní finanční náklady	9 649	6 633
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-7 721	-418
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	65 652	64 265
L. Daň z příjmů	14 245	11 027
L.1. Daň z příjmů splatná	17 409	20 680
L.2. Daň z příjmů odložená (+/-)	-3 164	-9 653
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	51 407	53 238
*** Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	51 407	53 238
* Čistý obrat za účetní období	1 472 334	1 733 701

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

structured by the nature of expense method
year ended 31. 12. 2017 (in CZK thousand)

	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
I. Sales of products and services	1,412,027	1,669,300
II. Sales of goods	31,392	28,223
A. Purchased consumables and services	809,290	1,070,422
A.1. Costs of goods sold	30,988	26,328
A.2. Consumed material and energy	112,098	172,552
A.3. Services	666,204	871,542
B. Change in internally produced inventory (+/-)	45,492	27,996
C. Own work capitalised (-)	(1,709)	(1,142)
D. Staff costs	376,977	365,282
D.1. Payroll costs	271,068	262,839
D.2. Social security and health insurance costs and other charges	105,909	102,443
D.2.1. Social security and health insurance costs	89,535	86,663
D.2.2. Other charges	16,374	15,780
E. Adjustments to values in operating activities	151,338	165,395
E.1. Adjustments to values of intangible and tangible fixed assets	153,003	142,166
E.1.1. Adjustments to values of intangible and tangible fixed assets – permanent	153,003	142,166
E.2. Adjustments to values of inventories	1,123	7,574
E.3. Adjustments to values of receivables	(2,788)	15,655
III. Other operating income	26,987	29,963
III.1. Sales of fixed assets	17,443	2,717
III.3. Sundry operating income	9,544	27,246
F. Other operating expenses	15,645	34,850
F.1. Net book value of sold fixed assets	8,300	1,896
F.3. Taxes and charges	681	740
F.4. Reserves relating to operating activities and complex deferred expenses	(1,175)	24,828
F.5. Sundry operating expenses	7,839	7,386
* Operating profit or loss (+/-)	73,373	64,683
VI. Interest income and similar income	463	1,394
VI.1. Interest income and similar income – controlled or controlling entity	2	1
VI.2. Other interest income and similar income	461	1,393
VII. Other financial income	1,465	4,821
K. Other financial expenses	9,649	6,633
* Financial profit or loss (+/-)	(7,721)	(418)
** Profit or loss before tax (+/-)	65,652	64,265
L. Income tax	14,245	11,027
L.1. Due income tax	17,409	20,680
L.2. Deferred income tax (+/-)	(3,164)	(9,653)
** Profit or loss net of tax (+/-)	51,407	53,238
*** Profit or loss for the current period (+/-)	51,407	53,238
* Net turnover for the current period	1,472,334	1,733,701

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Základní kapitál	Kapitálové fondy	Fondy ze zisku, rezervní fond	Nerozdělený zisk minulých let	Výsledek hospodaření běžného účetního období	Vlastní kapitál celkem
Stav k 31. 12. 2015	1 633 684	-86	23 693	103 164	82 470	1 842 925
Rozdělení výsledku hospodaření	–	–	6 223	76 247	-82 470	–
Přecenění majetku a závazků	–	-19	–	–	–	–
Výdaje z kapitálových fondů	–	–	-2 012	–	–	-2 012
Výsledek hospodaření za běžné období	–	–	–	–	53 238	53 238
Stav k 31. 12. 2016	1 633 684	-105	27 904	179 411	53 238	1 894 132
Rozdělení výsledku hospodaření	–	–	4 662	48 576	-53 238	–
Přecenění majetku a závazků	–	-21	–	–	–	–
Výdaje z kapitálových fondů	–	–	-2 172	–	–	-2 172
Výsledek hospodaření za běžné období	–	–	–	–	51 407	51 407
Stav k 31. 12. 2017	1 633 684	-126	30 394	227 987	51 407	1 943 346

STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

year ended 31. 12. 2017 (in CZK thousand)

	Share capital	Capital funds	Funds from profit, reserve fund	Accumulated profit brought forward	Profit or loss for the current period	Total equity
Balance at 31 December 2015	1,633,684	(86)	23,693	103,164	82,470	1,842,925
Distribution of profit or loss	–	–	6,223	76,247	(82,470)	–
Revaluation of assets and liabilities	–	(19)	–	–	–	–
Payments from capital funds	–	–	(2,012)	–	–	(2,012)
Profit or loss for the current period	–	–	–	–	53,238	53,238
Balance at 31 December 2016	1,633,684	(105)	27,904	179,411	53,238	1,894,132
Distribution of profit or loss	–	–	4,662	48,576	(53,238)	–
Revaluation of assets and liabilities	–	(21)	–	–	–	–
Payments from capital funds	–	–	(2,172)	–	–	(2,172)
Profit or loss for the current period	–	–	–	–	51,407	51,407
Balance at 31 December 2017	1,633,684	(126)	30,394	227,987	51,407	1,943,346

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (CASH FLOW)

období končící k 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
P. Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	688 014	923 462
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	–	–
Z. Výsledek hospodaření za běžnou činnost před zdaněním	65 652	64 265
A.1. Úpravy o nepeněžní operace	142 254	191 163
A.1.1. Odpisy stálých aktiv	153 003	142 166
A.1.2. Změna stavu opravných položek a rezerv	-2 840	48 058
A.1.3. Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-9 143	-821
A.1.4. Výnosy z podílů na zisku	–	–
A.1.5. Nákladové a výnosové úroky	-463	-1 394
A.1.6. Opravy o ostatní nepeněžní operace	1 697	3 154
A.* Čistý provozní peněžní tok před změnami pracovního kapitálu	207 906	255 428
A.2. Změna stavu pracovního kapitálu	-134 654	-305 791
A.2.1. Změna stavu pohledávek a časového rozlišení aktiv	-167 888	17 996
A.2.2. Změna stavu závazků a časového rozlišení pasiv	-17 437	-337 912
A.2.3. Změna stavu zásob	50 671	14 125
A.2.4. Změna stavu krátkodobého finančního majetku	–	–
A.** Čistý provozní peněžní tok před zdaněním	73 252	-50 363
A.3. Vyplacené úroky	–	–
A.4. Přijaté úroky	463	1 609
A.5. Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-18 439	-33 679
A.6. Přijaté podíly na zisku	–	–
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	55 276	-82 433
Peněžní toky z investiční činnosti	–	–
B.1. Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-95 235	-153 720
B.2. Příjmy z prodeje stálých aktiv	25 762	2 717
B.3. Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám	–	–
B.*** Čistý peněžní tok z investiční činnosti	-69 473	-151 003
Peněžní toky z finančních činností	–	–
C.1. Změna stavu závazků z financování	–	–
C.2. Dopady změn vlastního kapitálu	-2 172	-2 012
C.2.1. Peněžní zvýšení základního kapitálu	–	–
C.2.2. Vyplacení podílu na vlastním kapitálu společníkům	–	–
C.2.3. Další vklady peněžních prostředků společníků	–	–
C.2.4. Úhrada ztráty společníky	–	–
C.2.5. Přímé platby na vrub fondů	-2 172	-2 012
C.2.6. Vyplacené podíly na zisku	–	–
C.*** Čistý peněžní tok z finanční činnosti	-2 172	-2 012
F. Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-16 369	-235 448
R. Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	671 645	688 014

CASH FLOW STATEMENT

year ended 31. 12. 2017 (in CZK thousand)

		Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
P.	Opening balance of cash and cash equivalents	688,014	923,462
	Cash flows from ordinary activities (operating activities)	–	–
Z.	Profit or loss from ordinary activities before tax	65,652	64,265
A.1.	Adjustments for non-cash transactions	142,254	191,163
A.1.1.	Depreciation of fixed assets	153,003	142,166
A.1.2.	Change in provisions and reserves	(2,840)	48,058
A.1.3.	Profit/(loss) on the sale of fixed assets	(9,143)	(821)
A.1.4.	Revenues from profit shares	–	–
A.1.5.	Interest expense and interest income	(463)	(1,394)
A.1.6.	Adjustments for other non-cash transactions	1,697	3,154
A.*	Net operating cash flow before changes in working capital	207,906	255,428
A.2.	Change in working capital	(134,654)	(305,791)
A.2.1.	Change in operating receivables and other assets	(167,888)	17,996
A.2.2.	Change in operating payables and other liabilities	(17,437)	(337,912)
A.2.3.	Change in inventories	50,671	14,125
A.2.4.	Change in current financial assets	–	–
A.**	Net cash flow from operations before tax	73,252	(50,363)
A.3.	Interest paid	–	–
A.4.	Interest received	463	1,609
A.5.	Income tax paid from ordinary operations	(18,439)	(33,679)
A.6.	Received profit shares	–	–
A.***	Net operating cash flows	55,276	(82,433)
	Cash flows from investing activities	–	–
B.1.	Fixed assets expenditures	(95,235)	(153,720)
B.2.	Proceeds from fixed assets sold	25,762	2,717
B.3.	Loans and borrowings to related parties	–	–
B.***	Net investment cash flows	(69,473)	(151,003)
	Cash flow from financial activities	–	–
C.1.	Change in payables from financing	–	–
C.2.	Impact of changes in equity	(2,172)	(2,012)
C.2.1.	Cash increase in share capital	–	–
C.2.2.	Capital payments to partners	–	–
C.2.3.	Other cash contributions made by partners	–	–
C.2.4.	Settlement of loss by partners	–	–
C.2.5.	Payments from capital funds	(2,172)	(2,012)
C.2.6.	Profit shares paid	–	–
C.***	Net financial cash flows	(2,172)	(2,012)
F.	Net increase or decrease in cash and cash equivalents	(16,369)	(235,448)
R.	Closing balance of cash and cash equivalents	671,645	688,014

PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2017

1.	OBEČNÉ ÚDAJE	64
1.1.	ZALOŽENÍ A CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI	64
1.2.	ZMĚNY A DODATKY V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU V UPLYNULÉM ÚČETNÍM OBDOBÍ	64
1.3.	ORGANIZAČNÍ STRUKTURA SPOLEČNOSTI	66
1.4.	SLOŽENÍ PŘEDSTAVENSTVA A DOZORČÍ RADY K ROZVAHOVÉMU DNI	66
1.5.	IDENTIFIKACE SKUPINY	66
1.6.	DCEŘINÁ SPOLEČNOST	68
2.	ÚČETNÍ METODY A OBEČNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY	68
3.	PŘEHLED VÝZNAMNÝCH ÚČETNÍCH PRAVIDEL A POSTUPŮ	68
3.1.	DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK	68
3.2.	DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK	70
3.2.1.	Ocenitelná práva	72
3.3.	REPRODUKČNÍ POŘIZOVACÍ CENA	72
3.4.	DLOUHODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	72
3.5.	KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	72
3.6.	DERIVÁTY	72
3.7.	ZÁSoby	74
3.7.1.	Nedokončená výroba	74
3.8.	POHLEDÁVKY	74
3.9.	ZÁVAZKY Z OBCHODNÍCH VZTAHŮ	74
3.10.	REZERVY	74
3.11.	PŘEPOČTY ÚDAJŮ V CIZÍCH MĚNÁCH NA ČESKOU MĚNU	76
3.12.	FINANČNÍ LEASING	76
3.13.	DANĚ	76
3.13.1.	Daňové odpisy dlouhodobého majetku	76
3.13.2.	Splatná daň	76
3.13.3.	Odložená daň	76
3.14.	STÁTNÍ DOTACE	76
3.15.	TRŽBY	76
3.16.	POUŽITÍ ODHADŮ	78
3.17.	PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH	78
3.18.	SPŘÍZNĚNÉ STRANY	78
3.19.	NÁSLEDNÉ UDÁLOSTI	78

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 2017

1.	GENERAL INFORMATION	65
1.1.	INCORPORATION AND DESCRIPTION OF THE BUSINESS	65
1.2.	YEAR-ON-YEAR CHANGES IN AND AMENDMENTS TO THE COMMERCIAL REGISTER	65
1.3.	ORGANISATIONAL STRUCTURE OF THE COMPANY	67
1.4.	BOARD OF DIRECTORS AND SUPERVISORY BOARD AT THE REPORTING DATE	67
1.5.	GROUP IDENTIFICATION	67
1.6.	SUBSIDIARY	69
2.	BASIS OF ACCOUNTING AND GENERAL ACCOUNTING PRINCIPLES	69
3.	SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	69
3.1.	TANGIBLE FIXED ASSETS	69
3.2.	INTANGIBLE FIXED ASSETS	71
3.2.1.	Valuable Rights	73
3.3.	REPLACEMENT COST	73
3.4.	NON-CURRENT FINANCIAL ASSETS	73
3.5.	CURRENT FINANCIAL ASSETS	73
3.6.	DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS	73
3.7.	INVENTORY	75
3.7.1.	Work in Progress	75
3.8.	RECEIVABLES	75
3.9.	TRADE PAYABLES	75
3.10.	RESERVES	75
3.11.	FOREIGN CURRENCY TRANSLATION	77
3.12.	FINANCE LEASES	77
3.13.	TAXATION	77
3.13.1.	Depreciation of Fixed Assets for Tax Purposes	77
3.13.2.	Current Tax Payable	77
3.13.3.	Deferred Tax	77
3.14.	GOVERNMENT GRANTS	77
3.15.	REVENUE	77
3.16.	USE OF ESTIMATES	79
3.17.	CASH FLOW STATEMENT	79
3.18.	RELATED PARTIES	79
3.19.	SUBSEQUENT EVENTS	79

4.	ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY	80
4.1.	DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK	80
4.2.	DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK	82
4.2.1.	Majetek najatý formou finančního leasingu	84
4.2.2.	Operativní leasing	86
4.3.	POSOUZENÍ HODNOTY DLOUHODOBÉHO MAJETKU	86
4.4.	DLOUHODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	86
4.4.1.	Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	86
4.5.	ZÁSoby	86
4.6.	DLOUHODOBÉ POHLEDÁVKY	86
4.7.	KRÁTKODOBÉ POHLEDÁVKY	86
4.7.1.	Věková struktura pohledávek z obchodních vztahů za podniky ve skupině	88
4.7.2.	Věková struktura pohledávek z obchodních vztahů za podniky mimo skupinu	88
4.7.3.	Pohledávky za podniky ve skupině	88
4.8.	KRÁTKODOBÉ POSKYTNUTÉ ZÁLOHY	88
4.9.	DOHADNÉ ÚČTY AKTIVNÍ	90
4.10.	KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	90
4.11.	ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIVNÍ	90
4.11.1.	Náklady příštích období	90
4.12.	VLASTNÍ KAPITÁL	90
4.13.	REZERVY	92
4.14.	ZÁVAZKY	92
4.14.1.	Dlouhodobé závazky	92
4.15.	KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY	94
4.15.1.	Věková struktura závazků z obchodních vztahů k podnikům ve skupině	94
4.15.2.	Věková struktura závazků z obchodních vztahů k podnikům mimo skupinu	94
4.15.3.	Závazky k podnikům ve skupině	94
4.16.	BUDOUCÍ SMLUVNÍ ZÁVAZKY	94
4.17.	DERIVÁTOVÉ FINANČNÍ NÁSTROJE	94
4.18.	DAŇ Z PŘÍJMŮ	96
4.18.1.	Odložená daň	96
4.18.2.	Daňový náklad	96
4.19.	SPLATNÉ ZÁVAZKY Z TITULU SOCIÁLNÍHO A ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ A DAŇOVÉ NEDOPLATKY	96
4.20.	KRÁTKODOBÉ PŘIJATÉ ZÁLOHY	96
4.21.	DOHADNÉ ÚČTY PASIVNÍ	98
4.22.	ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIVNÍ	98
4.22.1.	Výnosy příštích období	98
4.23.	VÝNOSY Z BĚŽNÉ ČINNOSTI PODLE HLAVNÍCH ČINNOSTÍ	98
4.23.1.	Výnosy realizované se spřízněnými subjekty	100
4.23.2.	Nákupy realizované se spřízněnými subjekty	102
4.23.3.	Nákupy a prodeje dlouhodobého nehmotného, hmotného a finančního majetku se spřízněnými subjekty	102
4.24.	SPOTŘEBOVANÉ NÁKUPY	104
4.25.	SLUŽBY	104
4.25.1.	Celkové náklady na odměny statutární auditorské společnosti	104
4.26.	ÚPRAVY HODNOT DLOUHODOBÉHO NEHMOTNÉHO A HMOTNÉHO MAJETKU – TRVALÉ	104
4.27.	NÁKLADY A VÝNOSY Z PRODANÉHO DLOUHODOBÉHO MAJETKU	106
4.28.	JINÉ PROVOZNÍ VÝNOSY	106
4.29.	JINÉ PROVOZNÍ NÁKLADY	106
4.30.	VÝNOSOVÉ ÚROKY A PODOBNÉ VÝNOSY	106
4.31.	OSTATNÍ FINANČNÍ VÝNOSY	106
4.32.	OSTATNÍ FINANČNÍ NÁKLADY	106
5.	ZAMĚSTNANCI, VEDENÍ SPOLEČNOSTI A STATUTÁRNÍ ORGÁNY	108
5.1.	OSOBNÍ NÁKLADY A POČET ZAMĚSTNANCŮ	108
6.	ZÁVAZKY NEUVEDENÉ V ÚČETNICTVÍ	108
7.	UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY	108

4.	ADDITIONAL INFORMATION ON THE BALANCE SHEET AND PROFIT LOSS ACCOUNT	81
4.1.	INTANGIBLE FIXED ASSETS	81
4.2.	TANGIBLE FIXED ASSETS	83
4.2.1.	Assets Held under Finance Leases	85
4.2.2.	Operating Leasing	87
4.3.	ASSESSMENT OF FIXED ASSETS FOR IMPAIRMENT	87
4.4.	NON-CURRENT FINANCIAL ASSETS	87
4.4.1.	Equity Investments in Controlled or Controlling Entities	87
4.5.	INVENTORIES	87
4.6.	LONG-TERM RECEIVABLES	87
4.7.	SHORT-TERM RECEIVABLES	87
4.7.1.	Aging of Intercompany Trade Receivables	89
4.7.2.	Aging of Other-than-Intercompany Trade Receivables	89
4.7.3.	Intercompany Receivables	89
4.8.	SHORT-TERM PREPAYMENTS MADE	89
4.9.	ESTIMATED RECEIVABLES	91
4.10.	CURRENT FINANCIAL ASSETS	91
4.11.	TEMPORARY ASSETS	91
4.11.1.	Deferred Expenses	91
4.12.	EQUITY	91
4.13.	RESERVES	93
4.14.	PAYABLES	93
4.14.1.	Non-Current Payables	93
4.15.	SHORT-TERM PAYABLES	95
4.15.1.	Aging of Intercompany Payables	95
4.15.2.	Aging of Other-than-Intercompany Payables	95
4.15.3.	Intercompany Payables	95
4.16.	FUTURE CONTRACTUAL OBLIGATIONS	95
4.17.	DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS	95
4.18.	INCOME TAXATION	97
4.18.1.	Deferred Tax	97
4.18.2.	Income Tax Charge	97
4.19.	DUE PAYABLES ARISING FROM SOCIAL SECURITY AND HEALTH INSURANCE CONTRIBUTIONS AND TAX ARREARS	97
4.20.	SHORT-TERM PREPAYMENTS RECEIVED	97
4.21.	ESTIMATED PAYABLES	99
4.22.	TEMPORARY LIABILITIES	99
4.22.1.	Deferred Income	99
4.23.	DETAILS OF INCOME BY PRINCIPAL ACTIVITY	99
4.23.1.	Income Generated with Related Parties	101
4.23.2.	Purchases from the Related Parties	103
4.23.3.	Purchases and Sales of Fixed Assets and Non-Current Financial Assets with Related Parties	103
4.24.	CONSUMED PURCHASES	105
4.25.	SERVICES	105
4.25.1.	Total Expenses Incurred on the Fees to the Statutory Audit Company	105
4.26.	DEPRECIATION OF INTANGIBLE AND TANGIBLE FIXED ASSETS	105
4.27.	EXPENSES OF/INCOME FROM FIXED ASSETS SOLD	107
4.28.	OTHER OPERATING INCOME	107
4.29.	OTHER OPERATING EXPENSES	107
4.30.	INTEREST INCOME AND SIMILAR INCOME	107
4.31.	OTHER FINANCIAL INCOME	107
4.32.	OTHER FINANCIAL EXPENSES	107
5.	EMPLOYEES, MANAGEMENT AND STATUTORY BODIES	109
5.1.	STAFF COSTS AND NUMBER OF EMPLOYEES	109
6.	OFF BALANCE SHEET COMMITMENTS	109
7.	POST BALANCE SHEET DATE EVENTS	109

1. OBECNÉ ÚDAJE

1.1. Založení a charakteristika společnosti

ČD - Telematika a.s. (dále jen „společnost“ nebo „ČD-T“) je právnická osoba, akciová společnost, která vznikla dne 18. 4. 1994. Společnost vznikla s právní formou společnost s ručením omezeným a dne 6. 10. 2003 byla tato právní forma přeměněna na akciovou společnost. Dále došlo ke dni 11. 5. 2005 ke změně názvu společnosti z ČD - Telekomunikace a.s. na ČD - Telematika a.s. Společnost je zapsána v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 8938 vedenou u Městského soudu v Praze.

Předmětem podnikání společnosti je:

- | poskytování telekomunikačních služeb;
- | projektová činnost ve výstavbě;
- | poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob;
- | revize určených technických zařízení v provozu;
- | činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence;
- | montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení;
- | výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona;
- | výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení;
- | výkon komunikačních činností na území České republiky;
- | provádění staveb, jejich změn a odstraňování.

Sídlo společnosti je v Praze 3, Pernerova 2819/2a, PSČ 130 00, místo podnikání je v Praze 9, Pod Tábořem 369/8a, PSČ 190 00.

Společnost má základní kapitál ve výši 1 633 684 tis. Kč.

Účetní závěrka společnosti je sestavena k 31. 12. 2017.

Účetním obdobím je kalendářní rok – od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017.

Fyzické a právnické osoby podílející se na základním kapitálu společnosti a výše jejich podílu jsou uvedeny v následující tabulce:

Akcionář	% podíl na základním kapitálu
České dráhy, a.s.	69,18
OHL ŽS, a.s.	1,78
UNI Telematika a.s.	29,04
Celkem	100,00

1.2. Změny a dodatky v obchodním rejstříku v uplynulém účetním období

Dne 13. 2. 2017 byly do obchodního rejstříku zapsány tyto změny:

- | k datu 31. 12. 2016 zaniklo členství v představenstvu panu Ing. Mgr. Ondřeji Škorpilovi, MBA;
- | k datu 1. 1. 2017 vzniklo členství v představenstvu panu Ing. Michalu Franovi.

Dne 12. 4. 2017 byly do obchodního rejstříku zapsány tyto změny:

- | k datu 29. 3. 2017 vzniklo členství v dozorčí radě paní JUDr. Aleně Sikorové;
- | počet členů dozorčí rady byl na základě změny stanov přijaté valnou hromadou konanou 29. 3. 2017 zvýšen z šesti na sedm členů.

Dne 25. 7. 2017 byly do obchodního rejstříku zapsány tyto změny:

- | k datu 22. 6. 2017 skončilo členství v dozorčí radě panu doc. Dr. Ing. Romanu Štěrbovi;
- | k datu 22. 6. 2017 vzniklo členství v dozorčí radě panu Mgr. Romanu Vaigelovi.

1. GENERAL INFORMATION

1.1. Incorporation and Description of the Business

ČD - Telematika a.s. (hereinafter the "Company" or "ČD-T") is a legal entity, a joint stock company, that was incorporated on 18 April 1994. Originally, the Company was incorporated as a limited liability company and on 6 October 2003, its legal status was changed to a joint stock company. In addition, as of 11 May 2005, the Company's name, ČD - Telekomunikace a.s., changed to ČD - Telematika a.s. The Company is registered in Commercial Register incorporated by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 8938.

The principal business activities of the Company are as follows:

- | Provision of telecommunications services;
- | Construction project design;
- | Provision of technical services for the protection of assets and personal protection;
- | Inspection of the specific technical equipment used for business operations;
- | Activity of accounting advisors, maintenance of accounting books and tax records;
- | Assembly, repairs, inspection and testing of electrical equipment;
- | Production, trade and services not set out in Appendices 1–3 of the Trade Licensing Act;
- | Production, installation and repairs of electrical machines, appliances and electronic and telecommunication equipment;
- | Communication activities on the territory of the Czech Republic;
- | Building construction, alteration and removal.

The Company's registered office is located in Prague 3, Perneroва 2819/2a, 130 00, and its place of business is Prague 9, Pod Táborem 369/8a, 190 00.

The Company's share capital amounts to CZK 1,633,684 thousand.

The Company's financial statements have been prepared as of and for the year ended 31 December 2017.

The reporting period is the calendar year from 1 January 2017 to 31 December 2017.

The following table shows individuals and legal entities with an equity interest in the Company and the amount of their equity interest:

Shareholder	Ownership percentage
České dráhy, a.s.	69.18
OHL ŽS, a.s.	1.78
UNI Telematika a.s.	29.04
Total	100.00

1.2. Year-on-Year Changes in and Amendments to the Commercial Register

On 13 February 2017, the following changes were recorded in the Commercial Register:

- | on 31 December 2016, Ondřej Škorpil's membership in the Board of Directors expired;
- | on 1 January 2017, Michal Frano was appointed as a member of the Board of Directors.

On 12 April 2017, the following changes were recorded in the Commercial Register:

- | on 29 March 2017, Alena Sikorová was appointed a member of the Supervisory Board;
- | the number of Supervisory Boards members was increased from six to seven members based on amendment of the Articles of Association adopted by the General Meeting held on 29 March 2017.

On 25 July 2017, the following changes were recorded in the Commercial Register:

- | on 22 June 2017, Roman Štěrb's membership in the Supervisory Board expired;
- | on 22 June 2017, Roman Vaigel was appointed as a member of the Supervisory Board.

1.3. Organizační struktura společnosti

Společnost se člení takto:

- | Úsek Telekomunikační služby (TS);
- | Úsek Servis infrastruktury (INFRA);
- | Úsek Personální a komunikace;
- | Úsek Finanční;
- | Úsek Obchod a marketing;
- | Úsek Podpůrné činnosti
 - Odbor Bezpečnost
 - Odbor IT Strategie a architektury
 - Odbor Projektová kancelář
 - Oddělení Provoz IT
 - Oddělení Technická architektura.

1.4. Složení představenstva a dozorčí rady k rozvahovému dni

	Funkce	Jméno
Představenstvo	předseda	Ing. Miroslav Řezníček, MBA
	člen	Ing. Michal Frano
	člen	Ing. Bruno Wertlen, MSc., PhD.
Dozorčí rada	předseda	Mgr. Milan Feranec
	místopředseda	Pavel Krtek, MSc.
	člen	Ing. Vladimír Bařínka
	členka	JUDr. Alena Sikorová
	člen	Mgr. Roman Vaigel
	člen	Tomáš Drmola, MBA
	člen	Milan Gajdoš

1.5. Identifikace skupiny

Společnost ČD - Telematika a.s. je součástí konsolidačního celku skupiny České dráhy.

Struktura konsolidačního celku k 31. 12. 2017 je tato:

Mateřská společnost	Propojené společnosti
České dráhy, a. s.	ČD - Telematika a.s.
	ČD - Informační Systémy, a.s.
	ODP-software, spol. s r.o.
	CHAPS, s.r.o.
	ČSAD SVT Praha, s.r.o.
	SVT Slovakia s.r.o.
	Introp, s.r.o.
	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
	Smíchov Station Development, a.s.
	Žižkov Station Development, a.s.
	Masaryk Station Development, a.s.
	Centrum Holešovice a.s.
	DPOV, a.s.
	ČD travel, s.r.o.
	ČD Relax s.r.o.
	JLV, a.s.
	Dopravní vzdělávací institut, a.s.
	ČD Cargo, a.s.
	CD Cargo Germany GmbH
	CD Cargo Austria GmbH
	CD Cargo Poland Spółka z o.o.
	CD Cargo Slovakia, s.r.o.
	ČD Logistics, a.s.
ČD Cargo, a.s.	RAILLEX, a.s.
	Terminal Brno, a.s.
	ČD-DUSS Terminál, a.s.
	BOHEMIKOMBI, spol. s r.o.
	Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.
	Ostravská dopravní společnost, a.s.
	Auto Terminal Nymburk, s.r.o.

1.3. Organisational Structure of the Company

The Company is organised into the following sections:

- | Telecommunication Services (TS);
- | Infrastructure Maintenance (INFRA);
- | HR and Communication;
- | Finance;
- | Sales and Marketing;
- | Support
 - Security
 - Strategy and IT Architecture
 - Project Office
 - IT Operations
 - Technical Architecture.

1.4. Board of Directors and Supervisory Board at the Reporting Date

	Position	Name
Board of Directors	Chairman	Miroslav Řezníček
	Member	Michal Frano
	Member	Bruno Wertlen
Supervisory Board	Chairman	Milan Feranec
	Vice-Chairman	Pavel Krtek
	Member	Vladimír Bařínka
	Member	Alena Sikorová
	Member	Roman Vaigel
	Member	Tomáš Drmola
	Member	Milan Gajdoř

1.5. Group Identification

ČD - Telematika a.s. is included in the České dráhy a.s. Consolidation Group.

Set out below is the structure of the Consolidation Group as of 31 December 2017:

Parent company	Related Parties	
České dráhy, a. s.	ČD - Telematika a.s.	
	ČD - Informační Systémy, a.s.	ODP-software, spol. s r.o.
		CHAPS, s.r.o.
		ČSAD SVT Praha, s.r.o.
		SVT Slovakia s.r.o.
		Introp, s.r.o.
	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	
	Smíchov Station Development, a.s.	
	Žižkov Station Development, a.s.	
	Masaryk Station Development, a.s.	
	Centrum Holešovice a.s.	
	DPOV, a.s.	
	ČD travel, s. r. o.	ČD Relax s.r.o.
	JLV, a.s.	
	Dopravní vzdělávací institut, a.s.	
	ČD Cargo, a.s.	CD Cargo Germany GmbH
		CD Cargo Austria GmbH
		CD Cargo Poland Spółka z o.o.
		CD Cargo Slovakia, s.r.o.
		ČD Logistics, a.s.
		RAILLEX, a.s.
	ČD Cargo, a.s.	Terminal Brno, a.s.
		ČD-DUSS Terminál, a.s.
		BOHEMIAKOMBI, spol. s r.o.
		Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.
		Ostravská dopravní společnost, a.s.
		Auto Terminal Nymburk, s.r.o.

Identifikační údaje společností v konsolidačním celku:

Název společnosti	Sídlo	IČ	Vztah ke společnosti
České dráhy, a.s.	Praha 1, Nábřeží L. Svobody 12/1222	70994226	mateřská společnost
ČD Cargo, a.s.	Praha 7, Jankovcova 1569/2c	28196678	sesterská společnost
ČD - Informační Systémy, a.s.	Praha 3, Perneroва 2819/2a	24829871	sesterská společnost
ČD travel, s.r.o.	Praha 1, 28. října 372/5	27364976	sesterská společnost
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Praha 3, Husitská 42/22	27378225	sesterská společnost
DPOV, a.s.	Přerov, Husova 635/1b	27786331	sesterská společnost
JLV, a.s.	Praha 4, Chodovská 228/3	45272298	sesterská společnost
RAILREKLAM, spol. s r.o. *)	Praha 4, Štětškova 1638/18	17047234	sesterská společnost
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Praha 4, Novodvorská 1698	27257258	sesterská společnost
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Lovosice, Lukavecká 1189	27316106	propojená osoba
ČD Logistics, a.s.	Praha 1, Opletalova 1284/37	27906931	propojená osoba
Terminal Brno, a.s.	Brno, K Terminálu 614/11	28295374	propojená osoba
CHAPS spol. s r.o.	Brno, Bráfova 1617/21	47547022	propojená osoba
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	Ostrava, U Tiskárny 616/9	61683809	propojená osoba

Pozn.: Uvedeny pouze ty společnosti konsolidačního celku skupiny České dráhy, se kterými společnost eviduje obchodní vztahy.

*) Podíl ve společnosti RAILREKLAM, spol. s r.o. byl prodán mimo skupinu Českých drah v prosinci 2017.

Identifikační údaje dalších propojených osob mimo konsolidační celek:

Název společnosti	Sídlo	IČ	Vztah ke společnosti
ČD Restaurant, a.s.	Praha 3, Prvního pluku 81/2a	27881415	sesterská
XT-Card a.s.	Praha 3, Seifertova 327/85	27408256	propojená osoba
ECHIS a.s.	Praha 3, Perneroва 2819/2a	01533177	dceřiná společnost

Pozn.: Uvedeny pouze ty společnosti konsolidačního celku Skupiny České dráhy, se kterými společnost eviduje obchodní vztahy.

1.6. Dceřiná společnost

Dne 24. 4. 2013 byla do obchodního rejstříku zapsána společnost ECHIS a.s., IČO 015 331 77, se sídlem Perneroва 2819/2a, Praha 3, PSČ 130 00. Společnost ČD - Telematika upsala celkem 34 ks akcií, což tvořilo 34% podíl na základním kapitálu společnosti ECHIS a.s. Dne 14. 9. 2015 společnost koupila na základě smlouvy o převodu cenných papírů zbývajícím podíl ve výši 66 % od společnosti SOITRON Group SE.

2. 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 s výjimkou kapitoly 3.4. Dlouhodobé finanční investice a kapitoly 3.6. Finanční deriváty, 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).

3. PŘEHLED VÝZNAMNÝCH ÚČETNÍCH PRAVIDEL A POSTUPŮ

3.1. Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a jehož ocenění je vyšší než 10 tis. Kč v jednotlivém případě.

Výjimku z pravidla pořizovací ceny 10 tis. Kč tvoří přívěsné vozíky, jednostopá vozidla, auta po ukončeném leasingu a ostatní majetek, o kterém pojednává zákon č. 16/1993 Sb., o dani silniční, které se považují za hmotný majetek vždy, bez ohledu na pořizovací cenu.

Nakoupený dlouhodobý hmotný majetek je oceněn pořizovací cenou sníženou o opravy a zaúčtovanou ztrátu ze snížení hodnoty.

Identification information of the entities included in the Consolidation Group:

Entity	Registered office	Corporate ID	Relation to the Company
České dráhy, a.s.	Prague 1, Nábřeží L. Svobody 12/1222	70994226	Parent
ČD Cargo, a.s.	Prague 7, Jankovcova 1569/2c	28196678	Fellow subsidiary
ČD - Informační Systémy, a.s.	Prague 3, Perneroва 2819/2a	24829871	Fellow subsidiary
ČD travel, s.r.o.	Prague 1, 28. října 372/5	27364976	Fellow subsidiary
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Prague 3, Husitská 42/22	27378225	Fellow subsidiary
DPOV, a.s.	Přerov, Husova 635/1b	27786331	Fellow subsidiary
JLV, a.s.	Prague 4, Chodovská 228/3	45272298	Fellow subsidiary
RAILREKLAM, spol. s r.o. *)	Prague 4, Štětkova 1638/18	17047234	Fellow subsidiary
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Prague 4, Novodvorská 1698	27257258	Fellow subsidiary
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Lovosice, Lukavecká 1189	27316106	Related party
ČD Logistics, a.s.	Prague 1, Opletalova 1284/37	27906931	Related party
Terminal Brno, a.s.	Brno, K Terminálu 614/11	28295374	Related party
CHAPS spol. s r.o.	Brno, Bráfova 1617/21	47547022	Related party
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	Ostrava, U Tiskárny 616/9	61683809	Related party

Note: The above includes solely those entities of the České dráhy Consolidation Group with which the Company reports business relationships.

*) On December 2017, the stake in the Company was sold outside the České dráhy Consolidation Group.

Identification information of the other related parties outside the Consolidation Group:

Entity	Registered office	Corporate ID	Relation to the Company
ČD Restaurant, a.s.	Prague 3, Prvního pluku 81/2a	27881415	Fellow subsidiary
XT-Card a.s.	Prague 3, Seifertova 327/85	27408256	Related party
ECHIS a.s.	Prague 3, Perneroва 2819/2a	01533177	Subsidiary

Note: The above includes solely those entities of the České dráhy Consolidation Group with which the Company reports business relationships.

1.6. Subsidiary

On 24 April 2013, ECHIS a.s., with its registered office at Perneroва 2819/2a, 130 00 Prague 3, Corporate ID 015 33 177, was recorded in the Commercial Register. ČD-T subscribed for a total of 34 shares, representing a 34% equity investment in ECHIS a.s. On 14 September 2015, the Company purchased the remaining 66% equity investment from SOITRON Group SE, pursuant to the contract for the transfer of securities.

2. BASIS OF ACCOUNTING AND GENERAL ACCOUNTING PRINCIPLES

The Company's accounting books and records are maintained and the financial statements were prepared in accordance with the Accounting Act 563/1991 Coll., as amended; Regulation 500/2002 Coll., which provides implementation guidance on certain provisions of the Accounting Act for reporting entities that are businesses maintaining double-entry accounting records, as amended; and Czech Accounting Standards for Businesses, as amended.

The accounting records are maintained in compliance with the general accounting principles, specifically the historical cost valuation basis, with certain exceptions as disclosed in Note 3.4. – Non-Current Financial Assets and Note 3.6. – Financial Derivatives, the accruals principle, the prudence principle and the going concern assumption.

These financial statements are presented in thousands of Czech crowns ("CZK").

3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

3.1. Tangible Fixed Assets

Tangible fixed assets include assets with an estimated useful life of greater than one year and an acquisition cost of greater than CZK 10 thousand on an individual basis.

Exceptions to the rule of the CZK 10 thousand acquisition cost include trailers, single-track vehicles, motor vehicles included in the Company's assets after the expiration of a lease contract and other assets stipulated in Act 16/1993 Coll., on Road Tax, which are always considered to be tangible assets, regardless of their acquisition cost.

Purchased tangible fixed assets are stated at cost less accumulated depreciation and any recognised impairment losses.

Ocenění dlouhodobého hmotného majetku vytvořeného vlastní činností zahrnuje přímé náklady, nepřímé náklady bezprostředně související s vytvořením majetku vlastní činností (výrobní režie), popřípadě nepřímé náklady správního charakteru, pokud vytvoření majetku přesahuje období jednoho účetního období.

Majetek zjištěný při inventarizaci, který nebyl dříve zahrnut v účetnictví, a případné dary jsou oceněny reprodukční pořizovací cenou.

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

Pořizovací cena dlouhodobého hmotného majetku s výjimkou pozemků a nedokončených investic je odpisována po dobu odhadované životnosti majetku lineární metodou následujícím způsobem:

	Metoda odpisování	Počet let
Budovy	lineární	50
Stavby	lineární	25
Optická vlákna	lineární	25
Stroje a zařízení (PC, NB, servery, tiskárny, monitory, skenery, rozvaděče, HDD, UPS, modemy atd.)	lineární	4
Měřicí přístroje	lineární	6–12
Klimatizace, svářečky, soustruhy	lineární	14
Střídače, zdroje, rozvaděče, rozbočovače, měniče, zař. požární atd.	lineární	20
Soupravy vrtné, SDH, SFP, faxy atd.	lineární	8
Přístroje fotografické, mikroskop., projektory	lineární	10
Kopírovací stroje	lineární	5
Automobily	lineární	4–8

Majetek pořízený formou finančního pronájmu je odpisován u pronajímatele.

Technická zhodnocení na najatém dlouhodobém hmotném majetku jsou odpisována lineární metodou po dobu trvání nájemní smlouvy nebo po dobu odhadované životnosti, a to vždy po tu dobu, která je kratší.

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.

Oceňovací rozdíl k nabytému majetku obsahuje kladný (aktivní) rozdíl mezi oceněním podniku nebo jeho části nabytého vkladem a souhrnem ocenění jeho jednotlivých složek majetku v účetnictví vkládající účetní jednotky sníženým o převzaté závazky. Aktivní oceňovací rozdíl k nabytému majetku se odpisuje do nákladů rovnoměrně 180 měsíců od nabytí majetku.

Způsob tvorby opravných položek

Společnost k rozvahovému dni posuzuje riziko snížení hodnoty dlouhodobého majetku vykázaného v rozvaze společnosti a případnou nutnost tvorby opravných položek s následujícími závěry. Dlouhodobý majetek společnosti je průběžně obnovován, udržován a společností využíván a na základě inventarizace nebylo shledáno žádné přechodné ani trvalé snížení hodnoty majetku z užívání či tržní hodnoty oproti zůstatkové hodnotě v účetnictví společnosti. Nejvýznamnější majetkovou položkou tvoří soubor hmotného a nehmotného majetku související s přenosovými sítěmi. Významným předpokladem pro posouzení rizika snížení hodnoty tohoto majetku je jeho tržní hodnota odvíjející se od budoucího uplatnění této sítě na trhu telekomunikačních služeb v České republice a vývoj tohoto trhu jako takového.

3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a jehož pořizovací cena je vyšší než 60 tis. Kč. Výjimku tvoří software, který se odepisuje vždy bez ohledu na pořizovací cenu.

Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí, kromě jiného, nehmotné výsledky vývoje s dobou použitelnosti delší než jeden rok, ty se aktivují pouze v případě využití pro opakovaný prodej. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje, SW a ocenitelná práva vytvořená vlastní činností pro vlastní potřebu se neaktivují. Oceňuje se vlastními náklady nebo reprodukční pořizovací cenou, je-li nižší.

Nakoupený dlouhodobý nehmotný majetek je oceněn pořizovací cenou sníženou o oprávký a zaúčtovanou ztrátu ze snížení hodnoty.

Technické zhodnocení, pokud převýšilo u jednotlivého majetku v úhrnu za zdaňovací období částku 60 tis. Kč, zvyšuje pořizovací cenu dlouhodobého nehmotného majetku.

Tangible fixed assets developed internally are valued at direct costs, incidental costs directly attributable to the internal production of assets (production overheads), or alternatively incidental costs of an administrative character if the production period of the assets exceeds one accounting period.

Assets identified during stock-taking that were not previously included in the accounting records and any gifts are valued at replacement cost.

The cost of fixed asset improvements exceeding CZK 40 thousand for the taxation period increases the acquisition cost of the related tangible fixed asset.

Depreciation is charged so as to write off the cost of tangible fixed assets, other than land and assets under construction, over their estimated useful lives, using the straight-line method, on the following basis:

	Depreciation method	Number of years
Buildings	Straight-line	50
Structures	Straight-line	25
Optical fibres	Straight-line	25
Machinery and equipment (PCs, NBs, servers, printers, monitors, scanners, switchboards, HDD, UPS, modems, etc.)	Straight-line	4
Measuring instruments	Straight-line	6–12
Air-conditioning, welding machines, lathes	Straight-line	14
Inventors, sources, switchboards, branching systems, changers, fire-fighting equipment, etc.	Straight-line	20
Drilling sets, SDH, SFP, faxes, etc.	Straight-line	8
Photographic devices, microscopes, projectors	Straight-line	10
Copying machines	Straight-line	5
Cars	Straight-line	4–8

Assets held under finance leases are depreciated by the lessor.

Technical improvements on leasehold tangible fixed assets are depreciated on a straight-line basis over the shorter of the lease term or the estimated useful life.

The gain or loss arising on the disposal or retirement of an asset is determined as the difference between the sales proceeds and the net book value of the asset at the sale date and is recognised through the profit and loss account.

The valuation difference on acquired assets is composed of the positive difference between the valuation of the business or part thereof acquired through investment and the sum of the carrying values of individual components of assets of the investing entity net of assumed liabilities. A positive difference on acquired assets is amortised to expenses on a straight-line basis over 180 months from the acquisition.

Provisioning

At the balance sheet date, the Company assesses the risk of impairment of the fixed assets in the Company's balance sheet and the potential need for an impairment provision. The Company's fixed assets are continuously renovated and maintained, and based on the results of the inventory taking, no fixed assets were recorded as a temporary or permanently impaired in value compared to its carrying value. The most significant fixed assets consist of a set of tangible and intangible assets associated with transmission networks. An important prerequisite for assessing the impairment risk of such assets is their market value on the telecom market in the Czech Republic and the development of this market as such.

3.2. Intangible Fixed Assets

Intangible fixed assets include assets with an estimated useful life of greater than one year and an acquisition cost of greater than CZK 60 thousand on an individual basis, except for software, which is always amortised, regardless of the acquisition cost.

Intangible fixed assets also comprise development activities with an estimated useful life of greater than one year. Assets arising from development activities are capitalised only if utilised for repeated sale. Intangible assets arising from research and development, software and valuable rights generated internally for the Company's internal needs are not capitalised. Internally-generated intangible assets are stated at the lower of internal production costs and replacement cost.

Purchased intangible fixed assets are stated at cost less accumulated amortisation and any recognised impairment losses.

The cost of fixed asset improvements exceeding CZK 60 thousand for the taxation period increases the acquisition cost of the related intangible fixed asset.

Dlouhodobý nehmotný majetek je odpisován lineárně na základě jeho předpokládané doby životnosti následujícím způsobem:

	Metoda odpisování	Počet let / %
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje, interně vyvinutý SW	zrychleně	85 % v 1. roce, 15 % ve 2. roce
Software	lineárně	3 roky
Ocenitelná práva – věcná břemena	lineárně	25 let

3.2.1. Ocenitelná práva

Ocenitelná práva jsou tvořena věcnými břemeny k pozemkům, které nejsou ve vlastnictví společnosti, přes které však vedou optické sítě patřící společnosti ČD - Telematika a.s. Doba amortizace těchto ocenitelných práv je v souladu s dobou odpisu optické sítě.

3.3. Reprodukční pořizovací cena

Reprodukční pořizovací cenou se oceňuje dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý darováním, dlouhodobý nehmotný majetek vytvořený vlastní činností, pokud je reprodukční pořizovací cena nižší než vlastní náklady, dlouhodobý hmotný majetek bezúplatně nabytý na základě smlouvy o koupi najaté věci (účtuje se souvztažným zápisem na příslušný účet oprávek), dlouhodobý majetek nově zjištěný v účetnictví (účtuje se souvztažným zápisem na příslušný účet oprávek) a vklad dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku. Reprodukční pořizovací cenou se rozumí cena, za kterou by byl majetek pořízen v době, kdy se o něm účtuje. Zjišťuje se znaleckými posudky nebo dle aktuálních cenových nabídek dodavatelů.

3.4. Dlouhodobý finanční majetek

Dlouhodobým finančním majetkem se rozumí podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem a podíly v ovládaných a řízených osobách.

Podíly ve společnostech, jejichž finanční toky a provozní procesy může společnost řídit s cílem získat přínosy z jejich činnosti, jsou klasifikovány jako Podíly – ovládaná osoba.

Podíly ve společnostech, jejichž finanční toky a provozní procesy může společnost významně ovlivňovat s cílem získat přínosy z jejich činnosti, jsou klasifikovány jako Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem.

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

Majetkové účasti v účetních jednotkách pod podstatným vlivem a podíly v ovládaných a řízených osobách jsou oceněny metodou ekvivalence. Hodnota majetkové účasti oceněné při pořízení pořizovací cenou je k datu účetní závěrky upravována na hodnotu odpovídající míře účasti společnosti na vlastním kapitálu dceřiné a přidružené společnosti.

3.5. Krátkodobý finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek tvoří především hotovost v pokladně, hotovostní vklady na bankovních účtech a dluhové cenné papíry se splatností do 1 roku držené do splatnosti (směnky).

Krátkodobý finanční majetek se při nákupu ocení pořizovací cenou. Součástí pořizovací ceny jsou přímé náklady související s pořízením, např. poplatky a provize makléřům, poradcům a burzám.

3.6. Deriváty

Společnost využívá deriváty jako efektivní zajišťovací nástroj ve své strategii řízení rizik. Společnost nedokumentuje plnění požadavků českých účetních předpisů pro zajišťovací účetnictví, a neúčtuje proto o těchto derivátech jako o zajišťovacích. Tyto deriváty jsou účtovány jako deriváty určené k obchodování.

K datu účetní závěrky jsou deriváty účtovány v reálné hodnotě. Jako reálná hodnota je použita tržní hodnota. Změna v reálné hodnotě u derivátů k obchodování je účtována buď jako náklad, příp. výnos z derivátových operací.

The amortisation of intangible fixed assets is recorded on a straight-line basis over their estimated useful lives as follows:

	Amortisation method	Number of years/ percentage
Research and development, internally-developed SW	Accelerated	85% in the first year, 15% in the second year
Software	Straight-line	3 years
Valuable rights – easements	Straight-line	25 years

3.2.1. Valuable Rights

Valuable rights comprise easements to land not owned by the Company over which the optical networks owned by the Company lead. The amortisation period of these valuable rights is in line with the depreciation period of the optical network.

3.3. Replacement Cost

The replacement cost is applied in the valuation of tangible and intangible fixed assets acquired through donation, internally-developed intangible fixed assets, in the event that the replacement cost is lower than the internal costs incurred, tangible fixed assets acquired without consideration based on a contract for the purchase of a leased asset (accounted for through a corresponding entry on the relevant accumulated depreciation account), fixed assets recently entered in the accounting records, and an investment of tangible and intangible fixed assets. The replacement cost represents the cost at which the relevant assets would be acquired at the recognition date. The replacement cost is determined based on expert appraisals or based on the current price bids made by suppliers.

3.4. Non-Current Financial Assets

Non-current financial assets include shareholdings in associates and subsidiaries.

Investments in enterprises in which the Company has the power to govern the financial and operating policies so as to obtain benefits from their operations are treated as Equity investments in subsidiaries.

Investments in enterprises in which the Company is in a position to exercise significant influence over their financial and operating policies so as to obtain benefits from their operations are treated as Equity investments in associates.

Upon acquisition, securities and equity investments are valued at cost. The acquisition cost of securities and equity investments includes direct costs of acquisition, such as fees and charges paid to brokers, advisors and stock exchanges.

Equity investments in associates and subsidiaries are valued using the equity method of accounting. Upon acquisition, ownership interests are valued at cost, as subsequently adjusted to the value corresponding with the Company's shareholding on the associate's equity, at the balance sheet date.

3.5. Current Financial Assets

Current financial assets principally include cash on hand, cash deposits on bank accounts and debt securities maturing within less than one year held to maturity (bills of exchange).

Upon acquisition, current financial assets are stated at cost. The acquisition cost includes the direct costs of acquisition, such as fees and charges paid to brokers, advisors and stock exchanges.

3.6. Derivative Financial Instruments

The Company uses derivative financial instruments as effective hedging instruments in accordance with its risk management strategy. The Company does not evidence the fulfilment of hedge accounting criteria under Czech Accounting Standards and hence the derivatives are not accounted for as hedges. These derivatives are recognised as derivatives held for trading.

At the balance sheet date, derivatives are reported at fair value. The Company uses the market value as a fair value measure. Fair value changes in respect of trading derivatives are recognised as an expense or income from derivative transactions as appropriate.

3.7. Zásoby

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

Výdeje zásob ze skladu jsou účtovány metodou FIFO, tj. první do skladu – první ze skladu.

Způsob tvorby opravných položek

Opravné položky k zásobám jsou tvořeny v případech, kdy snížení ocenění zásob v účetnictví není trvalého charakteru. Hodnota bezobrátkových zásob a hodnota zásob, u kterých je současná cena na trhu významně nižší než účetní hodnota stávajících zásob, je kompenzována tvorbou opravných položek. K datu účetní závěrky jsou na základě inventarizace k zásobám vytvářeny opravné položky. Výše opravných položek se pohybuje v intervalu 20 – 100 % na základě analýzy obrátkovosti zásob a na základě individuálního posouzení zásob. Výjimku tvoří servisní kusy, u kterých nedochází k morálnímu opotřebení.

3.7.1. Nedokončená výroba

Nedokončenou výrobu tvoří společnost na rozpracované projekty, a to v případě, že práce již pokročily, ale nebyly zatím vyúčtovány zákazníkovi.

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

Do kalkulačního vzorce pro ocenění nedokončené výroby společnost zahrnuje:

- I přímé materiálové náklady;
- I přímé mzdové náklady;
- I výrobní režii – odpisy výrobních zařízení apod.

K zúčtování nedokončené výroby dochází vždy v měsíci, ve kterém je vystavena faktura odběrateli.

3.8. Pohledávky

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

Způsob tvorby opravných položek

Opravné položky se tvoří dle analýzy doby splatnosti a dále dle individuálního posouzení, na pohledávky 90 až 180 dnů po lhůtě splatnosti je tvořena 40% opravná položka, na pohledávky 180 až 365 dnů po lhůtě splatnosti je tvořena 75% opravná položka, na pohledávky více než 365 dnů po splatnosti je tvořena 100% opravná položka. Dále se tvoří opravné položky na pohledávky dle individuálního posouzení.

K pohledávkám za spřízněnými stranami opravnou položku nevytváříme.

3.9. Závazky z obchodních vztahů

Závazky z obchodních vztahů jsou zaúčtovány ve jmenovité hodnotě.

3.10. Rezervy

Společnost tvoří rezervy na krytí svých závazků nebo nákladů, jejichž povaha je jasně definována a u nichž je k rozvahovému dni buď pravděpodobné, nebo jisté, že nastanou, avšak není přesně známa jejich výše nebo okamžik jejich vzniku. Rezerva k rozvahovému dni představuje nejlepší odhad nákladů, které pravděpodobně nastanou, nebo v případě závazků částku, která je zapotřebí k jejich vypořádání.

Rezerva na záruční opravy – Pokud ČD-T na základě platných smluv vznikla povinnost poskytovat svým zákazníkům záruční opravy k dodaným plněním, vytvoří rezervu na záruční opravy na základě analýzy historie minulých záručních oprav, resp. ve výši nejlepšího možného odhadu.

Rezerva na soudní spory – Pokud je ČD-T účastníkem pasivního soudního sporu a pokud společnost, resp. její právní zástupce, posoudí, že lze s nadpoloviční pravděpodobností očekávat negativní výsledek soudního sporu, vytvoří rezervu na soudní spory ve výši nejlepšího možného odhadu budoucí výplaty.

Rezerva na důchody a podobné závazky – ČD-T vytváří rezervu na závazky vyplývající z kolektivní smlouvy, a to především na odměnu při dosažení životního jubilea 50 let věku a prvního skončení pracovního poměru po nabytí nároku na starobní nebo plný invalidní důchod a na závazky plynoucí z ostatních pracovněprávních smluv.

3.7. Inventory

Purchased inventory is valued at acquisition cost. Acquisition cost includes the purchase cost and indirect acquisition costs such as customs fees, freight costs, postal fees, commissions and discounts.

Inventory is issued out of stock using the FIFO method.

Provisioning

The Company recognises provisions against inventory whose impairment is not deemed permanent. The value of idle inventory and the inventory whose current market value is significantly lower than the carrying value is written down through provisions. As of the balance sheet date, provisions against inventory are made based on the inventory-taking results. Provisions are established at 20–100%, pursuant to an inventory turnover analysis and individual inventory assessment. An exception is made in respect of spare parts which do not suffer moral wear-and-tear.

3.7.1. Work in Progress

Under work in progress, the Company reports projects in progress, even in the event that the work has been completed and has not yet been billed to customer.

Internally-developed inventory is valued at the cost of producing the inventory, which primarily consists of the direct costs of production or any other activity, and/or the portion of indirect costs relating to production or any other activity.

The calculation formula for the valuation of work in progress includes the following:

- | Direct costs of material;
- | Direct payroll costs;
- | Production overheads – depreciation of production equipment, etc.

Work in progress is always derecognised in the month in which an invoice is issued to customer.

3.8. Receivables

Upon origination, receivables are stated at their nominal value as subsequently reduced by the appropriate provisions for doubtful and bad amounts.

Provisioning

Provisions are established based on the aging analysis and the assessment of individual receivables. Receivables past due by 90–180 days are provided for at 40%, receivables past due by 180–365 days are provided for at 75% and receivables past due by more than 365 days are provided for in full. Additional provisions are established based on individual assessments. No provision is created in respect of receivables from the related parties.

3.9. Trade Payables

Trade payables are stated at their nominal value.

3.10. Reserves

The Company recognises reserves to cover its obligations or expenses, when the nature of the obligations or expenses is clearly defined and it is probable or certain as at the balance sheet date that they will be incurred, however their precise amount or timing is not known. The reserves recognised as at the balance sheet date represent the best estimate of expenses that will be probably incurred, or the amount of liability that is required for their settlement.

Reserve for warranty repairs – If an obligation originated for ČD-T to provide its customers with warranty repairs to supplies pursuant to effective contracts, it will recognise a reserve for warranty repairs based on the historical analysis of prior warranty repairs, or in the amount of the best possible estimate as appropriate.

Reserve for legal disputes – If ČD-T is involved in a legal dispute as a defendant, and if the Company or its legal representative assesses the likelihood of a negative outcome of the legal dispute exceeding 50%, it will recognise a reserve for legal disputes in the amount of the best possible estimate of the future payment.

Reserve for pensions and similar liabilities – ČD-T recognises a reserve for liabilities arising from the collective agreement, primarily a special bonus to employees turning 50 years of age and to employees leaving their position for the first time upon reaching an age entitling them to an old-age pension or upon their entitlement to a full disability pension, and liabilities arising from other employment arrangements.

Rezerva na restrukturalizaci – Rezervu na restrukturalizaci vytváří ČD-T na základě programu restrukturalizace schváleného orgánem k tomu příslušným. Restrukturalizací se rozumí program, kterým se významně mění předmět činnosti účetní jednotky nebo způsob, jakým je činnost účetní jednotky prováděna; restrukturalizace může zahrnovat zejména:

- ! přemístění podnikatelských aktivit do jiné oblasti, případně uzavření provozu;
- ! utlumení nebo ukončení části podnikatelských aktivit.

Rezervu na restrukturalizaci lze tvořit a čerpat pouze na náklady nezbytně nutné k uskutečnění programu restrukturalizace, které nesouvisí s pokračujícími aktivitami účetní jednotky.

Rezerva na ztrátové projekty

Rezerva na ztrátové projekty je vykázána v okamžiku, kdy celkový očekávaný výnos z dané zakázky je nižší než celkové předpokládané náklady na zakázku. Rezerva představuje nejnižší možné náklady na uspokojení uzavřených smluvních závazků.

3.11. Přepočty údajů v cizích měnách na českou měnu

Účetní operace v cizích měnách prováděné během roku jsou účtovány pevným kurzem vyhlášeným vždy k 1. dni v měsíci Českou národní bankou (dále jen „ČNB“).

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

3.12. Finanční leasing

Finančním leasingem se rozumí pořízení dlouhodobého hmotného majetku způsobem, při kterém se po uplynutí nebo v průběhu sjednané doby úplatného užívání majetku uživatelem převádí vlastnictví majetku z vlastníka na uživatele a uživatel do převodu vlastnictví hradí platby za nabytí v rámci nákladů.

Navýšená první splátka finančního leasingu je časově rozlišena a rozpouštěna po dobu pronájmu do nákladů. Budoucí leasingové splátky, které nejsou k rozvahovému dni splatné, jsou vykázány v příloze k účetní závěrce, ale nejsou zachyceny v rozvaze.

3.13. Daně

3.13.1. Daňové odpisy dlouhodobého majetku

Pro účely výpočtu daňových odpisů je použita lineární/zrychlená metoda.

3.13.2. Splatná daň

Vedení společnosti zaúčtovalo daňový závazek a daňový náklad na základě kalkulace daně, která vychází z jeho porozumění interpretaci daňových zákonů platných v České republice k datu sestavení účetní závěrky, a je přesvědčeno o správnosti výše daně v souladu s platnými daňovými předpisy České republiky.

3.13.3. Odložená daň

Výpočet odložené daně je založen na závazkové metodě vycházející z rozvahového přístupu. Odložená daň se vykazuje u všech přechodných rozdílů mezi zůstatkovou hodnotou aktiva nebo závazku v rozvaze a jejich daňovou hodnotou.

Účetní hodnota odložené daňové pohledávky je k datu účetní závěrky posuzována a snížena v rozsahu, v jakém již není pravděpodobné, že bude k dispozici dostatečný zdanitelný zisk, proti němuž by bylo možno tuto pohledávku nebo její část uplatnit.

Odložené daňové pohledávky a závazky jsou vzájemně započítány a v rozvaze vykázány v celkové netto hodnotě s výjimkou případů, kdy nelze některé dílčí daňové pohledávky započítávat proti dílčím daňovým závazkům.

3.14. Státní dotace

Dotace k úhradě nákladů se účtují do ostatních provozních výnosů ve věcné a časové souvislosti s účtováním nákladů na stanovený účel. Dotace na pořízení dlouhodobého nehmotného nebo hmotného majetku a technického zhodnocení a dotace na úhradu úroků zahrnovaných do pořizovací ceny snižuje jejich pořizovací cenu nebo vlastní náklady.

3.15. Tržby

Tržby jsou zaúčtovány v hodnotě přijatého plnění nebo plnění, které bude přijato, a představují pohledávky za zboží a služby poskytnuté v průběhu běžné činnosti po odečtení slev, daně z přidané hodnoty a dalších daní souvisejících s prodeji.

Tržby z prodeje zboží jsou zaúčtovány v okamžiku, kdy dojde k doručení zboží a převedení práv vztahujících se k tomuto zboží.

Restructuring reserve – ČD-T recognises a restructuring reserve based on the restructuring programme approved by the relevant body. The restructuring is a programme, which significantly changes the subject of activities of the entity or the manner of how the activities of the entity are conducted. Restructuring may primarily include:

- I Relocation of business activities to another locality, or discontinuation of operations;
- I Reduction or discontinuation of part of business activities.

The restructuring reserve can be recognised and used only for expenditures necessary for the implementation of the restructuring programme that are not associated with the ongoing activities of the Company.

The reserves for loss-making projects

The reserves for loss-making projects is recognized when the total expected revenue from the contract is lower than the total estimated cost of the contract. The provision represents the lowest possible cost to the satisfaction of all contractual obligations.

3.11. Foreign Currency Translation

Transactions denominated in foreign currencies during the year are translated using the fixed exchange rate of the Czech National Bank (hereinafter the “ČNB”) prevailing on the first day of each month.

At the balance sheet date, the monetary assets and liabilities are translated at the ČNB’s exchange rate prevailing as of that date.

3.12. Finance Leases

A finance lease is the acquisition of a tangible fixed asset such that, over or after the contractual lease term, ownership title to the asset transfers from the lessor to the lessee; pending the transfer of title the lessee makes lease payments to the lessor for the asset that are charged to expenses.

The initial lump-sum payment related to assets acquired under finance leases is amortised and expensed over the lease period. Future lease payments that are not due at the balance sheet date are disclosed in the notes to the financial statements but are not recognized on the balance sheet.

3.13. Taxation

3.13.1. Depreciation of Fixed Assets for Tax Purposes

The depreciation of fixed assets is calculated using the straight-line and accelerated methods for tax purposes.

3.13.2. Current Tax Payable

The management of the Company has recognised a tax payable and a tax charge based on its tax calculation, which follows from its understanding of the interpretation of Czech tax legislation valid at the financial statements date and believes that the amount of tax is correct in compliance with the effective Czech tax regulations.

3.13.3. Deferred Tax

Deferred tax is accounted for using the balance sheet liability method. Deferred tax is recognized for all temporary differences between the carrying amount of the asset or liability on the balance sheet and its tax base.

The carrying amount of deferred tax assets is reviewed at the balance sheet date and reduced to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the asset to be recovered.

Deferred tax is charged or credited to the profit and loss account, except when it relates to items charged or credited directly to equity, in which case the related deferred tax is also dealt with in equity.

3.14. Government Grants

Grants received to offset costs are recognised as other operating income over the period necessary to match them with the related costs. Grants received to acquire tangible and intangible fixed assets and technical improvements and grants towards interest expenses added to the cost are deducted in reporting their cost or internal cost.

3.15. Revenue

Revenue is measured at the value of the consideration received or receivable and represents amounts receivable for goods and services provided in the normal course of business, net of discounts, value added tax and other sales-related taxes.

Sales of goods are recognised when goods are delivered and the title has passed.

3.16. Použití odhadů

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

3.17. Přehled o peněžních tocích

Přehled o peněžních tocích byl sestaven nepřímou metodou. Peněžní ekvivalenty představují krátkodobý likvidní majetek, který lze snadno a pohotově převést na předem známou částku v hotovosti.

V rámci skupiny České dráhy společnost využívá tzv. cash pooling. Pohledávka, resp. závazek vzniklá(ý) z titulu cash pooling, je vykazován(a) v rámci přehledu o peněžních tocích jako součást položky Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty. V případě, že závazek vzniklý z titulu cash pooling představuje formu financování společnosti, není pro účely přehledu o peněžních tocích považován za Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty.

Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty lze analyzovat takto:

Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty (údaje v tis. Kč)	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Pokladní hotovost a peníze na cestě	373	449
Účty v bankách	671 261	667 552
Peněžní prostředky na cash poolovém účtu	11	20 013
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty celkem	671 645	688 014

Peněžní toky z provozních, investičních nebo finančních činností jsou uvedeny v přehledu o peněžních tocích nekompenzovaně.

3.18. Spřízněné strany

Spřízněnými stranami společnosti se rozumí:

- strany, které přímo nebo nepřímo mohou uplatňovat rozhodující vliv u společnosti, a společnosti, kde tyto strany mají rozhodující nebo podstatný vliv;
- strany, které přímo nebo nepřímo mohou uplatňovat podstatný vliv u společnosti;
- členové statutárních, dozorčích a řídících orgánů společnosti nebo její mateřské společnosti a osoby blízké těmto osobám; včetně podniků, kde tito členové a osoby mají podstatný nebo rozhodující vliv;
- dceřiné a přidružené společnosti.

3.19. Následné události

Dopad událostí, které nastaly mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky, je zachycen v účetních výkazech v případě, že tyto události poskytly doplňující informace o skutečnostech, které existovaly k rozvahovému dni.

V případě, že mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky došlo k významným událostem představujícím skutečnosti, které nastaly po rozvahovém dni, jsou důsledky těchto událostí popsány a jejich dopady kvantifikovány v příloze účetní závěrky, ale nejsou zaúčtovány v účetních výkazech.

3.16. Use of Estimates

The presentation of financial statements requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts of assets and liabilities at the balance sheet date and the reported amounts of revenues and expenses during the reporting period. Management of the Company has made these estimates and assumptions on the basis of all the relevant information available to it. Nevertheless, pursuant to the nature of estimates, the actual results and outcomes in the future may differ from these estimates.

3.17. Cash Flow Statement

The cash flow statement is prepared using the indirect method. Cash equivalents include current liquid assets easily convertible into cash in an amount agreed in advance.

The Company uses so-called cash-pooling within the group. A receivable (liability) that arises from cash-pooling is presented in the cash flow statement as a part of the item Cash and Cash equivalents. If the liability arising from cash-pooling represents a form of financing, then it is not presented in the cash flow statement as a part of the item Cash and Cash equivalents.

Cash and cash equivalents can be analysed as follows:

Cash and cash equivalents (CZK thousand)	Dec 31, 2017	Dec 31, 2016
Cash on hand and cash in transit	373	449
Cash at bank	671,261	667,552
Cash in the cash pool account	11	20,013
Total cash and cash equivalents	671,645	688,014

Cash flows from operating, investment and financial activities presented in the cash flow statement are not offset.

3.18. Related Parties

The Company's related parties are considered to be the following:

- Parties, which directly or indirectly control the Company, their subsidiaries and associates;
- Parties, which have directly or indirectly significant influence on the Company;
- Members of the Company's or parent company's statutory and supervisory boards and management and parties close to such members, including entities in which they have a controlling or significant influence;
- Subsidiaries and associates.

3.19. Subsequent Events

The effects of events, which occurred between the balance sheet date and the date of preparation of the financial statements, are recognised in the financial statements in the case that these events provide further evidence of conditions that existed as at the balance sheet date.

Where significant events occur subsequent to the balance sheet date but prior to the preparation of the financial statements, which are indicative of conditions that arose subsequent to the balance sheet date, the effects of these events are quantified and disclosed, but are not themselves recognised in the financial statements.

4. ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

4.1. Dlouhodobý nehmotný majetek

Pořizovací cena

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2015	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Stav k 31. 12. 2016	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Stav k 31. 12. 2017
Software	68 116	15 540	–	83 656	2 923	15	86 564
Věcná břemena	255 350	–	–	255 350	–	–	255 350
Ostatní DNM	–	985	–	985	–	–	985
Nedokončený DNM	8 680	8 883	16 525	1 038	2 707	2 954	791
Celkem	332 146	25 408	16 525	341 029	5 630	2 969	343 690

Oprávky a opravné položky

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2015	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Stav k 31. 12. 2016	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Stav k 31. 12. 2017
Software	62 811	5 652	–	68 463	8 043	15	76 491
Věcná břemena	113 523	10 324	–	123 847	10 323	–	134 170
Ostatní DNM	–	–	–	–	123	–	123
Nedokončený DNM	–	–	–	–	–	–	–
Opravná položka k DNM	–	–	–	–	–	–	–
Celkem	176 334	15 976	–	192 310	18 489	15	210 784

Zůstatková hodnota

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2017
Software	15 193	10 073
Věcná břemena	131 503	121 180
Ostatní DNM	985	862
Nedokončený DNM	1 038	791
Celkem	148 719	132 906

Přírůstky v oblasti nehmotného majetku byly v roce 2017 tvořeny rozšířením softwarového řešení P21 – Intranet ČDT a investicemi do vytvoření komplexního nástroje výkaznictví DPH. Dále byl nakoupen software pro ověřování identit a řízení přístupu k síti a také softwarové licence firmy Microsoft, a to: Dynamics, MSDN, Visual Studio, Windows Server. Ke konci roku 2017 se uskutečnila také další fáze nákupu zaměstnaneckých a manažerských SAP licencí.

V oblasti nehmotného majetku nedošlo v roce 2017 k vyřazení hodnotově významných položek.

Nejvýznamnější přírůstky v oblasti nehmotného majetku byly v roce 2016 tvořeny nákupem softwarového řešení P21 – Intranet ČDT. Byla nakoupena nová platforma pro vybudování nového systému správy veškerých geografických dat o spravované telekomunikační infrastruktuře (GIS a VEST). V souvislosti s realizací projektu Kontaktní centrum ČD byly nakoupeny softwarové licence. Dále byly pořízeny softwarové licence firmy Microsoft, a to: Dynamics, Windows Server, Share Point a SQL Server a software ke správě firemního virtuálního prostředí VMware a vSphere. V oblasti ostatní dlouhodobý nehmotný majetek byla nakoupena práva na 4096 kusů IP adres. V posledním čtvrtletí roku 2016 došlo k nákupu několika typů SAP licencí.

4. ADDITIONAL INFORMATION ON THE BALANCE SHEET AND PROFIT LOSS ACCOUNT

4.1. Intangible Fixed Assets

Cost

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2015	Additions	Disposals/ Transfers	As at Dec 31, 2016	Additions	Disposals/ Transfers	As at Dec 31, 2017
Software	68,116	15,540	–	83,656	2,923	15	86,564
Easements	255,350	–	–	255,350	–	–	255,350
IFA Other	–	985	–	985	–	–	985
IFA under construction	8,680	8,883	16,525	1,038	2,707	2,954	791
Total	332,146	25,408	16,525	341,029	5,630	2,969	343,690

Accumulated Amortisation

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2015	Additions	Disposals/ Transfers	As at Dec 31, 2016	Additions	Disposals/ Transfers	As at Dec 31, 2017
Software	62,811	5,652	–	68,463	8,043	15	76,491
Easements	113,523	10,324	–	123,847	10,323	–	134,170
IFA Other	–	–	–	–	123	–	123
IFA under construction	–	–	–	–	–	–	–
Provision against IFA	–	–	–	–	–	–	–
Total	176,334	15,976	–	192,310	18,489	15	210,784

Net Book Value

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2016	As at Dec 31, 2017
Software	15,193	10,073
Easements	131,503	121,180
IFA Other	985	862
IFA under construction	1,038	791
Total	148,719	132,906

Principal additions to intangible assets in the year ended 31 December 2017 included extension of the software solution P21 – Intranet ČDT and investing in the creation of a comprehensive VAT reporting tool. Furthermore, there were purchased identity authentication software and network access control and software licenses from Microsoft, namely: Dynamics, MSDN, Visual Studio, Windows Server. Further phase of purchase of employee and managerial SAP licenses took place by the end of 2017.

In the year ended 31 December 2017, in the area of intangible fixed assets there was no disposal of significant value items.

Principal additions to intangible assets in the year ended 31 December 2016 included the purchase of the P21 – Intranet ČDT. Purchase of new platform for development of a new management system of all geographic data on a managed telecom infrastructure (GIS and VEST). In relation to implementation of the project ČD Contact Centre were purchased software licenses. Furthermore, there were purchased software licenses from Microsoft, namely: Dynamics, Windows Server, Share Point and SQL Server, and software to manage corporate Virtual VMware and vSphere. As part of other intangible assets were bought rights to 4,096 pieces of IP addresses. In the last quarter of 2016 the Company acquired several types of SAP licenses.

4.2. Dlouhodobý hmotný majetek

Pořizovací cena

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2015	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2016	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2017
Pozemky	52 903	–	–	–	52 903	–	–	–	52 903
Stavby	2 129 477	85 484	901	–	2 214 060	41 995	17 244	-1 180	2 237 631
Hmotné movité věci a jejich soubory	541 278	69 774	4 094	–	606 958	37 777	9 298	1 180	636 617
Nedokončený DHM	91 197	120 570	155 258	–	56 509	68 675	79 772	–	45 412
Zálohy na DHM	362	55 304	52 986	–	2 680	78 799	59 303	–	22 176
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	8 759	–	–	–	8 759	–	–	–	8 759
Celkem	2 823 976	331 132	213 239	–	2 941 869	227 246	165 617	–	3 003 498

Oprávky a opravné položky

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2015	Přírůstky	Úbytky	Transfer	Stav k 31. 12. 2016	Přírůstky	Úbytky	Transfer	Stav k 31. 12. 2017
Pozemky	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stavby	920 199	83 564	902	–	1 002 861	93 907	17 243	-1 026	1 078 499
Hmotné movité věci a jejich soubory	371 408	42 705	4 095	–	410 018	48 756	9 298	1 026	450 502
Nedokončený DHM	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opravná položka k nedokončenému DHM	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	6 277	584	–	–	6 861	584	–	–	7 445
Celkem	1 297 884	126 853	4 997	–	1 419 740	143 247	26 541	–	1 536 446

Zůstatková hodnota

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2017
Pozemky	52 903	52 903
Stavby	1 211 199	1 159 132
Hmotné movité věci a jejich soubory	196 940	186 115
Nedokončený DHM	56 509	45 412
Zálohy na DHM	2 680	22 176
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	1 898	1 314
Celkem	1 522 129	1 467 052

Největší přírůstky v roce 2017 v kategorii stavby tvořily investice do nových optických tras především na trase Plzeň – Strakonice – České Budějovice. V rámci investic do budov došlo k významné rekonstrukci pobočky v Praze, zde byly provedeny stavební práce, které zahrnovaly: výměnu střešní krytiny, dveří a zárubní, výstavbu nové recepce, rekonstrukci podatelny, soc. zařízení, kuchyně, jídelny, úpravy kanceláří a doplnění oplocení a vjezdové brány. V průběhu roku 2017 byla na pobočce v Liberci provedena sanace objektu a byly zhotoveny nové vjezdové brány. V areálu administrativní budovy v Brně i tento rok probíhaly stavební práce, jednalo se o terénní úpravy, rekonstrukci garáží, skladu kabelů a zpevněných ploch. V administrativní budově v Plzni byly vynaloženy prostředky na úpravu střechy a vybudování nových kanceláří.

V kategorii staveb bylo v roce 2016 investováno především do nových optických propojení na trasách Kolín – Havlíčkův Brod – Brno, Olomouc – Česká Třebová, Olomouc – Přerov – Hulín, Opava – Krnov a dále ve Velešíně, Strakonici, Svitavách, v Sedlišti u Litomyšle, Mohelnici, Chomutově, Českých Budějovicích, Plzni, Praze a Kutné Hoře. V rámci investic do budov došlo ke kompletní rekonstrukci pobočky v Brně. Ve stejné lokalitě byly též rekonstruovány již nevyhovující zpevněné plochy. V průběhu roku 2016 byla na pobočce v Olomouci vyměněna okna skladovací haly, pořízena nová fasáda administrativní budovy a byly rekonstruovány garáže. Administrativní budova v Pardubicích také prošla renovací, byla pořízena nová fasáda, vyměněna okna a dveře, bylo zrekonstruováno zábradlí a provedeny další drobné stavební úpravy. V pobočce Ústí nad Labem bylo nutné provést rekonstrukci zpevněných ploch. V pražské pobočce Pod Táborem bylo částečně rekonstruováno topení a stavebními úpravami prošly kanceláře a zasedací místnosti.

4.2. Tangible Fixed Assets

Cost

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2015	Additions	Disposals/ Transfers	Category change	As at Dec 31, 2016	Additions	Disposals/ Transfers	Category change	As at Dec 31, 2017
Land	52,903	–	–	–	52,903	–	–	–	52,903
Structures	2,129,477	85,484	901	–	2,214,060	41,995	17,244	(1,180)	2,237,631
Individual movable tangible assets	541,278	69,774	4,094	–	606,958	37,777	9,298	1,180	636,617
TFA under construction	91,197	120,570	155,258	–	56,509	68,675	79,772	–	45,412
Prepayments for TFA	362	55,304	52,986	–	2,680	78,799	59,303	–	22,176
Valuation difference on acquired assets	8,759	–	–	–	8,759	–	–	–	8,759
Total	2,823,976	331,132	213,239	–	2,941,869	227,246	165,617	–	3,003,498

Accumulated Depreciation

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2015	Additions	Disposals/ Transfers	Category change	As at Dec 31, 2016	Additions	Disposals/ Transfers	Category change	As at Dec 31, 2017
Land	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Structures	920,199	83,564	902	–	1,002,861	93,907	17,243	(1,026)	1,078,499
Individual movable tangible assets	371,408	42,705	4,095	–	410,018	48,756	9,298	1,026	450,502
TFA under construction	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Provision against TFA under construction	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Valuation difference on acquired assets	6,277	584	–	–	6,861	584	–	–	7,445
Total	1,297,884	126,853	4,997	–	1,419,740	143,247	26,541	–	1,536,446

Net Book Value

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2016	As at Dec 31, 2017
Land	52,903	52,903
Structures	1,211,199	1,159,132
Individual movable tangible assets	196,940	186,115
TFA under construction	56,509	45,412
Prepayments for TFA	2,680	22,176
Valuation difference on acquired assets	1,898	1,314
Total	1,522,129	1,467,052

In the year ended 31 December 2017, major additions to buildings included investments in the new optical routes in Pilsen – Strakonice – České Budějovice. Branch in Prague was completely renovated as a part of investment in buildings. The renovation works included: replacement of roofing, doors and frames, construction of a new reception, reconstruction of the registry, sanitary facilities, kitchen and canteen, office modifications and completion of fence and entrance gates. During the 2017, there was the redevelopment of the object in the branch in Liberec was rebuilding the facility and new entrance gates were added. In the grounds of administrative building in Brno, construction works have been carried out also this year. These construction works included: landscaping, reconstruction of garages, storage of cables and paving. In administrative building in Pilsen roofing facilities and building of new offices have been founded.

In the year ended 31 December 2016, major additions to buildings included investments in the new optical routes in Kolín – Havlíčkův Brod – Brno, Olomouc – Česká Třebová, Olomouc – Přerov – Hulín, Opava – Krnov and further in Velešín, Strakonice, Svitavy, in Sedlišť u Litomyšle, Mohelnice, Chomutov, České Budějovice, Pilsen, Prague and Kutná Hora. As part of investment in buildings branch in Brno was completely renovated. At the same site there was also reconstructed unsatisfactory paved area. During 2016, at the branch in Olomouc warehouse windows were replaced, purchased new facade of the office building and parking garage reconstructed. Office building in Pardubice also went through renovations, new facade was purchased, replacement of windows and doors, reconstruction of railings and other minor alterations were made. Branch of Ústí nad Labem needed to perform a reconstruction of paved area. In Prague branch located Pod Táborem heating system was partially reconstructed and renovations of offices and meeting rooms were performed.

Největší přírůstky v roce 2017 v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory tvořily především investice do rozšíření technologie DWDM a do hardwaru k nasvícení optických vláken. Pro správu sítě zákazníků byly pořízeny speciální měřicí přístroje a ruční nářadí. Rozšiřování telekomunikačních sítí si vyžádalo nákup nových routerů a switchů. Též bylo instalováno zařízení pro monitorování a ochranu sítí. V rámci projektu WiFi pro nádraží ČD byl nakoupen hardware pro pokrytí železničních nádraží signálem. V souvislosti s rekonstrukcí pobočky v Praze došlo k vybavení prostor novými interiérovými prvky a nábytkem. Na pobočkách v Liberci a Ústí nad Labem bylo instalováno zařízení pro komplexní řešení dálkových odečtů energií a vody. Další přírůstky byly tvořeny nákupem notebooků, desktopů a monitorů pořizovaných v rámci programu obnovy výpočetní techniky. Pro technologické místnosti, tzv. POPy, rozmístěné po celé ČR bylo nakoupeno vybavení, především stožáry, klimatizace, záložní baterie a zdroje. Během roku 2017 byly také nakoupeny automobily po ukončeném leasingu.

Přírůstky v roce 2016 v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory byly tvořeny především investicemi do posílení technologií DWDM a investicemi do hardwaru potřebného k nasvícení optických vláken. Pro údržbu sítě zákazníků byly pořízeny speciální měřicí přístroje, svářečky optických vláken a speciální ruční nářadí. Rozšiřování telekomunikačních sítí si vyžádalo nákup nových routerů a switchů. V roce 2016 byla též posílena kapacita datového centra vybudováním datové sítě a instalována byla zařízení pro monitorování a ochranu sítí. V rámci projektu Kontaktní centrum ČD byly nakoupeny telefonní ústředny, servery, switche, televizory, telefony a další nezbytné komponenty. V souvislosti s rekonstrukcí pobočky v Brně byly vybudovány další aktivní prvky sítě, kamerového systému a také byl rozšířen stávající zabezpečovací systém. Během modernizace budov našich poboček byly instalovány nové nebo rozšířeny stávající klimatizační systémy. Na pobočkách v Českých Budějovicích, Brně a Ústí nad Labem byly v zasedacích místnostech vybudovány videokonferenční systémy. Technologické místnosti, tzv. POPy, na řadě míst celé ČR byly vybavovány klimatizacemi, stožáry, záložními bateriemi a zdroji. Další přírůstky byly tvořeny nákupem notebooků, desktopů a monitorů pořizovaných v rámci programu obnovy výpočetní techniky a také nákupem automobilů po ukončeném leasingu.

Celkový zůstatek nedokončených investic v oblasti hmotného majetku byl na konci roku 2017 tvořen zejména nedokončenými projekty výstavby optických tras, přenosové technologie MPLS a započatým projektem rekonstrukce administrativní budovy v Olomouci.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek byl ke konci roku 2016 tvořen zejména neukončenými projekty výstavby optických tras a přenosové technologie MPLS, provedenými pracemi na vybudování nové recepce v objektu Pod Táborem a nově nakoupenou výpočetní technikou.

Významným úbytkem ve třídě staveb byl prodej 36 vláken optických tras v úseku Plzeň – České Budějovice. Na konci roku 2017 došlo také k prodeji poloviny prostoru v HDPE trubce optických tras v úseku Ústí nad Labem – Most – Kadaň.

V průběhu roku 2017 byl v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory vyřazen a zlikvidován především tento zastaralý a nefunkční majetek: měřicí přístroje, testery, zařízení pro datový přenos, výpočetní technika, servery a tiskárny. Po celkové rekonstrukci recepce byly zlikvidovány původní nábytkové a obkladové prvky.

Další úbytky majetku v roce 2017 byly způsobeny především odprodejem osobních automobilů zaměstnancům firmy, resp. ostatním zákazníkům, prostřednictvím autobazaru a prodejem výpočetní techniky zaměstnancům vyřazené v rámci pravidelné obnovy zařízení.

Ve skupině hmotné movité věci a jejich soubory byl v průběhu roku 2016 vyřazen a zlikvidován zastaralý a neprodejný majetek. Jednalo se především o měřicí přístroje, testery, výpočetní techniku, servery a tiskárny. Byly vyřazené také dvě poruchové svářečky optických vláken před očekávanou dobou své použitelnosti.

Ostatní úbytky majetku tvořily v roce 2016 především odprodeje osobních automobilů zaměstnancům firmy, resp. ostatním zákazníkům, prostřednictvím autobazaru a odprodeje výpočetní techniky zaměstnancům.

4.2.1. Majetek najatý formou finančního leasingu

Finanční leasing s následnou koupí najaté věci

(údaje v tis. Kč)	Datum zahájení	Doba trvání v měsících	Celková hodnota leasingu	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2016	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2017	Splatno v roce 2018	Splatno v dalších letech
Popis předmětu/skupiny předmětů							
HW pro privátní cloud Tier5	06/17	36	2 001	–	1 436	234	331
VW Transporter Kombi 2,0TDI	11/13	54	621	437	575	46	–
Celkem			2 622	437	2 011	280	331

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

In the year ended 31 December 2017, the principal additions to tangible movable assets and sets of movable assets primarily included strengthening investment in DWDM technology and hardware investment needed for irradiating the optical fibre. To maintain client networks special measuring instruments and special hand tools were purchased. The expansion of telecommunications networks required purchase of new routers and switches. Also, a network monitoring and protection device has been installed. Within the Wi-Fi project for railway station ČD hardware to cover railway stations by signal was purchased. In connection with reconstruction of branch in Prague, the interiors were furnished with new interior elements and furniture. In branches in Liberec and Ústí nad Labem installations for complex solutions of remote energy and water readings were installed. Other additions included purchase of laptops, desktops and monitors within the program of renewal of computer equipment. Technology rooms, so called POPs, were equipped with air conditioning, poles, battery back-up and other resources, in many places across the Czech Republic. During 2017, cars were purchased after the end of the lease.

In the year ended 31 December 2016, the principal additions to tangible movable assets and sets of movable assets primarily included strengthening investment in DWDM technology and hardware investment needed for irradiating the optical fibre. To maintain client networks special measuring instruments, welding of optical fibres and special hand tools were purchased. The expansion of telecommunications networks required the purchase of new routers and switches. In 2016 the capacity of the data centre was also strengthened by building a data network and installed equipment for monitoring and protecting networks. In the context of the ČD Contact Centre project, servers, switches, televisions, phones and other necessary components were purchased. In connection with reconstruction of branch in Brno more active elements of the network and of CCTV system were built and the existing security system has also been extended. During the refurbishment of our branches new air conditioning systems were installed and were expanded existing ones in localities Prague, Olomouc, Pilsen, Ústí nad Labem, Ostrava and Brno. In the branches in the České Budějovice, Brno and Ústí nad Labem videoconferencing systems in the meeting rooms were built. Technology rooms, so called POPs, in many places across the Czech Republic were equipped with air conditioning, poles, battery back-ups and other resources. Further additions were made by purchase of laptops, desktops and monitors within the program of renewal of computer equipment and the purchase of cars after the end of the lease.

At the end of 2017, tangible assets included mainly ongoing construction projects of optic routes and MPLS technology transfer and started construction of administrative building in Olomouc.

At the end of 2016, tangible assets included mainly ongoing construction projects optic routes and MPLS technology transfer, performed work on the construction of a new reception desk at the premises Pod Táborem and newly purchased computers.

The significant disposal of structures was sale of 36 optical fibre routes Pilsen – České Budějovice. At the end of 2017, half of the space in HDPE optical routes Ústí nad Labem – Most – Kadaň was sold.

During 2017, in the tangible movable assets and sets of movable assets category following obsolete and dysfunctional property was disposed and liquidated: measuring devices, testers, data transmission equipment, computer technology, servers and printers. After the complete reconstruction of the reception, the original furniture and tile elements were destroyed.

In 2017, further asset disposals included the resale of passenger cars to the employees of the Company or to other customers through the market and the sale of computer equipment discarded of the regular renewal of the facility.

During 2016, the Company disposed of and liquidated obsolete and unsaleable assets in the individual tangible movable assets and sets of movable assets category. These primarily included measuring equipment, testers, computers, servers and printers. Two faults for optical fibre welding were also disposed before the expected time of its usefulness.

Other disposals of assets in 2016 primarily included resale of cars to the employees of the Company, or other customers through the market and disposal of computer equipment to employees.

4.2.1. Assets Held under Finance Leases

Finance leases with following purchase of the leased asset

(CZK thousand)	Date of inception	Lease period in months	Total lease value	Payments made at Dec 31, 2016	Payments made at Dec 31, 2017	Due in 2018	Due in the following years
Asset description							
HW – DR probes	06/17	36	2,001	–	1,436	234	331
VW Transporter Kombi 2,0TDI	11/13	54	621	437	575	46	–
Total			2,622	437	2,011	280	331

The above figures are net of VAT if input of VAT recovery is possible.

4.2.2. Operativní leasing

(údaje v tis. Kč)	Datum od-do	Doba trvání v měsících	Celková hodnota leasingu	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2016	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2017	Splatno v roce 2018	Splatno v dalších letech
Popis předmětu/skupiny předmětů							
Flotila os. automobilů	03/14–05/22	36–60	48 191	13 540	24 305	10 098	13 788
Celkem			48 191	13 540	24 305	10 098	13 788

4.3. Posouzení hodnoty dlouhodobého majetku

Ke dni sestavení účetní závěrky společnost netvořila žádné opravné položky.

4.4. Dlouhodobý finanční majetek

4.4.1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba

2017

(údaje v tis. Kč)	Sídlo	Pořizovací cena	Vlastnický podíl	Vlastní kapitál spol.	Výsledek hospodaření	Ocenění k 31. 12. 2017
Název společnosti						
ECHIS a.s.	Praha 3, Pernerova 2819/2a	2 000	100 %	1 874	-21	1 874
Celkem		2 000		1 874	-21	1 874

2016

(údaje v tis. Kč)	Sídlo	Pořizovací cena	Vlastnický podíl	Vlastní kapitál spol.	Výsledek hospodaření	Ocenění k 31. 12. 2016
Název společnosti						
ECHIS a.s.	Praha 3, Pernerova 2819/2a	2 000	100 %	1 895	-19	1 895
Celkem		2 000		1 895	-19	1 895

4.5. Zásoby

Zůstatková hodnota zásob materiálu k 31. 12. 2017 činila 13 692 tis. Kč a k 31. 12. 2016 pak 19 994 tis. Kč. Opravné položky k zásobám materiálu dosahovaly výše 11 689 tis. Kč k 31. 12. 2017, resp. 10 565 tis. Kč k 31. 12. 2016. Opravné položky se vztahují k nízkoobrátkovému materiálu a pak k materiálu, u kterého došlo ke snížení hodnoty.

Materiál je složen především z komponentů výpočetní techniky, notebooků a PC, náhradních dílů a také komponentů potřebných pro servis telekomunikačních sítí a pro dodávku měřicí techniky.

Zůstatek nedokončené výroby k 31. 12. 2017 činil 13 027 tis. Kč a sestával především z rozpracovaných projektů týkajících se výstavby a montáže telekomunikační infrastruktury a dalších ICT projektů. K 31. 12. 2016 byl zůstatek nedokončené výroby ve výši 58 519 tis. Kč a byl tvořen především rozpracovaným projektem na dodávku diagnostických vozů a dalšími rozpracovanými projekty týkajícími se výstavby a montáže telekomunikační infrastruktury.

4.6. Dlouhodobé pohledávky

Dlouhodobé pohledávky (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Ostatní zálohy (kauce a ostatní jistiny)	175	189
Dlouhodobé pozastávky	3 543	5 816
Dlouhodobé pohledávky celkem	3 718	6 005

4.7. Krátkodobé pohledávky

Struktura pohledávek z obchodního styku je uvedena v členění na pohledávky za společnostmi v rámci konsolidačního celku a mimo něj.

Pohledávky nejsou kryty věcnými zárukami a žádná z nich nemá splatnost delší než 5 let. Společnost neeviduje žádné pohledávky a podmíněné pohledávky, které nejsou vykázány v rozvaze.

4.2.2. Operating Leasing

(CZK thousand)	Date of inception	Lease period in months	Total lease value	Payments made at Dec 31, 2016	Payments made at Dec 31, 2017	Due in 2018	Due in the following years
Asset description							
Car fleet	03/14-05/22	36-60	48,191	13,540	24,305	10,098	13,788
Total			48,191	13,540	24,305	10,098	13,788

4.3. Assessment of Fixed Assets for Impairment

At the balance sheet date, the Company recognised no provisions.

4.4. Non-Current Financial Assets

4.4.1. Equity Investments in Controlled or Controlling Entities

2017

(CZK thousand)	Registered office	Cost	Ownership percentage	Equity	Profit/Loss	Valuation at Dec 31, 2017
Entity						
ECHIS a.s.	Prague 3, Perneroova 2819/2a	2,000	100%	1,874	(21)	1,874
Total		2,000		1,874	(21)	1,874

2016

(CZK thousand)	Registered office	Cost	Ownership percentage	Equity	Profit/Loss	Valuation at Dec 31, 2016
Entity						
ECHIS a.s.	Prague 3, Perneroova 2819/2a	2,000	100%	1,895	(19)	1,895
Total		2,000		1,895	(19)	1,895

4.5. Inventories

As of 31 December 2017 and 2016, the net book value of inventory of material amounted to CZK 13,692 thousand and CZK 19,994 thousand, respectively. As of 31 December 2017 and 2016, provisions against the inventory of material amounted to CZK 11,689 thousand and CZK 10,565 thousand, respectively. The provisions were made against slow-moving inventory and impaired material.

Material principally includes the following components: information technology equipment, notebooks, PCs, spare parts and spare parts necessary for the maintenance of telecommunication networks.

As of 31 December 2017, work in progress amounted to CZK 13,027 thousand and primarily included a project in progress for the supply of telecommunication infrastructure and other ICT projects. As of 31 December 2016, work in progress of CZK 58,519 thousand primarily included a project in progress for the supply of diagnostic vehicles and other projects in progress relating to the construction of telecommunication infrastructure.

4.6. Long-Term Receivables

Long-term receivables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Other prepayments (advances and other deposits)	175	189
Long-term retained fees – construction work	3,543	5,816
Total long-term receivables	3,718	6,005

4.7. Short-Term Receivables

The structure of trade receivables is broken down by receivables from entities included in the consolidation group and entities outside the group.

Unsettled receivables have not been covered by guarantees and none of them are due after more than 5 years. The Company has no receivables nor provided any guarantees which are not included in the balance sheet.

4.7.1. Věková struktura pohledávek z obchodních vztahů za podniky ve skupině

(údaje v tis. Kč)	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti					Celkem po splatnosti	Celkem
Rok			0–90 dní	91–180 dní	181–360 dní	1–2 roky	2 roky a více		
2017	Brutto	41 118	341	–	–	30	9	380	41 498
	Opr. položky	–	–	–	–	–	–	–	–
	Netto	41 118	341	–	–	30	9	380	41 498
2016	Brutto	35 248	126	24	2	63	29	244	35 492
	Opr. položky	–	–	–	–	–	–	–	–
	Netto	35 248	126	24	2	63	29	244	35 492

4.7.2. Věková struktura pohledávek z obchodních vztahů za podniky mimo skupinu

(údaje v tis. Kč)	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti					Celkem po splatnosti	Celkem
Rok			0–90	91–180 dní	181–360 dní	1–2 roky	2 roky a více		
2017	Brutto	397 324	10 975	496	8 555	6 791	6 742	33 559	430 883
	Opr. položky	–	–	224	8 555	6 791	6 742	22 312	22 312
	Netto	397 324	10 975	272	–	–	–	11 247	408 571
2016	Brutto	333 638	13 463	416	605	788	7 914	23 186	356 824
	Opr. položky	8 890	6 593	309	605	788	7 914	16 209	25 099
	Netto	324 748	6 870	107	–	–	–	6 977	331 725

4.7.3. Pohledávky za podniky ve skupině

Krátkodobé pohledávky

Název společnosti	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
České dráhy, a.s.	20 527	24 314
ČD Cargo, a.s.	5 959	5 493
DPOV, a.s.	169	492
ČD-DUSS Terminál, a.s.	8	7
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	164	71
ČD - Informační Systémy, a.s.	14 400	4 887
JLV, a.s.	70	92
ČD Logistics, a.s.	23	15
ČD travel, s.r.o.	28	33
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	113	49
RAILREKLAM, spol. s r.o.	29	39
XT-Card a.s.	1	–
Ostravská dopravní společnost – Cargo, a.s.	6	–
ECHIS a.s.	1	–
Celkem krátkodobé pohledávky za podniky ve skupině	41 498	35 492
Pohledávky mimo skupinu	408 571	331 725
Krátkodobé pohledávky celkem	450 069	367 217

4.8. Krátkodobé poskytnuté zálohy

Krátkodobé poskytnuté zálohy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Zálohy na pronájem vláken	–	1 500
Zálohy na nájemné a služby spojené s nájmem	51	1
Zálohy na el. energii, teplo a vodu	4 263	6 102
Zálohy na věcná břemena a platby za užívání pozemků	98 239	232
Zálohy na marketingové akce	1 245	1 232
Zálohy na dodávku zákaznických řešení	70 976	90 543
Ostatní	63	28
Krátkodobé poskytnuté zálohy celkem	174 837	99 638

4.7.1. Aging of Intercompany Trade Receivables

(CZK thousand)	Category	Before due	0–90 days	91–180 days	Past due 181–360 days	1–2 years	2 and more years	Total past due	Total
Year									
2017	Gross	41,118	341	–	–	30	9	380	41,498
	Provisions	–	–	–	–	–	–	–	–
	Net	41,118	341	–	–	30	9	380	41,498
2016	Gross	35,248	126	24	2	63	29	244	35,492
	Provisions	–	–	–	–	–	–	–	–
	Net	35,248	126	24	2	63	29	244	35,492

4.7.2. Aging of Other-than-Intercompany Trade Receivables

(CZK thousand)	Category	Before due	0–90 days	91–180 days	Past due 181–360 days	1–2 years	2 and more years	Total past due	Total
Year									
2017	Gross	397,324	10,975	496	8,555	6,791	6,742	33,559	430,883
	Provisions	–	–	224	8,555	6,791	6,742	22,312	22,312
	Net	397,324	10,975	272	–	–	–	11,247	408,571
2016	Gross	333,638	13,463	416	605	788	7,914	23,186	356,824
	Provisions	8,890	6,593	309	605	788	7,914	16,209	25,099
	Net	324,748	6,870	107	–	–	–	6,977	331,725

4.7.3. Intercompany Receivables

Short-Term Receivables

Entity (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
České dráhy, a.s.	20,527	24,314
ČD Cargo, a.s.	5,959	5,493
DPOV, a.s.	169	492
ČD-DUSS Terminál, a.s.	8	7
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	164	71
ČD - Informační Systémy, a.s.	14,400	4,887
JLV, a.s.	70	92
ČD Logistics, a.s.	23	15
ČD travel, s.r.o.	28	33
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	113	49
RAILREKLAM, spol. s r.o.	29	39
XT-Card a.s.	1	–
Ostravská dopravní společnost – Cargo, a.s.	6	–
ECHIS a.s.	1	–
Total short-term intercompany receivables	41,498	35,492
Other than intercompany receivables	408,571	331,725
Total short-term receivables	450,069	367,217

4.8. Short-Term Prepayments Made

Short-term prepayments made (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Prepayments for the lease of fibres	–	1,500
Prepayments for leases and lease-related services	51	1
Prepayments of electricity, heat and water	4,263	6,102
Prepayments for easements	98,239	232
Prepayments for marketing events	1,245	1,232
Prepayments for the delivery of customer solutions	70,976	90,543
Other	63	28
Total short-term prepayments made	174,837	99,638

4.9. Dohadné účty aktivní

Dohadné účty aktivní (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Dohadné položky na nevyúčtované telekomunikační služby	14 176	13 183
Dohadné položky na dodavatelské dobropisy a bonusy	51	204
Dohadné položky na pojistná plnění	573	384
Dohadná položka na přefakturaci nákladů optické sítě	1 620	1 614
Dohadné položky na nájemné nebytových prostor	1 003	1 021
Dohadné položky na pronájem optické sítě, serverhousing	151	184
Dohadné položky na nevyúčtované projektové služby	3 596	–
Dohadné položky na výnosy z prodeje majetku	510	8 718
Dohadné účty aktivní celkem	21 680	25 308

4.10. Krátkodobý finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Pokladna	373	449
Peníze	373	449
Běžné účty	671 261	667 552
Účty v bankách	671 261	667 552
Krátkodobý finanční majetek celkem	671 634	668 001

4.11. Časové rozlišení aktivní

4.11.1. Náklady příštích období

Náklady příštích období (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Licence a ostatní SW služby	–	41
Pronájem optické sítě a zařízení	18 894	19 576
SW a HW podpora	14 338	6 036
Leasing	1 208	–
Předplatné novin a časopisů	14	11
Náklady certifikace	7	3
Ostatní personální náklady	134	11
Pojistné	191	46
Drobný hmotný majetek do 10 tis. Kč	748	772
Marketingové aktivity	260	267
Nájemné a služby spojené s nájmem	46	81
Ostatní	86	9
Náklady příštích období celkem	35 926	26 853

4.12. Vlastní kapitál

Celková výše základního kapitálu ke dni 31. 12. 2017 činila 1 633 684 tis. Kč. Základní kapitál byl tvořen 2 042 105 ks akcií na jméno v zaknihované podobě o nominální hodnotě 800 Kč.

Zisk roku 2016 ve výši 53 238 tis. Kč byl rozdělen na základě rozhodnutí valné hromady následujícím způsobem:

- 2 662 tis. Kč bylo použito na zvýšení rezervního fondu;
- 2 000 tis. Kč bylo použito na zvýšení sociálního fondu;
- 48 576 tis. Kč bylo ponecháno ve fondu nerozdělených zisků minulých let.

Během roku bylo vyčerpáno ze sociálního fondu v souladu s kolektivní smlouvou celkem 2 172 tis. Kč.

Kapitálové fondy z přecenění majetku se během roku 2017 snížily o 21 tis. Kč v důsledku přecenění podílů v dceřiné společnosti metodou ekvivalence.

4.9. Estimated Receivables

Estimated receivables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Estimated receivables from unbilled telecommunication services	14,176	13,183
Estimated receivables from credit notes and bonuses from suppliers	51	204
Estimated receivables from insurance proceeds	573	384
Estimated receivables from the rebilling of expenses related to the optical network	1,620	1,614
Estimated receivables from the lease of non-residential premises	1,003	1,021
Estimated receivables from the lease of the optical network, server housing	151	184
Estimated receivables from financial interest	3,596	–
Estimated receivables from the income from the sale of assets	510	8,718
Total estimated receivables	21,680	25,308

4.10. Current Financial Assets

Current financial assets (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Cash on hand	373	449
Cash	373	449
Current accounts	671,261	667,552
Cash at bank	671,261	667,552
Total current financial assets	671,634	668,001

4.11. Temporary Assets

4.11.1. Deferred Expenses

Deferred expenses (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Licences and other SW services	–	41
Lease of the optical network	18,894	19,576
SW and HW support	14,338	6,036
Leases	1,208	–
Newspaper and magazine subscriptions	14	11
Certification costs	7	3
Training and language courses	134	11
Insurance	191	46
Low-value tangible assets up to CZK 10 thousand	748	772
Marketing activities	260	267
Rental and rental-related services	46	81
Other	86	9
Total deferred expenses	35,926	26,853

4.12. Equity

As of 31 December 2017, the share capital amounted to CZK 1,633,684 thousand. The share capital comprises 2,042,105 registered shares in the certificate form with a nominal value of CZK 800 per share.

The profit for the year 2016 in the amount of CZK 53,238 thousand was distributed pursuant to the decision passed by the General Meeting as follows:

- CZK 2,662 thousand – used for an increase in the statutory reserve fund;
- CZK 2,000 thousand – used for an increase in the social fund;
- CZK 48,576 thousand – allocated to retained earnings.

During the year, withdrawals in the amount of CZK 2,172 thousand were made from the social fund in line with the collective agreement.

During 2017, the capital funds from the reevaluation of assets decreased by CZK 21 thousand as a result of the reevaluation of the Company's equity investment in a subsidiary using the equity method of accounting.

Rozdělení hospodářského výsledku za rok 2017 ve výši 51 407 tis. Kč, které bude navrženo valné hromadě ke schválení, je takovéto:

- | 23 368 tis. Kč bude použito na výplatu dividend;
- | 2 570 tis. Kč bude použito na zvýšení rezervního fondu;
- | 2 100 tis. Kč bude použito na zvýšení sociálního fondu;
- | 23 369 tis. Kč bude ponecháno ve fondu nerozdělených zisků minulých let.

4.13. Rezervy

Rezervy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Rezerva na soudní spory	5 648	5 648
Rezerva na závazky plynoucí z kolektivní smlouvy	14 060	14 010
Rezerva na restrukturalizace	47 350	47 831
Rezerva na záruční opravy a odstranění vad a nedodělků	5 400	40
Rezerva na ztrátové projekty	17 408	23 512
Rezervy celkem	89 866	91 041

Výše rezervy na soudní spory byla stanovena ve spolupráci s našimi právními poradci na základě přehodnocení vývoje naší pozice v soudních sporech.

Rezerva na závazky plynoucí z kolektivní smlouvy se týká závazku vyplácet pracovníkům mimořádnou odměnu při dovršení životního jubilea 50 let a při prvním odchodu do důchodu a dalších závazků plynoucích z ostatních pracovněprávních smluv. Během roku 2017 nedošlo k významným výplatám těchto odměn, které by měly zásadní vliv na výši této rezervy.

Rezerva na restrukturalizaci je určena pro krytí zvýšených jednorázových nákladů spojených se snižováním disponibilní servisní kapacity. Rezerva je vytvořena na vypořádání závazků plynoucích z kolektivní smlouvy a z předčasně ukončených obchodních smluv. Během roku 2017 nedošlo k čerpání této rezervy, která by měla zásadní vliv na výši této rezervy.

Rezerva na záruční opravy a odstranění vad a nedodělků představuje odhad nákladů nutných na opravu vad a nedodělků dodaných zařízení, ke kterým je společnost smluvně zavázána.

Rezerva na ztrátové projekty je kalkulována jako nejnižší očekávané náklady na vypořádání uzavřených smluvních závazků u projektu, kde celkový očekávaný výnos z daného projektu je nižší než celkové předpokládané náklady tohoto projektu.

4.14. Závazky

4.14.1. Dlouhodobé závazky

Položka dlouhodobé závazky obsahuje závazky, které v okamžiku, ke kterému je účetní závěrka sestavena, mají dobu splatnosti delší než jeden rok a odložený daňový závazek.

K 31. 12. 2017 se jednalo o dlouhodobé pozastávky vyplývající ze smlouvy o vybudování trasy optických kabelů vykázanou v položce Jiné závazky a o dlouhodobé závazky z obchodního styku.

Dlouhodobé závazky k 31. 12. 2016 byly tvořeny těmito položkami: dlouhodobou pozastávkou vyplývající ze smlouvy o vybudování trasy optických kabelů vykázanou v položce Jiné závazky a dlouhodobými závazky z obchodního styku.

K 31. 12. 2017 společnost eviduje závazky se splatností delší než 5 let ve výši 1 036 tis. Kč, k 31. 12. 2016 tyto závazky dosahovaly výše 575 tis. Kč.

Závazky společnosti nejsou kryty věcnými zárukami.

The profit for the year ended 31 December 2017 in the amount of CZK 51,407 thousand was distributed pursuant to the decision passed by the General Meeting as follows:

- | CZK 23,368 thousand – used for distribution of dividends;
- | CZK 2,570 thousand – used for an increase in the statutory reserve fund;
- | CZK 2,100 thousand – used for an increase in the social fund;
- | CZK 23,369 thousand – allocated to retained earnings.

4.13. Reserves

Reserves (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Reserve for legal disputes	5,648	5,648
Reserve for obligations arising from the collective agreement	14,060	14,010
Restructuring reserve	47,350	47,831
Reserve for warranty repairs, removal of defects and product backlogs	5,400	40
Reserve for loss projects	17,408	23,512
Total reserves	89,866	91,041

The amount of the reserve for legal disputes was determined in cooperation with the Company's legal advisors pursuant to the re-assessment of the development of the Company's position in the legal dispute.

The reserve for liabilities arising from the collective agreement related to the commitment to pay extraordinary bonuses provided to employees when turning 50 years of age and to employees leaving their position for the first time when reaching an age entitling them to pension and other liabilities arising from other employment arrangements. During 2017, there was no significant payments of these extraordinary bonuses, which would have a material impact on the amount of this reserve.

The restructuring reserve is intended to cover the increased one-off costs relating to the decrease in the available servicing capacity. The reserve is recognised for the settlement of liabilities arising from the collective agreement and premature termination of business contracts. During 2017, this reserve was not used, which would have a material impact on the amount of this reserve.

The reserve for warranty repairs, removal of defects and product backlogs represents an estimate of the costs necessary to repair the defects and product backlogs of the delivered equipment to which the company is contractually bound.

The reserve for loss generating projects is calculated as the lowest expected cost required to cover contractual liabilities connected to projects where the total expected revenue is lower than total expected costs.

4.14. Payables

4.14.1. Non-Current Payables

Long-term payables include payables maturing within more than one year as of the balance sheet date and a deferred tax liability.

As of 31 December 2017, the balance principally includes a long-term retention fee arising from the contract for the construction of an optic cable line reported under Other payables, and long-term trade payables.

As of 31 December 2016, non-current payables consisted of: long term retention fee arising from the contract for the construction of an optic cable line reported under Other payables, and long-term trade payables.

As of 31 December 2017, the Company reports payables maturing within more than five years in the amount of CZK 1,036 thousand. As of 31 December 2016, payables maturing within more than five years amounted of CZK 575 thousand.

The Company's payables have not been secured against any assets.

4.15. Krátkodobé závazky

4.15.1. Věková struktura závazků z obchodních vztahů k podnikům ve skupině

(údaje v tis. Kč) Rok	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti					Celkem po splatnosti	Celkem
			0–90 dní	91–180 dní	181–360 dní	1–2 roky	2 roky a více		
2017	Krátkodobé	13 443	656	22	–	–	–	678	14 121
2016	Krátkodobé	11 942	3	–	–	–	–	3	11 945

4.15.2. Věková struktura závazků z obchodních vztahů k podnikům mimo skupinu

(údaje v tis. Kč) Rok	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti					Celkem po splatnosti	Celkem
			0–90 dní	91–180 dní	181–360 dní	1–2 roky	2 roky a více		
2017	Krátkodobé	164 996	4 591	31	7 479	784	1 498	14 383	179 379
2016	Krátkodobé	162 381	5 219	50	861	1 537	805	8 472	170 853

4.15.3. Závazky k podnikům ve skupině

Krátkodobé závazky z obchodních vztahů

Název společnosti (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
ČD Cargo, a.s.	6	6
České dráhy, a.s.	50	383
ČD - Informační Systémy, a.s.	13 593	11 367
DPOV, a.s.	–	181
RAILREKLAM, spol. s r.o.	6	–
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	30	8
CHAPS spol. s r.o. *)	436	–
Celkem krátkodobé závazky z obch. vztahů k podnikům ve skupině	14 121	11 945
Závazky mimo skupinu	179 379	170 853
Krátkodobé závazky z obchodních vztahů celkem	193 500	182 798

*) Společnost CHAPS spol. s r.o. se stala součástí skupiny České dráhy v roce 2017.

4.16. Budoucí smluvní závazky

Společnost má tyto budoucí závazky z nájmu:

Budoucí smluvní závazky (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Splatné do 1 roku	1 373	1 426
Splatné v období 1 roku – 5 let	–	–
Budoucí smluvní závazky celkem	1 373	1 426

K datu sestavení této účetní závěrky nebyly vedení společnosti známy žádné významné potenciální nebo budoucí závazky.

4.17. Derivátové finanční nástroje

K 31. 12. 2017 ani k 31. 12. 2016 společnost neevidovala žádné uzavřené finanční deriváty.

Společnost používá finanční deriváty jako zajišťovací nástroj, ale nelze o nich podle českých účetních předpisů účtovat jako o zajišťovacích derivátech, protože nesplňují požadavky pro zajišťovací účetnictví. Tyto deriváty jsou proto vykázány jako deriváty určené k obchodování.

4.15. Short-Term Payables

4.15.1. Aging of Intercompany Payables

(CZK thousand)	Category	Before due	0–90 days	91–180 days	Past due 181–360 days	1–2 years	2 and more years	Total past due	Total
Year									
2017	Short-term	13,443	656	22	–	–	–	678	14,121
2016	Short-term	11,942	3	–	–	–	–	3	11,945

4.15.2. Aging of Other-than-Intercompany Payables

(CZK thousand)	Category	Before due	0–90 days	91–180 days	Past due 181–360 days	1–2 years	2 and more years	Total past due	Total
Year									
2017	Short-term	164,996	4,591	31	7,479	784	1,498	14,383	179,379
2016	Short-term	162,381	5,219	50	861	1,537	805	8,472	170,853

4.15.3. Intercompany Payables

Short-Term Trade Payables

Deferred tax liability (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
ČD Cargo, a.s.	6	6
České dráhy, a.s.	50	383
ČD - Informační Systémy, a.s.	13,593	11,367
DPOV, a.s.	–	181
RAILREKLAM, spol. s r.o.	6	–
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	30	8
CHAPS spol. s r.o. *)	436	–
Total short-term trade intercompany payables	14,121	11,945
Other than intercompany payables	179,379	170,853
Total short-term trade payables	193,500	182,798

*) The CHAPS spol. s r.o. company became a part of České dráhy Consolidation Group in 2017.

4.16. Future Contractual Obligations

The Company has the following future lease obligations:

Future contractual obligations (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Payable within 1 year	1,373	1,426
Payable within 1–5 years	–	–
Total future contractual obligations	1,373	1,426

As of the date of preparation of these financial statements, no other significant future contractual obligations are known to management.

4.17. Derivative Financial Instruments

As of 31 December 2017 and 31 December 2016 the Company had no derivative financial instruments entered into.

The Company has derivative financial instruments which serve as a hedging instrument but cannot be accounted for as hedging instruments under Czech Accounting Standards as they do not meet hedge accounting criteria. These derivatives are therefore presented as trading derivatives.

4.18. Daň z příjmů

4.18.1. Odložená daň

Odložený daňový závazek lze analyzovat následovně:

Odložený daňový závazek (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Z rozdílu účetní a daňové zůstatkové hodnoty majetku	-116 283	-119 640
Opravná položka k zásobám	2 221	2 007
Opravná položka k pohledávkám	3 071	3 404
Rezervy	17 074	17 298
Dohadná položka na nevyčerpanou dovolenou	165	172
Dohadná položka na odměny – SZP	920	751
Nezaplacené výnosové smluvní úroky z prodlení a penále	-10	-15
Nezaplacené nákladové smluvní úroky z prodlení a penále	6	23
Odložený daňový závazek celkem	-92 836	-96 000

4.18.2. Daňový náklad

Výše splatné daně za rok může být porovnána se ziskem dle výsledovky následovně:

Daň z příjmů za běžnou činnost a z mimořádné činnosti (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Zisk před zdaněním	65 652	64 265
Sazba daně z příjmů	19 %	19 %
Daň při lokální sazbě daně z příjmů	12 474	12 210
Daňový dopad nákladů/výnosů, které nejsou daňově uznatelné/zdanitelné	5 127	8 607
Položky snižující základ daně – dary	-67	-57
Slevy na dani	-36	-54
Daň týkající se minulého účetního období	-89	-26
Celkem daň z příjmů za běžnou činnost a z mimořádné činnosti	17 409	20 680

Efektivní daňová sazba dosahovala výše 22 % v roce 2017 a 17 % v roce 2016.

4.19. Splatné závazky z titulu sociálního a zdravotního pojištění a daňové nedoplatky

Společnost neeviduje žádné splatné závazky z titulu sociálního a zdravotního pojištění ani žádné splatné daňové nedoplatky.

4.20. Krátkodobé přijaté zálohy

Krátkodobé přijaté zálohy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Záloha na pronájem vláken	–	1 500
Zálohy na dodávku zákaznických řešení	13 767	126 937
Záloha na nájemné budov	1 164	1 133
Ostatní zálohy	15	15
Krátkodobé přijaté zálohy celkem	14 946	129 585

4.18. Income Taxation

4.18.1. Deferred Tax

The deferred tax liability is analysed as follows:

Deferred tax liability (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Difference between the carrying amount and the tax base of fixed assets	(116,283)	(119,640)
Allowance for inventory	2,221	2,007
Allowance for receivables	3,071	3,404
Reserves	17,074	17,298
Estimated payables arising from outstanding vacation days	165	172
Estimated payables arising from bonuses – social security and health insurance	920	751
Outstanding contractual interest income on default and fines	(10)	(15)
Outstanding contractual interest expenses on default and fines	6	23
Total deferred tax liability	(92,836)	(96,000)

4.18.2. Income Tax Charge

The charge for the year can be reconciled to the profit per the profit and loss account as follows:

Income tax on ordinary and extraordinary activities (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Profit before tax	65,652	64,265
Income tax rate	19%	19%
Tax at the domestic income tax rate	12,474	12,210
Tax effect of expenses/income not allowable in determining taxable profit	5,127	8,607
Amounts decreasing the tax base – gifts	(67)	(57)
Tax relief	(36)	(54)
Tax refund for prior years	(89)	(26)
Total income tax on ordinary and extraordinary activities	17,409	20,680

The effective tax rates in 2017 and 2016 were 22% and 17%, respectively.

4.19. Due Payables Arising from Social Security and Health Insurance Contributions and Tax Arrears

The Company does not report any due payables arising from social security and health insurance and any due tax arrears.

4.20. Short-Term Prepayments Received

Short-term prepayments received (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Prepayment for the lease of fibres	–	1,500
Prepayments for the delivery of customer solutions	13,767	126,937
Prepayment for the lease of buildings	1,164	1,133
Other	15	15
Total long-term prepayments received	14,946	129,585

4.21. Dohadné účty pasivní

Dohadné účty pasivní (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Dohadné položky na nájem, teplo a el. energie	13 032	15 421
Dohadné položky na nevyfakturované subdodávky	61 436	29 565
Dohadné položky na poplatky za zřízení služebnosti	15 207	14 704
Dohadné položky na mzdové odměny	19 077	15 584
Dohadné položky na nevyčerpanou dovolenou	869	903
Dohadné položky na nepřefakturované výnosy optické sítě	1 169	1 209
Dohadné položky na poplatky Českému telekomunikačnímu úřadu	582	582
Dohadné položky na marketingové náklady	–	20
Dohadné položky na poradenské a právní služby	760	911
Dohadné položky na nákup telekomunikačních služeb	22 471	16 662
Dohadné položky na HW a SW podporu	762	–
Dohadné položky na opravy automobilů a správu voz. parku	877	2 088
Dohadné položky na škodní události na přenosové síti	3 705	3 257
Dohadné položky na audit	178	58
Dohadné položky na užívání pozemků pod páteřní opt. sítí	232 333	199 143
Dohadné položky na smluvní úroky a penále	475	475
Dohadné položky k nevyfakturovaným dodávkám dlouhodob. majetku	–	135
Dohadné položky k nevyfakturovaným dodávkám materiálu apod.	170	136
Dohadné položky na vzdělávání, ostatní personální náklady	744	743
Ostatní	61	76
Dohadné účty pasivní celkem	373 908	301 672

Dohadná položka na kompenzaci za užívání pozemků a zařízení pod páteřní sítí, ke kterým mají vlastnické právo Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, (dále jen „SŽDC“) a České dráhy, a.s., je stanovena jako nejlepší možný odhad budoucí úhrady, která může být výsledkem i rozhodčího řízení.

S našimi obchodními partnery prozatím nedošlo ke shodě při společném posuzování dosud otevřené otázky úhrad za používání pozemků a zařízení k provozním účelům v období 2011–2017. Domníváme se, že dohadnou položku pasivní jsme stanovili správně, dostatečně konzervativně a respektující princip opatrnosti.

4.22. Časové rozlišení pasivní

4.22.1. Výnosy příštích období

Výnosy příštích období (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2016
Výnosy z pronájmu optické sítě	200 953	209 185
Výnosy z údržby a výstavby telekomunikační infrastruktury	16 034	24 425
Výnosy příštích období celkem	216 987	233 610

4.23. Výnosy z běžné činnosti podle hlavních činností

(údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017			Období do 31. 12. 2016		
	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
Tržby z prodeje zboží	12 469	13	12 482	5 703	–	5 703
Tržby z prodeje zboží – podniky ve skupině	18 910	–	18 910	22 520	–	22 520
Tržby za prodej zboží celkem	31 379	13	31 392	28 223	–	28 223
Tržby z prodeje služeb	1 326 053	4 441	1 330 494	1 574 254	124	1 574 378
Tržby z prodeje služeb – podniky ve skupině	81 533	–	81 533	94 922	–	94 922
Tržby za prodej služeb celkem	1 407 586	4 441	1 412 027	1 669 176	124	1 669 300
Jiné provozní výnosy	4 675	108	4 783	20 770	–	20 770
Jiné provozní výnosy – podniky ve skupině	4 761	–	4 761	6 476	–	6 476
Jiné provozní výnosy celkem	9 436	108	9 544	27 246	–	27 246

4.21. Estimated Payables

Estimated payables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Estimated payables from rental, heat and electricity	13,032	15,421
Estimated payables from unbilled sub-supplies	61,436	29,565
Estimated payables from the fees for establishing servitude	15,207	14,704
Estimated payables from payroll bonuses	19,077	15,584
Estimated payables from outstanding vacation days	869	903
Estimated payables from non-rebilled optical network costs	1,169	1,209
Estimated payables from the fees to the Czech Telecommunication Office	582	582
Estimated payables from marketing costs	–	20
Estimated payables from advisory and legal services	760	911
Estimated payables from the purchase of telecommunication services	22,471	16,662
Estimated payables from HW and SW support	762	–
Estimated payables from car repairs and car fleet administration	877	2,088
Estimated payables for damage on the transmission network	3,705	3,257
Estimated payables from audit	178	58
Estimated payables from the use of land below the core optical network	232,333	199,143
Estimated payables from contractual interest	475	475
Estimated payables from unbilled supplies of fixed assets	–	135
Estimated payables from unbilled supplies of material, etc.	170	136
Estimated payables for trainings and education	744	743
Other	61	76
Total estimated payables	373,908	301,672

Estimated payables for remuneration for the use of land and equipment leading below the core network owned by Správa železniční dopravní cesty, s.o. (hereinafter “SŽDC”) and České dráhy, a.s. is determined as the best possible estimate of the future payment that may result from the arbitration proceedings.

No agreement has yet been concluded with the Company's business partners in making a joint assessment of the outstanding issue of payments which relate to the Company's use of land and equipment in its business operations from 2011 to 2017. The Company believes that the estimated payable has been determined correctly, with a sufficient degree of conservatism and in line with the principle of prudence.

4.22. Temporary Liabilities

4.22.1. Deferred Income

Deferred income (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2017	Balance at Dec 31, 2016
Income from the lease of the optical network	200,953	209,185
Income from the maintenance and construction of the telecommunication infrastructure	16,034	24,425
Total deferred income	216,987	233,610

4.23. Details of Income by Principal Activity

(CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017			Year ended Dec 31, 2016		
	Domestic	Abroad	Total	Domestic	Abroad	Total
Sales of goods	12,469	13	12,482	5,703	–	5,703
Sales of goods – group entities	18,910	–	18,910	22,520	–	22,520
Total sales of goods	31,379	13	31,392	28,223	–	28,223
Sales of services	1,326,053	4,441	1,330,494	1,574,254	124	1,574,378
Sales of services – group entities	81,533	–	81,533	94,922	–	94,922
Total sales of services	1,407,586	4,441	1,412,027	1,669,176	124	1,669,300
Other operating income	4,675	108	4,783	20,770	–	20,770
Other operating income – group entities	4,761	–	4,761	6,476	–	6,476
Total other operating income	9,436	108	9,544	27,246	–	27,246

4.23.1. Výnosy realizované se spřízněnými subjekty
2017

(údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Jiné provozní výnosy	Celkem
Subjekt					
České dráhy, a.s.	mateřská	10 635	45 322	116	56 073
ČD Cargo, a.s.	sesterská	2 592	13 848	–	16 440
DPOV, a.s.	sesterská	41	847	–	888
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	sesterská	273	554	–	827
JLV, a.s.	sesterská	68	766	–	834
ČD Logistics, a.s.	propojená osoba	45	146	–	191
ČD travel, s.r.o.	sesterská	203	363	–	566
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	39	512	1	552
XT-Card a.s.	propojená osoba	–	58	–	58
Terminal Brno, a.s.	propojená osoba	10	21	–	31
ČD-DUSS Terminál, a.s.	propojená osoba	18	79	–	97
ČD Restaurant, a.s.	sesterská	–	2	–	2
RAILREKLAM, spol. s r.o.	sesterská	–	224	10	234
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	4 986	18 681	4 622	28 289
ECHIS a.s.	dceřiná	–	–	12	12
Ostravská dopravní společnost – Cargo, a.s.	propojená osoba	–	110	–	110
Celkem		18 910	81 533	4 761	105 204

2016

(údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Jiné provozní výnosy	Celkem
Subjekt					
České dráhy, a.s.	mateřská	19 090	63 433	34	82 557
ČD Cargo, a.s.	sesterská	2 486	13 493	4	15 983
DPOV, a.s.	sesterská	413	801	–	1 214
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	sesterská	124	506	–	630
JLV, a.s.	sesterská	33	1 352	–	1 385
ČD Logistics, a.s.	propojená osoba	3	119	–	122
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	346	–	346
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	–	446	–	446
XT-Card a.s.	propojená osoba	–	56	–	56
Terminal Brno, a.s.	propojená osoba	–	21	–	21
ČD-DUSS Terminál, a.s.	propojená osoba	–	91	–	91
ČD Restaurant, a.s.	sesterská	–	10	–	10
RAILREKLAM, spol. s r.o.	sesterská	–	194	10	204
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	371	14 054	6 416	20 841
ECHIS a.s.	dceřiná	–	–	12	12
Celkem		22 520	94 922	6 476	123 918

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

4.23.1. Income Generated with Related Parties

2017

(CZK thousand)	Relation to the Company	Goods	Services	Other operating income	Total
Entity					
České dráhy, a.s.	Parent	10,635	45,322	116	56,073
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	2,592	13,848	–	16,440
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	41	847	–	888
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Fellow subsidiary	273	554	–	827
JLV, a.s.	Fellow subsidiary	68	766	–	834
ČD Logistics, a.s.	Related party	45	146	–	191
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	203	363	–	566
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	39	512	1	552
XT-Card a.s.	Related party	–	58	–	58
Terminal Brno, a.s.	Related party	10	21	–	31
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Related party	18	79	–	97
ČD Restaurant, a.s.	Fellow subsidiary	–	2	–	2
RAILREKLAM, spol. s r.o.	Fellow subsidiary	–	224	10	234
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	4,986	18,681	4,622	28,289
ECHIS a.s.	Subsidiary	–	–	12	12
Ostravská dopravní společnost — Cargo, a.s.	Related party	–	110	–	110
Total		18,910	81,533	4,761	105,204

2016

(CZK thousand)	Relation to the Company	Goods	Services	Other operating income	Total
Entity					
České dráhy, a.s.	Parent	19,090	63,433	34	82,557
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	2,486	13,493	4	15,983
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	413	801	–	1,214
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Fellow subsidiary	124	506	–	630
JLV, a.s.	Fellow subsidiary	33	1,352	–	1,385
ČD Logistics, a.s.	Related party	3	119	–	122
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	346	–	346
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	–	446	–	446
XT-Card a.s.	Related party	–	56	–	56
Terminal Brno, a.s.	Related party	–	21	–	21
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Related party	–	91	–	91
ČD Restaurant, a.s.	Fellow subsidiary	–	10	–	10
RAILREKLAM, spol. s r.o.	Fellow subsidiary	–	194	10	204
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	371	14,054	6,416	20,841
ECHIS a.s.	Subsidiary	–	–	12	12
Total		22,520	94,922	6,476	123,918

All related party proceeds were generated on an arm's length basis.

4.23.2. Nákupy realizované se spřízněnými subjekty

2017

(údaje v tis. Kč) Subjekt	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Spotřeba energie	Celkem
České dráhy, a.s.	mateřská	–	8 582	298	8 880
ČD Cargo, a.s.	sesterská	236	601	14	851
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	–	308	–	308
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	–	41 567	–	41 567
DPOV, a.s.	sesterská	–	583	–	583
RAILREKLAM, spol. s r.o.	sesterská	–	15	–	15
XT-Card a.s.	propojená osoba	–	124	–	124
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	3	–	3
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	sesterská	–	145	–	145
CHAPS s.r.o. ^{*)}	propojená osoba	67	293	–	360
Celkem		303	52 221	312	52 836

*) Společnost CHAPS spol. s r.o. se stala součástí skupiny České dráhy v roce 2017.

2016

(údaje v tis. Kč) Subjekt	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Spotřeba energie	Celkem
České dráhy, a.s.	mateřská	–	4 742	1 016	5 758
ČD Cargo, a.s.	sesterská	–	428	16	444
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	–	28	–	28
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	–	42 922	–	42 922
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	4	–	4
DPOV, a.s.	sesterská	–	718	–	718
RAILREKLAM, spol. s r.o.	sesterská	–	7	–	7
XT-Card a.s.	propojená osoba	–	165	–	165
Celkem		–	49 014	1 032	50 046

4.23.3. Nákupy a prodeje dlouhodobého nehmotného, hmotného a finančního majetku se spřízněnými subjekty

Prodeje

V roce 2017 nedošlo k žádným prodejům dlouhodobého nehmotného, hmotného ani finančního majetku spřízněným osobám.

Během roku 2016 byly prodány nepotřebné osobní automobily po ukončení leasingu společností ČD - Informační systémy, a.s., celkové tržby z této transakce činily 558 tis. Kč.

Nákupy

2017

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	DNM	DHM	FM
České dráhy, a.s.	mateřská	–	113	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	622	–	–
Celkem		622	113	–

Nákupy hmotného majetku od společnosti České dráhy, a.s., se týkaly zejména úplatného zřízení služebnosti (věcných břemen) na pozemcích vlastněných mateřskou společností pod nově postavenými úseky optické sítě. Od společnosti ČD - Informační Systémy, a.s., a byly nakoupeny programátorské práce, které souvisely se zavedením komplexního výkaznictví pro DPH a další fázi nákupu licencí informačního systému SAP.

4.23.2. Purchases from the Related Parties

2017

(CZK thousand) Entity	Relation to the Company	Goods	Services	Consumed Energy	Total
České dráhy, a.s.	Parent	–	8,582	298	8,880
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	236	601	14	851
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	–	308	–	308
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	–	41,567	–	41,567
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	–	583	–	583
RAILREKLAM, spol. s r.o.	Fellow subsidiary	–	15	–	15
XT-Card a.s.	Related party	–	124	–	124
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	3	–	3
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Fellow subsidiary	–	145	–	145
CHAPS s.r.o. ^{*)}	Related party	67	293	–	360
Total		303	52,221	312	52,836

*) The CHAPS spol. s r.o. company became a part of České dráhy Consolidation Group in 2017.

2016

(CZK thousand) Entity	Relation to the Company	Goods	Services	Consumed Energy	Total
České dráhy, a.s.	Parent	–	4,742	1,016	5,758
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	–	428	16	444
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	–	28	–	28
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	–	42,922	–	42,922
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	4	–	4
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	–	718	–	718
RAILREKLAM, spol. s r.o.	Fellow subsidiary	–	7	–	7
XT-Card a.s.	Related party	–	165	–	165
Total		–	49,014	1,032	50,046

4.23.3. Purchases and Sales of Fixed Assets and Non-Current Financial Assets with Related Parties

Sales

In the year ended 31 December 2017, there were no sales of intangible, tangible or financial assets to related parties.

In the year ended 31 December 2016, the unused cars after leasing end were sold to ČD - Informační systémy, a.s. The income amounted to CZK 558 thousand.

Purchases

2017

Entity (CZK thousand)	Relation to the Company	Intangible FA	Tangible FA	Financial assets
České dráhy, a.s.	Parent	–	113	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	622	–	–
Total		622	113	–

Purchases of tangible assets from České dráhy, a.s. primarily relate to the paid establishment of servitude (easements) on the land owned by the parent company under newly constructed optical network sections. The Company purchased programming work from ČD - Informační Systémy, a.s. related to the introduction of VAT reporting and further purchase phase of SAP licenses.

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	DNM	DHM	FM
České dráhy, a.s.	mateřská	125	231	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	1 476	–	–
Celkem		1 601	231	–

Pořízení hmotný majetek od společnosti České dráhy, a.s., sestával zejména z úplatného zřízení služebnosti (věcných břemen) na pozemcích vlastněných mateřskou společností pod nově postavenými úseky optické sítě. Nákupy nehmotného majetku pak souvisely s upgradem systému DOOD. Od společnosti ČD - Informační Systémy, a.s., byly nakoupeny programátorské práce, které souvisely se zavedením výkaznictví pro kontrolní hlášení DPH, a licence informačního systému SAP.

4.24. Spotřebované nákupy

Spotřebované nákupy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Spotřeba materiálu	85 130	146 110
Spotřeba energie	16 833	16 082
Spotřeba pohonných hmot	10 135	10 360
Spotřebované nákupy celkem	112 098	172 552

4.25. Služby

Služby (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Opravy a udržování	7 596	6 300
Cestovné	3 600	3 728
Náklady na reprezentaci	1 739	1 558
Telekomunikační a ICT služby	257 159	249 984
Služby – dotace	2 032	2 028
Poradenské, právní služby a audit	17 744	21 732
Nájemné	52 848	57 907
Leasing	10 605	11 998
Školení	4 036	7 430
Marketingové služby	6 530	7 239
Provoz budov a odvoz odpadu	9 511	6 289
Tiskové služby	1 189	556
Subdodávky	232 288	441 199
SW a HW podpora	12 503	31 319
Servis a kontrola přístrojů a zařízení	40 200	16 288
Ostatní služby	6 624	5 987
Služby celkem	666 204	871 542

4.25.1. Celkové náklady na odměny statutární auditorské společnosti

Náklady na odměny statutární auditorské společnosti (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Povinný audit účetní závěrky	178	192
Náklady na odměny statutární auditorské společnosti celkem	178	192

4.26. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé

Úpravy hodnot DNM a DHM – trvalé (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Odpisy DNM a DHM	152 419	141 582
Odpisy aktivního oceňov. rozdílu k nabytému majetku	584	584
Úpravy hodnot DNM a DHM – trvalé celkem	153 003	142 166

2016

Entity (CZK thousand)	Relation to the Company	Intangible FA	Tangible FA	Financial assets
České dráhy, a.s.	Parent	125	231	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	1,476	–	–
Total		1,601	231	–

Purchases of tangible assets from České dráhy, a.s. primarily relate to the paid establishment of servitude (easements) on the land owned by the parent company under newly constructed optical network sections. Purchases of intangible assets relate to the upgrade of the DOOD system. The Company purchased programming work from ČD - Informační Systémy, a.s. related to the introduction of inspection reports, and SAP licenses.

4.24. Consumed Purchases

Consumed purchases (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Consumed material	85,130	146,110
Consumed energy	16,833	16,082
Consumed fuel	10,135	10,360
Total consumed purchases	112,098	172,552

4.25. Services

Services (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Repairs and maintenance	7,596	6,300
Travel expenses	3,600	3,728
Representation costs	1,739	1,558
Telecommunication and ICT services	257,159	249,984
Services – grants	2,032	2,028
Advisory and legal services	17,744	21,732
Rental	52,848	57,907
Leases	10,605	11,998
Training	4,036	7,430
Marketing services	6,530	7,239
Operation of buildings and waste disposal	9,511	6,289
Print services	1,189	556
Sub-supplies	232,288	441,199
SW and HW support	12,503	31,319
Machinery and equipment maintenance and inspection	40,200	16,288
Other services	6,624	5,987
Total services	666,204	871,542

4.25.1. Total Expenses Incurred on the Fees to the Statutory Audit Company

Total expenses incurred on the fees to the statutory audit company (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Obligatory audit of the financial statements	178	192
Total expenses incurred on the fees to the statutory audit company	178	192

4.26. Depreciation of Intangible and Tangible Fixed Assets

Depreciation of intangible and tangible fixed assets (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Amortisation/depreciation of IFA and depreciation of TFA	152,419	141,582
Amortisation/depreciation of a positive valuation difference on acquired assets	584	584
Total depreciation of intangible and tangible fixed assets	153,003	142,166

4.27. Náklady a výnosy z prodaného dlouhodobého majetku

Celkové tržby z prodaného dlouhodobého majetku v roce 2017 dosáhly výše 17 443 tis. Kč. Mezi nejvýznamnější prodeje dlouhodobého majetku v roce 2017 patřily především prodeje části tras optických vláken a HDPE trubek. Tržby z těchto prodejů činily 16 014 tis. Kč. Další významné tržby z prodeje dlouhodobého majetku sestávaly především z tržeb z prodejů motorových vozidel a nepotřebné výpočetní techniky.

Tržby z prodaného dlouhodobého majetku v roce 2016 dosahovaly výše 2 717 tis. Kč. Většina těchto tržeb vznikla prodejem nepotřebných osobních automobilů v celkové výši 2 425 tis. Kč a prodejem části trasy optických vláken v celkové výši 292 tis. Kč.

4.28. Jiné provozní výnosy

Jiné provozní výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	86	15 621
Náhrady přijaté od zam. za spotřebu PHM – soukromé cesty	1 063	904
Podíl nákladů sdílených služeb připadající na ČD-IS	4 918	6 414
Ostatní provozní výnosy	3 477	4 307
Jiné provozní výnosy celkem	9 544	27 246

4.29. Jiné provozní náklady

Jiné provozní náklady (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Pojištění	4 464	4 899
Pokuty a úroky z prodlení	519	825
Odpisy pohledávek a postoupené pohledávky	1 155	548
Poplatky Českému telekomunikačnímu úřadu	308	313
Dary	350	300
Ostatní provozní náklady	1 043	501
Jiné provozní náklady celkem	7 839	7 386

4.30. Výnosové úroky a podobné výnosy

Výnosové úroky a podobné výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Úroky z bankovních účtů – cash pooling	2	1
Úroky z bankovních účtů	461	1 393
Výnosové úroky a podobné výnosy celkem	463	1 394

4.31. Ostatní finanční výnosy

Ostatní finanční výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Kurzové zisky	1 342	2 210
Zisky z derivátových operací	123	2 611
Ostatní finanční výnosy celkem	1 465	4 821

4.32. Ostatní finanční náklady

Ostatní finanční náklady (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
Kurzové ztráty	9 188	3 712
Bankovní výlohy	459	315
Ztráty z derivátových operací	2	2 606
Ostatní finanční náklady celkem	9 649	6 633

4.27. Expenses of/Income from Fixed Assets Sold

Total sales of fixed assets in the year ended 31 December 2017 amounted to CZK 17,443 thousand. Principal sales of fixed assets in the year ended 31 December 2017 primarily included the sale of part of the optical fibre routes and micro pipes. Income from these sales amounted to CZK 16,014 thousand. Other significant income from fixed assets sold included primarily the sale of cars and unnecessary computers.

Sales of fixed assets in the year ended 31 December 2016 amounted to CZK 2,717 thousand. These sales primarily included the sale of redundant cars of CZK 2,425 thousand and the sale of part of the optical fibres route of CZK 292 thousand.

4.28. Other Operating Income

Other operating income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Contractual penalties and default interest	86	15,621
Payments received from employees for fuel consumption – private trips	1,063	904
Portion of the costs of the shared services related to ČD-IS	4,918	6,414
Other operating income	3,477	4,307
Total other operating income	9,544	27,246

4.29. Other Operating Expenses

Other Operating Expenses (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Insurance	4,464	4,899
Fines and default interest	519	825
Write-off of receivables and transferred receivables	1,155	548
Fees to the Czech Telecommunications Office	308	313
Donations	350	300
Other operating expenses	1,043	501
Total other operating expenses	7,839	7,386

4.30. Interest Income and Similar Income

Interest income and similar income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Interest on bank accounts – cash pooling	2	1
Interest on bank accounts	461	1,393
Total interest income and similar income	463	1,394

4.31. Other Financial Income

Other financial income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Foreign exchange rate gains	1,342	2,210
Income from derivative transactions	123	2,611
Total other financial income	1,465	4,821

4.32. Other Financial Expenses

Other financial expenses (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2017	Year ended Dec 31, 2016
Foreign exchange rate losses	9,188	3,712
Banking fees	459	315
Losses arising from derivative transactions	2	2,606
Total other financial expenses	9,649	6,633

5. ZAMĚŠTNANCI, VEDENÍ SPOLEČNOSTI A STATUTÁRNÍ ORGÁNY

5.1. Osobní náklady a počet zaměstnanců

2017

(údaje v tis. Kč)	Počet	Mzdové náklady	Náklady na soc. a zdrav. zabezpečení	Ostatní náklady	Osobní náklady celkem
Zaměstnanci	548,02	245 982	83 663	16 166	345 811
Vedení společnosti	6	14 393	3 361	208	17 962
Odměny členům dozorčí rady	5,33	1 892	643	–	2 535
Odměny členům statutárního orgánu	3	8 801	1 868	–	10 669
Celkem	562,35	271 068	89 535	16 374	376 977

2016

(údaje v tis. Kč)	Počet	Mzdové náklady	Náklady na soc. a zdrav. zabezpečení	Ostatní náklady	Osobní náklady celkem
Zaměstnanci	546,52	238 353	81 026	15 583	334 962
Vedení společnosti	6	14 848	3 523	197	18 568
Odměny členům dozorčí rady	6	930	316	–	1 246
Odměny členům statutárního orgánu	3	8 708	1 798	–	10 506
Celkem	561,52	262 839	86 663	15 780	365 282

Počet zaměstnanců vychází z průměrného přepočteného stavu pracovníků. Pod pojmem vedení společnosti se rozumí top management společnosti.

Členům statutárního orgánu a vedení společnosti jsou k dispozici služební vozidla.

6. ZÁVAZKY NEUVEDENÉ V ÚČETNICTVÍ

Soudní spory

Společnost nevede žádné zásadní soudní spory, které by nebyly zachyceny v účetnictví.

Ekologické závazky

Vedení společnosti si není vědomo žádných možných budoucích závazků souvisejících se škodami způsobenými minulou činností ani závazků souvisejících s prevencí možných škod budoucích k 31. 12. 2017.

Bankovní záruky

V souvislosti s realizací některých dlouhodobých projektů společnost poskytla prostřednictvím Československé obchodní banky, a. s., a Raiffeisenbank a.s. bankovní záruky, jejichž stav k 31. 12. 2017 činil 27 430 tis. Kč.

K 31. 12. 2016 společnost poskytla prostřednictvím Raiffeisenbank a.s. bankovní záruky ve výši 26 630 tis. Kč.

7. UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Po datu účetní závěrky nedošlo k žádným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku.

5. EMPLOYEES, MANAGEMENT AND STATUTORY BODIES

5.1. Staff Costs and Number of Employees

2017

(CZK thousand)	Number	Payroll costs	Social security and health insurance	Other costs	Total staff costs
Employees	548.02	245,982	83,663	16,166	345,811
Management	6	14,393	3,361	208	17,962
Remuneration to members of the Supervisory Board	5.33	1,892	643	–	2,535
Remuneration to members of the statutory body	3	8,801	1,868	–	10,669
Total	562.35	271,068	89,535	16,374	376,977

2016

(CZK thousand)	Number	Payroll costs	Social security and health insurance	Other costs	Total staff costs
Employees	546.52	238,353	81,026	15,583	334,962
Management	6	14,848	3,523	197	18,568
Remuneration to members of the Supervisory Board	5	930	316	–	1,246
Remuneration to members of the statutory body	3	8,708	1,798	–	10,506
Total	561.52	262,839	86,663	15,780	365,282

The number of employees is based on the average recalculated headcount. The category of Management includes top management of the Company.

Company cars are made available for use by the members of statutory bodies and Company's top management.

6. OFF BALANCE SHEET COMMITMENTS

Legal Disputes

The Company was involved in no material legal dispute not reported in the accounting records.

Environmental Liabilities

As of 31 December 2017, the Company's management is not aware of any contingent liabilities pertaining to damage caused by prior activities or liabilities related to the prevention of potential future damage.

Bank Guarantees

In relation to the implementation of certain long-term projects, the Company provided payments guarantees through Československá obchodní banka, a. s. and Raiffeisenbank a.s. amounted to CZK 27,430 thousand as of 31 December 2017.

As of 31 December 2016, the Company provided payments guarantees amounted to CZK 26,630 thousand.

7. POST BALANCE SHEET DATE EVENTS

No significant events occurred subsequent to the balance sheet date that would have a material impact on the financial statements.

ZPRÁVA O VZTAZÍCH

mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou za rok 2017

Představenstvo společnosti ČD - Telematika a.s. se sídlem Praha 3 – Žižkov, Pernerova 2819/2a, PSČ 13000, IČ: 61459445, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8938, vypracovalo podle § 82 zákona o obchodních korporacích (dále jen „ZOK“) následující zprávu o vztazích mezi společností a ovládající osobou a mezi společností a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou (dále též jen „propojené osoby“) za uplynulé účetní období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017 (dále jen „rozhodné období“).

1. Struktura vztahů

- a) Přímo ovládaná propojená osoba je obchodní korporací, ve které Ovládající osoba nakládá s podílem na hlasovacích právech představujícím alespoň 40 % všech hlasů v obchodní korporaci, ledaže stejným nebo vyšším podílem nakládá jiná osoba nebo jiné osoby jednající ve shodě.
- b) Nepřímo ovládaná propojená osoba je obchodní korporací, kterou ovládá osoba ze skupiny ad a).

Z propojených osob byly do Zprávy o vztazích zahrnuty jen ty, o kterých Společnost ví a se kterými má v roce 2017 uzavřené smlouvy anebo na popud nebo v zájmu kterých probíhalo v roce 2017 jednání týkající se majetku, který přesahuje 10 % vlastního kapitálu Společnosti zjištěného podle poslední účetní závěrky.

Představenstvo Společnosti prohlašuje, že identifikovalo vztahy mezi Společností a ČD a mezi Společností a relevantními propojenými osobami a tyto vztahy popsalo ve Zprávě o vztazích.

Ovládající osoba

Společnost: **České dráhy, a.s.** (dále jen „ČD“ nebo „Ovládající osoba“)

Sídlo: Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 110 15

IČ: 70994226

zapsaná u rejstříkového soudu vedeného Městským soudem Praha, oddíl B, vložka č. 8039

Ovládaná osoba

Společnost: **ČD - Telematika a.s.** (dále jen „ČD-T“ nebo „Společnost“)

Sídlo: Praha 3, Pernerova 2819/2a, PSČ 130 00

Právní forma: akciová společnost

IČ: 61459445

zapsána u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 8938

Osoby ovládané ovládající osobou – propojené osoby

Společnost: **ČD Cargo, a.s.**

Sídlo: Praha 7 – Holešovice, Jankovcova 1569/2c, PSČ 170 00

IČ: 28196678

zapsána u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 12844

Společnost: **ČD-DUSS Terminál, a.s.** (dále jen „ČD-DUSS“)

Sídlo: Lovosice, Lukavecká 1189, PSČ 410 02

IČ: 27316106

zapsána u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1749

Společnost: **ČD - Informační Systémy, a.s.** (dále jen „ČD-IS“)

Sídlo: Praha 3, Pernerova 2819/2a, PSČ 130 00

IČ: 24829871

zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17064

REPORT ON RELATIONS

between the Controlling Entity and the Controlled Entity and between the Controlled Entity and Entities Controlled by the Same Controlling Entity for the Year Ended 31 December 2017

The Board of Directors of ČD - Telematika a.s., with registered office at Prague 3 - Žižkov, Pernerova 2819/2a, post code 13000, Corporate ID: 61459445, registered in the Commercial Register maintained by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 8938, prepared this Report on Relations between the Controlling Entity and the Controlled Entity and between the Controlled Entity and Entities Controlled by the Same Controlling Entity (hereinafter also referred to as the "related parties") under Section 82 of Act on Business Corporations and Cooperatives (hereinafter the "BCA") for the reporting period from 1 January 2017 to 31 December 2017 (hereinafter the "reporting period").

1. Structure of the Relationships

- a) A directly controlled related party is a business corporation in which the Controlling Entity has a share of voting rights of at least 40% of all the votes in the given business corporation, unless another entity or entities acting in concert have the same or a higher share of voting rights in the given business corporation.
- b) An indirectly controlled related party is a business corporation controlled by an entity in paragraph a).

The Report on Relations only includes such related parties of which the Company is aware and with which it concluded contracts in 2017 or at the instigation or in the interest of which acts took place in 2017 concerning assets with a value exceeding 10% of the Company's equity, as determined by the most recent set of financial statements.

The Company's Board of Directors declares that it identified the relations between the Company and ČD and between the Company and the relevant related parties, and described these relations in the Report on Relations.

Controlling Entity

Entity: **České dráhy, a.s.** (hereinafter "ČD" or the "Controlling Entity")
Registered office: Prague 1, Nábřeží L. Svobody 1222, postcode 110 15
Corporate ID: 70994226
Registered by the Register Court held at the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 8039

Controlled Entity

Entity: **ČD - Telematika a.s.** (hereinafter "ČD-T" or the "Company")
Registered office: Prague 3, Pernerova 2819/2a, postcode 130 00
Legal form: joint stock company
Corporate ID: 61459445
Registered by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 8938

Entities controlled by the Controlling Entity – Related Parties

Entity: **ČD Cargo, a.s.**
Registered office: Prague 7 – Holešovice, Jankovcova 1569/2c, postcode 170 00
Corporate ID: 28196678
Registered by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 12844

Entity: **ČD-DUSS Terminál, a.s.** (hereinafter "ČD-DUSS")
Registered office: Lovosice, Lukavecká 1189, postcode 410 02
Corporate ID: 27316106
Registered by the Regional Court in Ústí nad Labem, Section B, Insert 1749

Entity: **ČD - Informační Systémy, a.s.** (hereinafter "ČD-IS")
Registered office: Prague 3, Pernerova 2819/2a, postcode 130 00
Corporate ID: 24829871
Registered by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 17064

Společnost: **ČD Logistics, a.s.**
Sídlo: Praha 1 – Nové Město, Opletalova 1284/37, PSČ 110 00
IČ: 27906931
zapsána u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 11940

Společnost: **ČD Restaurant, a.s.**
Sídlo: Praha 3, Prvního pluku 81/2a, PSČ 130 11
IČ: 27881415
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 11738

Společnost: **ČD travel, s.r.o.**
Sídlo: Praha 1, 28. října, PSČ 110 00
IČ: 27364976
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 108644

Společnost: **Dopravní vzdělávací institut, a.s. (dále jen „DVI“)**
Sídlo: Praha 3, Husitská 42/22, PSČ 130 00
IČ: 27378225
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10168

Společnost: **DPOV, a.s.**
Sídlo: Přerov, Husova 635/1b, PSČ 751 52
IČ: 27786331
zapsána u Krajského soudu Ostrava, oddíl B, vložka 3147

Společnost: **RAILREKLAM, spol. s r.o. (dále jen „RAILREKLAM“)**
Sídlo: Praha 4, Štětškova 1638/18, PSČ 140 00
IČ: 17047234
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2041

Společnost: **Terminal Brno, a.s.**
Sídlo: Brno, K Terminálu 614/11, PSČ 619 00
IČ: 28295374
zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 5643

Společnost: **Výzkumný Ústav Železniční, a.s. (dále jen „VÚŽ“)**
Sídlo: Praha 4 – Braník, Novodvorská 1698, PSČ 142 01
IČ: 27257258
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10025

Osoby ovládané ovládanou osobou

Společnost: **ECHIS a.s.**
Sídlo: Praha 3, Perneroва 2819/2a, PSČ 130 00
IČ: 01533177
B 18971 vedená u Městského soudu v Praze

2. Způsob a prostředky ovládní

Ovládní společností České dráhy, a.s., se uskutečňuje prostřednictvím výkonu akcionářských práv na valných hromadách Společnosti a prostřednictvím členství zástupců ovládající osoby v dozorčí radě Společnosti.

3. Úloha společnosti ve struktuře ovládacích vztahů v seskupení a v obchodních vztazích s propojenými osobami

Společnost ČD - Telematika a.s. plní ve struktuře vztahů osob ovládaných společností České dráhy, a.s., úlohu hlavního poskytovatele ICT služeb.

4. Přehled jednání vykazujících znaky podle § 82 odst. 2 písm. d) ZOK, včetně přesáhnutí hodnoty 194 335 tis. Kč představující 10 % vlastního kapitálu společnosti

Žádná taková jednání nebyla učiněna.

Entity: ČD Logistics, a.s.
Registered office: Prague 1 – Nové Město, Opletalova 1284/37, postcode 110 00
Corporate ID: 27906931
Registered by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 11940

Entity: ČD Restaurant, a.s.
Registered office: Prague 3, Prvního pluku 81/2a, postcode 130 11
Corporate ID: 27881415
Registered by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 11738

Entity: ČD travel, s.r.o.
Registered office: Prague 1, 28. října, postcode 110 00
Corporate ID: 27364976
Registered by the Municipal Court in Prague, Section C, Insert 108644

Entity: Dopravní vzdělávací institut, a.s. (hereinafter „DVI“)
Registered office: Prague 3, Husitská 42/22, postcode 130 00
Corporate ID: 27378225
Registered by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 10168

Entity: DPOV, a.s.
Registered office: Přerov, Husova 635/1b, postcode 751 52
Corporate ID: 27786331
Registered by the Regional Court in Ostrava, Section B, Insert 3147

Entity: RAILREKLAM, spol. s r.o. (hereinafter „RAILREKLAM“)
Registered office: Prague 4, Štětkova 1638/18, postcode 140 00
Corporate ID: 17047234
Registered by the Municipal Court in Prague, Section C, Insert 2041

Entity: Terminal Brno, a.s.
Registered office: Brno, K Terminálu 614/11, postcode 619 00
Corporate ID: 28295374
Registered by the Regional Court in Brno, Section B, Insert 5643

Entity: Výzkumný Ústav Železniční, a.s. (hereinafter „VÚŽ“)
Registered office: Prague 4 – Braník, Novodvorská 1698, postcode 142 01
Corporate ID: 27257258
Registered by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 10025

Entities controlled by the Controlled Entity

Entity: ECHIS a.s.
Registered office: Prague 3, Perneroва 2819/2a, postcode 130 00
Corporate ID: 01533177
Registered by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 18971

2. Manner and Means of Control

The control by České dráhy, a.s. takes place through the exercise of shareholder's rights at the Company's General Meetings and through the membership of the Controlling Entity's representatives in the Company's Supervisory Board.

3. The Company's Role in the Structure of Relations of Control within the Group and in the Business Relations with Related Parties

In the structure of relations of the entities controlled by České dráhy, a.s., ČD - Telematika a.s. fulfils the task of the main provider of ICT services.

4. Overview of Acts Referred to in Section 82 (2) (d) of the BCA, Including the Exceeding of the Value of CZK 194,335 Thousand Representing 10% of the Company's Equity.

No such acts were carried out.

5. Přehled vzájemných smluv v rámci seskupení, jejichž smluvní stranou je společnost

Název společnosti	Název smlouvy	Druh plnění přijatý/poskytnutý společností ČD - Telematika	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
ČD - Informační Systémy, a.s.				
	Dohoda o mlčenlivosti	–	4	Ano
	Dohoda o postoupení licenčních práv k SW	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Dohoda o postoupení licenčních práv k SW	poskytnutá věcná plnění	1	Ano
	Dohoda o postoupení licenčních práv k SW	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	5	Ano
	Servisní smlouva – servis, provoz a údržba IT systémů	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – provoz modulu HR systému SAP	poskytnutá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o dílo a o poskytování služeb provozu a podpory modulu SAP	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dodávce zařízení	–	1	Ano
	Smlouva o nájmu nebytových prostor	přijatá peněžní plnění	4	Ano
	Smlouva o podnájmu nebytových prostor	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytnutí užívacího práva k SW	přijatá věcné plnění	3	Ano
	Smlouva o poskytování centrálně sdílených služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	poskytnutá peněžní plnění	50	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	5	Ano
	Smlouva o subdodávkách pro veřejnou zakázku	–	2	Ano
ČD Cargo, a.s.				
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dodávce zařízení	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o nájmu nebytových prostor	poskytnutá peněžní plnění	4	Ano
	Smlouva o poskytnutí užívacího práva k SW	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o reklamě a propagaci	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o údržbě a servisu zařízení	přijatá peněžní plnění	1	Ano
ČD Logistics, a.s.				
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
ČD Restaurant, a.s.				
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
ČD travel, s.r.o.				
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	2	Ano
ČD-DUSS Terminál, a.s.				
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
České dráhy, a.s.				
	Dohoda o mlčenlivosti	–	3	Ano
	Dohoda o poskytování služeb souvisejících s nájmem	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Kupní smlouva – dodávka zařízení	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Kupní smlouva – náhradní díly	přijatá peněžní plnění	2	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Příkazní smlouva – kontrola monitorovacího zařízení	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	8	Ano
	Rámcová smlouva o spolupráci	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o spolupráci v oblasti ICT	–	1	Ano

5. Overview of Mutual Contracts within the Group, in which the Company is a Contracting Party

Name of the company	Name of the contract	Type of performance received/provided by ČD-T	Number of contracts	Adequate counter-performance
ČD - Informační Systémy, a.s.				
	Confidentiality Agreement	–	4	Yes
	Agreement on the Transfer of Licence Rights to SW	Financial performances provided	1	Yes
	Agreement on the Transfer of Licence Rights to SW	Material performances provided	1	Yes
	Agreement on the Transfer of Licence Rights to SW	Financial performances received	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT	Financial performances provided	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT	Financial performance received	5	Yes
	Service Contract – IT Systems Servicing, Operation	Financial performances provided	1	Yes
	Contract for Work – Operation of the HR Module of SAP system	Financial performance provided	2	Yes
	Contract for Work – Operation of the HR Module of SAP system	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on the Supply of a Device	–	1	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Financial performance received	4	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right for SW	Material performances received	3	Yes
	Contract on the Provision of Central Shared Services	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance provided	50	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	5	Yes
	Subcontract Agreement for a Public Contract	–	2	Yes
ČD Cargo, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Supply of a Device	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Financial performance provided	4	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right for SW	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	2	Yes
	Advertising and Promotion Contract	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on the Maintenance and Service of a Device	Financial performance received	1	Yes
ČD Logistics, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
ČD Restaurant, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
ČD travel, s.r.o.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	2	Yes
ČD-DUSS Terminál, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
České dráhy, a.s.				
	Confidentiality Agreement	–	3	Yes
	Agreement on Provision of Rent Services	Financial performance provided	1	Yes
	Purchase Contract – Supply of a Device	Financial performance received	1	Yes
	Purchase Contract – Spare parts	Financial performance received	2	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Order Contract – Monitoring Device Control	Financial performance provided	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	8	Yes
	Framework Contract on Cooperation	–	1	Yes
	Framework Contract on Cooperation in the ICT Area	–	1	Yes
	Contract on the Supply of Electric Energy	Financial performance provided	4	Yes
	Contract on Water Supplies	Financial performance provided	2	Yes

Název společnosti	Název smlouvy	Druh plnění přijatý/poskytnutý společností ČD - Telematika	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
	Smlouva na dodávku elektrické energie	poskytnutá peněžní plnění	4	Ano
	Smlouva na dodávku vody	poskytnutá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva na dodávku vody a svoz odpadu	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene	–	14	Ano
	Smlouva o dílo – opravy zařízení	přijatá peněžní plnění	5	Ano
	Smlouva o dodávce elektrické energie	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dodávce vody	poskytnutá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o dodávce zařízení	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o nájmu nebytových prostor	poskytnutá peněžní plnění	46	Ano
	Smlouva o nájmu pozemku	poskytnutá peněžní plnění	8	Ano
	Smlouva o poskytnutí údajů	–	1	Ano
	Smlouva o poskytnutí uživatelského práva k SW	poskytnutá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o poskytnutí uživatelského práva k SW	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	4	Ano
	Smlouva o poskytování služeb Servis a Údržba infrastruktury	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování služeb SW údržby	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o pravidlech spolupráce v rámci poskytování podpůrných služeb	–	1	Ano
	Smlouva o pravidlech spolupráce v rámci poskytování podpůrných služeb	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o právu provedení stavby	–	2	Ano
	Smlouva o pronájmu movitého majetku	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o provozování telekomunikační sítě	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o rozložení nákladů na pojištění odpovědnosti	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o rozložení nákladů na pojištění odpovědnosti členů orgánů společnosti	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o sdružení – zajištění dodávky služeb konsolidovaného tiskového řešení	–	1	Ano
	Smlouva o sdružení za účelem společného postupu při zadání a realizaci veřejné zakázky – provádění auditu účetnictví ČD	–	1	Ano
	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny	poskytnutá peněžní plnění	5	Ano
	Smlouva o spolupráci při poskytování služeb	–	1	Ano
	Smlouva o spolupráci při poskytování služeb	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o spolupráci při poskytování služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o spolupráci při vydávání a odběru časopisu	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o správě domény	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o užívání železničních telekomunikačních služebních sítí	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o vytvoření a nájmu Kontaktního centra ČD	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o vzájemném sdílení vnitřních předpisů	–	1	Ano
	Smlouva o vzájemných úvěrových rámcích	přijatá i poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o zřízení věcného břemene	poskytnutá peněžní plnění	86	Ano
	Smlouva o dodávkách a poskytnutí služeb v oblasti výstavby a optimalizace datových sítí	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Společenská smlouva za účelem vytvoření sdružení zadavatelů	–	1	Ano
Dopravní vzdělávací institut, a.s.				
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
DPOV, a.s.				
	Dohoda o mlčenlivosti	–	1	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano

Name of the company	Name of the contract	Type of performance received/provided by ČD-T	Number of contracts	Adequate counter-performance
	Contract on Water Supplies and Waste Disposal	Financial performance provided	1	Yes
	Agreement on the Future Contract to Grant an Easement	–	14	Yes
	Contract for Work – Device Repairs	Financial performance received	5	Yes
	Contract on the Supply of Electric Energy	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on Water Supplies	Financial performance provided	2	Yes
	Contract on the Supply of a Device	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Financial performance provided	46	Yes
	Contract on the Lease of Land	Financial performance provided	8	Yes
	Contract on the Provision of Data	–	1	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right to SW	Financial performance provided	2	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right to SW	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	4	Yes
	Contract on the Provision of Services: Infrastructure Servicing and Maintenance	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of SW Maintenance Services	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on the Rules for Cooperation in the Provision of Supporting Services	–	1	Yes
	Contract on the Rules for Cooperation in the Provision of Supporting Services	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on the Right for Construction	–	2	Yes
	Contract on the Lease of Movable Assets	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on the Operation of the Telecommunication Network	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on Distribution of the Cost of Liability Insurance	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on Distribution of the Costs of Liability Insurance of Members of the Company's Bodies	Financial performance provided	1	Yes
	Association Contract – Supply of Consolidated Print Solution Services	–	1	Yes
	Association Contract for the Purposes of a Common Procedure upon the Award and Realisation of a Public Work Contract	–	1	Yes
	Contract on Joint Services of Electricity Supplies	Financial performance provided	5	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	–	1	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	Financial performance received	1	Yes
	Contract on Cooperation in Publishing and Subscribing a Journal	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on Domain Administration	Financial performance received	1	Yes
	Contract on Using Railway Telecommunication Service Networks	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on the Construction and Lease of a ČD Contact Centre	Financial performance received	1	Yes
	Contract on Sharing Internal Regulations	–	1	Yes
	Contract on Mutual Loans	Financial performance received and provided	1	Yes
	Contract on Servitude	Financial performance provided	86	Yes
	Contract on Supplies and the Provision of Services in the Area of Construction and Data Networks Optimisation	Financial performance received	1	Yes
	Memorandum of Association for Building an Association of Contracting Authorities	–	1	Yes
Dopravní vzdělávací institut, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
DPOV, a.s.				
	Confidentiality Contract	–	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes

Název společnosti	Název smlouvy	Druh plnění přijatý/poskytnutý společností ČD - Telematika	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
	Smlouva o dodávce a modernizaci zařízení	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
ECHIS a.s.				
	Dohoda o mlčenlivosti	–	1	Ano
RAILREKLAM, spol. s r.o.				
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o nájmu ploch pro instalování reklamních ploch	přijatá peněžní plnění	1	Ano
Terminal Brno, a.s.				
	Smlouva o správě domény	přijatá peněžní plnění	1	Ano
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.				
	Dohoda o mlčenlivosti	–	1	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Poskytnutí služeb spojených s provozem železničního zkušebního okruhu ve zkušebním centru	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – realizace WIFI	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano

Za důvěrné jsou považovány informace a skutečnosti, které jsou součástí obchodního tajemství propojených osob, a informace, které byly za důvěrné označeny některou osobou, která je součástí struktury vztahů popsaných v této Zprávě o vztazích.

Za důvěrné jsou rovněž považovány veškeré informace z obchodního styku, které by mohly samy o sobě nebo v souvislosti s jinými informacemi způsobit újmu kterékoliv osobě tvořící strukturu vztahů uvedenou v této Zprávě o vztazích. Z uvedeného důvodu neobsahuje Zpráva o vztazích žádné informace o cenách staveb, dodávek a služeb, popř. množství.

6. Posouzení újmy a jejího vyrovnání

Všechny uvedené smlouvy a dodatky byly uzavřeny za obvyklých obchodních podmínek, kterým odpovídala i poskytnutá plnění a protiplnění. V rámci vztahů, které jsou předmětem této zprávy, nevznikla společnosti v rozhodném období žádná újma. Nepřichází tak v úvahu posuzování vyrovnání újmy podle § 71 a 72 ZOK.

7. Zhodnocení výhod, nevýhod a rizik

Výsledkem zhodnocení výhod a nevýhod plynoucích Společnosti ze vztahů, které jsou předmětem této zprávy, zejména vzhledem ke skutečnosti, že z nich nevznikla společnosti újma, je zjištění, že převládají výhody a z těchto vztahů neplynou rizika.

8. Závěr

Zpracování Zprávy o vztazích bylo v zákonem stanovené lhůtě zajištěno statutárním orgánem Společnosti. Zpráva o vztazích byla zpracována podle nejlepšího vědomí a znalostí zpracovatele, čerpaných z dostupných podkladů a dokumentů a s vynaložením maximálního úsilí. Rozsah ovládacích vztahů ČD byl zpracován podle údajů poskytnutých ovládací společností. Stanovisko auditora je uvedeno ve Výroční zprávě Společnosti.

V Praze dne 21. 3. 2018



Ing. Miroslav Řezníček, MBA
předseda představenstva



Ing. Michal Frano
člen představenstva

Name of the company	Name of the contract	Type of performance received/provided by ČD-T	Number of contracts	Adequate counter-performance
	Framework Contract on the Provision of Services	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Supply and Upgrade of a Device	Financial performance provided	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
ECHIS a.s.				
	Confidentiality Contract	–	1	Yes
RAILREKLAM, spol. s r.o.				
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes
	Lease Agreement for Installation of Advertising Space	Financial performance received	1	Yes
Terminal Brno, a.s.				
	Contract on Domain Administration	Financial performance received	1	Yes
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.				
	Confidentiality Contract	–	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Provision of Services related to the Operation of a Railway Test Circuit at a Test Centre	Financial performance provided	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT	Financial performance received	1	Yes
	Contract for Work – Wi-Fi Installation	Financial performance received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performance received	1	Yes

Confidential information comprises information and facts that are part of the related parties' business secret and information that was designated as confidential by any entity that is part of the structure of relations described in this Report on Relations. In addition, confidential information includes any business information that could, on its own or in connection with other information, cause damage to any entity belonging to the structure of relations described in this Report on Relations. For this reason, the Report on Relations contains no information on the prices (or amounts) of construction work, supplies, services or the relevant amounts.

6. Assessment of Detriment and Its Compensation

All the contracts and amendments stated above were concluded under arm's length conditions, the same applied to the provided performances and counter-performances. The Company suffered no detriment from the relations that are the subject of this Report on Relations in the reporting period. Compensation of detriment in line with Sections 71 and 72 of the BCA is therefore not considered.

7. Assessment of Advantages, Disadvantages and Risks

The result of the assessment of the advantages and disadvantages arising for the Company from the relations that are the subject of this Report on Relations, especially with regard to the fact that the Company suffered no detriment from these, is the statement that the advantages outweigh the disadvantages and no risks arise from these relations.

8. Conclusion

The Company's statutory body prepared the Report of Relations within the deadline stipulated by law. The Report on Relations was prepared to the best of the Company's knowledge and belief, using available data and documents and taking all reasonable efforts. The scope of ČD's controlling relations was identified using the data provided by the Controlling Entity. The Auditor's Report is provided within the Company's Annual Report.

In Prague on 21 March 2018


Miroslav Rezníček

Chairman of the Board of Directors


Michal Pránský

Member of the Board of Directors

PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK

ADPV	Archiv dat provozních výkonů	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
BOZP	Systém řízení kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	MVČR	Ministerstvo vnitra České republiky
CSR	Společenská odpovědnost firem	MVNE	Virtuální operátor zpřístupňující mobilní síť
CWDM	Hrubý vlnový multiplex	MVNO	Mobilní virtuální operátor
ČD	České dráhy, a.s.	NB	Notebook
ČD-T/ČDT	ČD - Telematika a.s.	NBÚ	Národní bezpečnostní úřad
ČDT-IS/ČD-IS/	ČD - Informační Systémy, a.s.	OHSAS	Specifikace pro posuzování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle britské normy BS OHSAS 18001
ČNB	Česká národní banka	OPD2	Operační program Doprava 2014–2020
ČP	Česká pošta, s.p.	PDA	Kapesní počítač spojující v sobě funkce mobilního telefonu a počítače
DC	Datové centrum	PMD	Polarizační vidová disperze, druh zkreslení jednotlivého impulzu procházejícího optickým vláknem
DHM	Dlouhodobý hmotný majetek	POP	Přípojný bod do sítě
DNM	Dlouhodobý nehmotný majetek	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
DPP	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	SDH	Telekomunikační systém se synchronizací digitálních hierarchií
DVI	Dopravní vzdělávací institut, a.s.	SLA	Smlouva o úrovni/kvalitě poskytovaných služeb
DWDM	Hustý vlnový multiplex	SQL	Strukturovaný dotazovací jazyk pro práci s daty
EBITDA	Zisk před započtením úroků, daní a odpisů	SW	Software
EBT	Zisk před zdaněním	SZP	Sociální a zdravotní pojištění
ETCS	Evropský vlakový zabezpečovací systém	SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
ERP	Software pro účetnictví a související procesy	TS	Úsek Telekomunikační služby
FIFO	Metoda oceňování zásob	UPS	Nepřerušitelný zdroj energie
FM	Finanční majetek	ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
GSM-R	Mezinárodní standard bezdrátové komunikace určený pro železniční aplikace	VÚŽ	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
HW	Hardware	WiFi	Bezdrátová komunikace v počítačových sítích
ICT	Informační a komunikační technologie	WDM	Vlnový multiplex
INFRA	Úsek Servis infrastruktury	ZOKB	Zákon o kybernetické bezpečnosti
IoT	Internet of Things	ŽTM	Železniční telekomunikační majetek
IP	Internetový protokol		
IPPD	Integrovaná podpůrná a provozní data		
IS	Informační systém		
IT	Informační technologie		
L2/L3	Přenosová technologie, prostřednictvím L2 vrstvy jsou poskytovány služby typu Ethernet		
L3	L3 vrstva umožňuje poskytovat služby s přirozenou podporou IP protokolu (např. data, hlas, video)		

OVERVIEW OF USED ABBREVIATIONS

ADPV	Operational Work Data Archive	MPSV	Ministry of Labour and Social Affairs (MLSA)
BOZP	Occupational Health and Safety Management System	MVČR	Ministry of the Interior of the Czech Republic
CSR	Corporate Social Responsibility	MVNE	Mobile Virtual Network Enabler
CWDM	Coarse Wavelength Division Multiplex	MVNO	Mobile Virtual Network Operator
ČD	České dráhy, a.s.	NB	Laptop
ČD-T/ČDT	ČD - Telematika a.s.	NBÚ	National Security Authority
ČDT-IS/ČD-IS/	ČD - Informační Systémy, a.s.	OHSAS	Occupational Health and Safety Assessment Specification (specification for assessing occupational health and safety compliance) with the British standard BS OHSAS 18001
ČNB	Czech National Bank		
ČP	Česká pošta, s.p.	OPD2	Operational Programme Transport 2014–2020
DC	Data Centre	PDA	Personal Digital Assistant
DHM	Tangible fixed assets	PMD	Polarisation Mode Dispersion
DNM	Intangible fixed assets	POP	Point of Present
DPP	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	ŘSD ČR	Road and Motorway Directory of the Czech Republic
DVI	Dopravní vzdělávací institut, a.s.		
DWDM	Dense Wavelength Division Multiplex	SDH	Telecommunication system with synchronised digital hierarchy
EBITDA	Earnings before Interest, Taxes, Depreciation, and Amortisation	SLA	Service Level Agreement
EBT	Earnings before Tax	SQL	Structured Query Language
ETCS	European Train Control System	SW	Software
ERP	Enterprise Resource Planning (software for accounting and related processes)	SZP	Social security and health insurance
FIFO	Inventory Valuation Method (First in, First out)	SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, state organisation
FA	Financial Assets	TS	Telecommunications Service Section
GSM-R	International standard of wireless communication intended for railway applications	UPS	Uninterruptible Power Supply
HW	Hardware	ÚPV	Industrial Property Office
ICT	Information and Communication Technologies	VÚŽ	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
INFRA	Infrastructure Services section	Wi-Fi	Wireless Fidelity
IoT	Internet of Things	WDM	Wave Division Multiplex
IP	Internet Protocol	ZOKB	Cyber security law
IPPD	Integrated support and operational data	ŽTM	Railway telecommunication assets
IS	Information System		
IT	Information Technologies		
L2/L3	A transmission technology: Ethernet-type services are provided through the L2 layer		
L3	L3 layer enable the provision of services with natural IP protocol support (e.g. data, voice, video)		

ÚDAJE O OSOBÁCH ODPOVĚDNÝCH ZA VÝROČNÍ ZPRÁVU

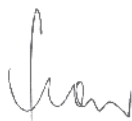
Čestné prohlášení

Údaje uvedené ve výroční zprávě za rok 2017 odpovídají skutečnosti a žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení společnosti ČD - Telematika a.s., nebyly vynechány.

V Praze dne 17. 4. 2018



Ing. Miroslav Řezníček, MBA
předseda představenstva



Ing. Michal Frano
člen představenstva

INFORMATION ON INDIVIDUALS RESPONSIBLE FOR THE ANNUAL REPORT

Statutory Declaration

The information presented in the 2017 Annual Report is factual and no significant circumstances were omitted that could affect the accuracy and correctness of assessment of ČD - Telematika a.s.

In Prague on 17 April 2018



Miroslav Řezníček
Chairman of the Board of Directors



Michal Frano
Member of the Board of Directors

IDENTIFIKAČNÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE

Obchodní společnost	ČD - Telematika a.s.
Sídlo	Pernerova 2819/2a, Praha 3
PSČ	130 00
IČ	61459445
DIČ	CZ61459445
Bankovní spojení	Komerční banka, a.s., číslo účtu (CZK): 19-5524200217/0100
Rejstříkový soud	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 8938
Telefon	+420 972 225 555 +420 972 245 305
E-mail	cdt@cdt.cz
Web	www.cdt.cz

IDENTIFICATION AND CONTACT INFORMATION

Company name	ČD - Telematika a.s.
Registered office	Pernerova 2819/2a, Prague 3
Postcode	130 00
Corporate ID	61459445
Tax ID	CZ61459445
Bank	Komerční banka, a.s., account number (CZK): 19-5524200217/0100
Register court	Municipal Court in Prague, section B, insert 8938
Telephone	+420 972 225 555 +420 972 245 305
E-mail	cdt@cdt.cz
Web	www.cdt.cz



ČD - Telematika a.s.

Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha 9
tel.: +420 972 225 555, e-mail: cdt@cdt.cz