



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016

Annual Report 2016

Vize a mise společnosti



DRUHÁ NEJVĚTŠÍ INFRASTRUKTURA, SPRÁVA A ÚDRŽBA
ŽELEZNIC - SERVISNÍ PRACOVNÍK
AS - VÍCE NEŽ 3 500 KM
TELEKOMUNIKAČNÍ SLUŽBY

Vize

Chceme být první volbou pro služby komunikační infrastruktury a řešení dopravní telematiky.

Mise

Cílem ČD - Telematiky je být společností první volby pro řešení v oblasti dopravní telematiky, poskytování služeb telekomunikační a IT infrastruktury, datových služeb a telemetrie, jakož i služeb komunikačních center.

Toho chceme dosáhnout neustálým rozvojem kompetencí pro řešení v oblastech inteligentních dopravních systémů a ICT a rovněž výstavbou a správou vlastní síťové infrastruktury. Naše služby poskytujeme ve vysoké kvalitě po celém území ČR díky zastoupení v regionech.

Klíčovými zákazníky ČD - Telematiky jsou společnosti Skupiny České dráhy a Správa železniční dopravní cesty (SŽDC), nicméně naše kompetence a infrastrukturu využíváme pro poskytování služeb dalším segmentům jak z veřejné správy, tak i ze soukromého sektoru.

The Company's Vision and Mission

INFRASTRUKTURA V ČR
DRŽBA INFRASTRUKTURY
IŠTĚ PO CELÉ ZEMI ▪ SER
I OPTICKÝCH TRAS ▪ VÍ
JŽBY ▪ INTERNET ▪ DATA



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 Správa železniční dopravní cesty (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	10	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 2016	60
Osvědčení a certifikáty NBÚ	12		
Členství v profesních organizacích	12		
Historie společnosti	14	Zpráva o vztazích	112
Významné události roku 2016 a roku 2017 do uzávěrky výroční zprávy	18	Přehled použitých zkratk	124
Hlavní události roku 2016	18	Údaje o osobách odpovědných za výroční zprávu	126
Hlavní události roku 2017 do uzávěrky výroční zprávy	20	Identifikační a kontaktní údaje	128
Statutární orgány společnosti a její management	22		
Valná hromada	22		
Dozorčí rada	22		
Představenstvo	22		
Vrcholový management	22		
Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti	24		
Stručné zhodnocení uplynulého roku	24		
Hospodaření úseků	26		
Výzkum a vývoj v roce 2016	26		
Stav majetku společnosti	26		
Systém řízení rizik	28		
Zaměstnanecká politika a sociální program	30		
Společenská odpovědnost	30		
Řízení kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí	32		
Očekávané události, záměry a cíle v roce 2017	34		
Předpoklad vývoje v roce 2017	34		
Hlavní iniciativy pro rok 2017	38		
Plánované investice	38		
Zpráva o činnosti dozorčí rady za rok 2016	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	11	Balance Sheet	51
Telecommunications	11	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 2016	61
Membership in Professional Organisations	13		
Company History	15	Related Parties Report	113
Important Events of 2016 and 2017 up to the Annual Report Closing Date	19	Used Abbreviations	125
Important events of 2016	19	Information on Individuals Responsible for the Annual Report	127
Important events of 2017	19		
up to the Annual Report Closing Date	21	Identification and Contact Information	128
Statutory Bodies of the Company and Company Management	23		
General Meeting	23		
Supervisory Board	23		
Board of Directors	23		
Senior Management	23		
Report of the Board of Directors on Business Operations	25		
Brief Assessment of the Past Year	25		
Financial Performance by Section	27		
Research and Development in 2016	27		
Balance of Company Assets	27		
Risk Management System	29		
Human Resources Policy and Social Programme	31		
Corporate Social Responsibility	31		
Management of Quality, Occupational Health & Safety, Fire Safety, and Environmental Protection	33		
Anticipated Development, Plans and Goals in 2017	35		
Anticipated Development in 2017	35		
Principal Initiatives for 2017	39		
Planned investments	39		
Report of the Supervisory Board for 2016	41		

Přehled vybraných výsledků



ÁTU - KRITICKÁ INFRASTRUKTURA
 ČR 500 PŘÍPOJNÝCH MÍST
 T - DATOVÉ A HLASOVÉ
 RA - VYSOCE ZABEZPEČENÉ
 ELEKOMUNIKAČNÍ SLUŽBY

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Aktiva celkem	2 969 516	3 269 542
z toho: dlouhodobý majetek	1 672 743	1 683 818
Oběžná aktiva	1 269 920	1 551 219
Vlastní kapitál	1 894 132	1 842 925
Cizí zdroje	841 774	1 206 407

(údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Tržby z prodeje výrobků a služeb	1 669 300	1 535 247
Tržby za prodej zboží	28 223	73 021
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	2 717	34 411
Jiné provozní výnosy	27 246	18 883
EBITDA*)	206 849	230 314

*) 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

STRUKTURA STÁTU ▪ KR
ÍST ▪ NONSTOP DOHLE
SLUŽBY ▪ INTERNET ▪
ENÁ DATACENTRA ▪ VY
ŽBY S GARANCÍ PŘENOS



(CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Total assets	2,969,516	3,269,542
of which: fixed assets	1,672,743	1,683,818
Current assets	1,269,920	1,551,219
Equity	1,894,132	1,842,925
Liabilities	841,774	1,206,407

(CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Revenues from sales of products and services	1,669,300	1,535,247
Revenues from sales of goods	28,223	73,021
Revenues from sale of non-current assets	2,717	34,411
Other revenues	27,246	18,883
EBITDA*)	206,849	230,314

*) 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 2016 externích tržeb ve výši 1 697,5 mil. Kč, což představuje

meziroční zvýšení o 5,6 %. Tohoto nárůstu externích výnosů bylo dosaženo zvýšenou aktivitou úseku Servis infrastruktury, který svou činností vykázal meziročně nárůst o 6,5 %, a dále úsekem Telekomunikačních služeb, který v roce 2016 rostl o 3,5 %.

Úsek Servis infrastruktury výrazně překročil plán dosažením externích tržeb ve výši 1 168,9 mil. Kč. Tohoto 6,5% meziročního navýšení bylo dosaženo především dokončením projektu kontrolně analytického centra (KAC), realizací projektu zvyšujícího bezpečnost na železnici Diagnostika jedoucích železničních vozidel a realizací stavebních zakázek železniční infrastruktury pro zadavatele SŽDC. Na historicky nejvyšším obchodním výsledku úseku Servis infrastruktury měly podíl i úspěšné dodávky a implementace technologie WiFi pro cestující nejen ve vozech, ale i v soupravách railjet společnosti České dráhy. Tyto projekty byly úspěšně dodány nad rámec našich běžných činností. Pokračovali jsme také v realizaci staveb GSM-R, stejně jako v poskytování kvalitních služeb dle smlouvy na provoz a údržbu Železničního telekomunikačního majetku (ŽTM) SŽDC.

Výkon úseku Telekomunikační služby zaznamenal externí tržby ve výši 528,6 mil. Kč, což je meziroční nárůst o 3,5 %. Tržby tak opět přesáhly hranici 500 mil. roku 2013. Úsek Telekomunikačních služeb pokračoval v realizaci výstavby optických tras pro společnost Vodafone Czech Republic dle smlouvy a mimo jiné dosáhl kýženého úspěchu v telematických projektech pro státní správu. Datové centrum si našlo další významné zákazníky, k nimž patří i VZP ČR. Také mobilní služby do Skupiny České dráhy a SŽDC překročily obchodní plány roku 2016.

Nedosáhli jsme plánované výše EBT (HV před zdaněním), který činil 64,3 mil. Kč. Jedná se o meziroční pokles o 38,9 %, což se odrazilo i na ukazateli EBITDA, který dosáhl v roce 2016 206,8 mil. Kč, a je tak o 10,9 % pod plánem. Uvedené finanční výsledky byly ovlivněny jednak vyššími variabilními náklady na zakázku měřicích vozů, jednak pak jejich dodatečnou tvorbou rezervy do hospodářského období 2016. Čistý peněžní tok z provozní činnosti činil -82,4 mil. Kč, meziročně tak klesl o 553,3 mil. Kč. Hrubá marže vytvořená v roce 2016 (tržby z prodeje zboží a služeb v porovnání k výkonové spotřebě) však ve srovnání s rokem 2015 vzrostla o 91,7 mil. Kč, tj. zvýšení o 17 %.

ČD - Telematika potvrzuje svou stabilitu a sílu právě realizovanými projekty s vysokou přidanou hodnotou, jako byly KAC, Diagnostika jedoucích železničních vozidel či instalace WiFi do souprav railjet. Tak, jak jsme si předsevzali, daří se nám rozšiřovat naše kompetence a stále více se uplatňujeme v oblastech, které vytvářejí synergii nad stávající rámec poskytovaných činností. Za 22 let působnosti na českém trhu jsme načerpali množství zkušeností a naše odborné kompetence se budou každým rokem nadále zvyšovat.

V roce 2016 se ČD - Telematika mimo svou běžnou působnost v drážním sektoru a velkoobchodních telekomunikačních službách zaměřila na telematické projekty pro státní správu a segment silniční telematiky. Zakázky na Rekonstrukci dispečinku tramvají pro Dopravní podnik hlavního města Prahy a Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy pro Středočeský kraj nám ukazují, že i v těchto oblastech máme co nabídnout.

V loňském roce společnost investovala 156,8 mil. Kč převážně z vlastních zdrojů, zejména do rozšíření vlastní infrastruktury. Již nyní je naplánována rozsáhlá výměna aktivních prvků, která zvýší kapacitu naší přenosové (optické) sítě, což přinese rozšíření a zlepšení kvality služeb zákazníkům. V roce 2016 proběhla rozsáhlá rekonstrukce vstupních prostor budovy v Praze, ulice Pod Táborem a i další kultivace pracovního prostředí zaměstnanců, převážně renovace vnitřních prostor na pobočkách a rekonstrukce plášťů budov.

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 2016, ČD - Telematika generated external sales in the amount of CZK 1,697.5 million, which is a year-on-year increase of 5.6%. This increase in external sales was achieved through enhanced activity in the Infrastructure Services section, which reported a year-on-year growth of 6.5%, and in the Telecommunication Services section, which reported a growth of 3.5% in 2016.

The Infrastructure Services section significantly exceeded its plan by generating external sales in the amount of CZK 1,168.9 million. This year-on-year increase of 6.5% was primarily attributable to the successful completion of the project entitled "Control Analytic Center" (KAC), by implementation of the project of increasing railway safety Diagnosis of moving railway vehicles and realization of construction contracts of railway infrastructure for SŽDC. Successful deliveries and deployment of Wi-Fi technology for passengers travelling not only by trains, but also railjet units of České dráhy have affected on the highest in the history business performance of section Infrastructure Services. These projects were successfully performed above the limit of our normal activities. We also continued with realization of GSM-R buildings and providing quality services in accordance to the contract for operation and maintenance of Railway Telecommunication Assets of SŽDC.

The financial performance of the Telecommunication Services section included external sales in the amount of CZK 528.6 million, which is a year-on-year increase of 3.5 %. Therefore, the sales again exceeded the CZK 500 million limit of 2013. The Telecommunication Services section continued with the construction of optical fibre tracks for Vodafone Czech Republic pursuant to the contract concluded and, among other things, achieved the much-desired success in telematics projects for the state administration. Data center has found new significant customers, including General Health Insurance Company of the Czech Republic. Mobile services to České dráhy Group and SŽDC also exceeded business plans for 2016.

We did not achieve the planned amount of EBT (i.e. profit before tax), which amounted to CZK 64.3 million. It's caused by annual decrease by 38.9%, which was reflected also in EBITDA, which amounted to CZK 206.8 million in 2016, what was 10.9% below expectations. Presented business performances were affected by higher variable expenses on rail track diagnostic vehicles, and by additional creation of reserves in the financial year 2016. The net operating cash flow amounted to CZK (82.4) million, decreased by CZK 553.3 million year-to-year. Gross margin achieved in 2016 (revenues from sale of goods and services compared to production consumption), however in comparison with the year 2015, increased by CZK 91.7 million, what means increase by 17%.

ČD - Telematika confirms its stability and strength by currently realised projects, such as KAC, rail track diagnostic vehicles, Wi-Fi installation in railjet trains. As we resolved – we succeed in expanding our competences and increasingly apply in fields creating synergies beyond the current scope of provided services. Over its 22 years on the Czech market, the Company gained extensive experience and its professional competencies will grow on an annual basis.

In 2016 ČD - Telematika, apart from its usual activities in the railway and wholesale telecommunications services sectors, focused on telematics projects for government and road telematics segment. Contracts for Reconstruction of Tram Dispatching for Prague Public Transit Company and Delivery of the technology to Improve the Safety and Fluidity of Road Transport for Central Bohemia Region convict us that we have a lot to offer also in these areas.

In 2016, the Company made investments worth CZK 156.8 million. The investments were made primarily from the Company's own funding and were intended to enhance the Company's infrastructure. An extensive exchange of active components, which will increase the capacity of our transmission (optical) network, is already planned. It will result in expansion and improvement the quality of customer services. In 2016 an extensive reconstruction of building entrance in Prague office Pod Tábořem and further renovation of working environment of employees, mainly interiors of branch offices and renovation of buildings, took place.

V souladu se střednědobou strategií, která je součástí strategie Skupiny České dráhy do roku 2025, jsme pokračovali v dosahování stanovených cílů – expandovali jsme na další trhy a segmenty a rozšířili portfolio zákazníků. V tomto kontextu byl významnou událostí uplynulého období vstup ČD - Telematiky do nové sféry působení, a to v oblasti Internetu věcí (IoT). Jako první v České republice jsme zrealizovali řešení chytrého parkování pro město Liberec, kde jsme osadili celkem 240 parkovacích míst. Nejen tímto krokem jsme výrazně posílili povědomí o značce ČD - Telematika na našem trhu. Ve svých pilotních fázích u sesterských společností ze Skupiny České dráhy jsou nyní i další chytré produkty.

Z hlediska externích tržeb je rok 2017 plánován pod úrovní velmi úspěšných let 2014 až 2016. Tato skutečnost je způsobena absencí velkých projektů, jako byly právě KAC, Diagnostika jedoucích železničních vozidel nebo WiFi do vlaků, které v úhrnu vytvořily tržby ve výši více než 300 milionů korun. V roce 2017 přetrvávají významná podnikatelská rizika z naší minulosti, zejména záležitosti týkající se věcných břemen, v nichž jsme však učinili výrazný pokrok díky rozhodčímu řízení, ve kterém bylo mezitímně rozhodnuto v listopadu loňského roku.

Rok 2017 bude klíčový pro naplnění naší celkové strategie a vize: být první volbou pro služby komunikační infrastruktury a řešení dopravní telematiky. Hlavním cílem je získat zakázky s horizontem na další dva až tři roky. Budeme se účastnit vypsaných veřejných soutěží na telematické projekty na silnicích, budeme chtít být opět úspěšní v oblasti staveb GSM-R, CAB rádií, WiFi do vlaků, nově v projektech ETCS a ve službách kybernetické bezpečnosti.

Významný čas i zdroje budou věnovány rozvoji ČD-T podle strategie business developmentu do roku 2018 tak, abychom v budoucnu byli schopni zajišťovat požadavky našich zákazníků převážně vlastními silami. Procesně budeme i nadále směřovat ke změně ze servisně orientované společnosti na zákaznický orientovanou. Tomu se přizpůsobuje její řízení za účelem zvýšit škálovatelnost a flexibilitu.

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 accordance with mid-term strategy, which is part of the České dráhy Group 2025 Strategy, we continued in achieving stated goals – we expanded to other markets and segments and extended the customers portfolio. In this context, the significant event of the prior period was ČD - Telematika entry into new sphere of influence in Internet of Things (IoT) market. As the first in Czech Republic we realised smart parking solutions for Liberec, where we created 240 parking spaces. We significantly strengthened ČD - Telematika brand awareness on our market not only by this step, but other smart products are also in their pilot phases in affiliated companies of the České dráhy Group.

From the perspective of external sales the year 2017 is planned below the level of very successful years 2014–2016. It's caused by absence of large projects, such as KAC, Diagnosis of Moving Railway Vehicles or Wi-Fi in trains, which amounted sales to CZK 300 million in total. In 2017 significant risks from our past will remain, especially issues related to easements in which, we have made major progress through arbitration in which the decision was made in November 2016.

The year 2017 will be significant for fulfilling our overall strategy and vision: to be the first choice for communications infrastructure services and transport telematics solutions. The main goal is to gain contracts with prospects for the next two to three years. We will participate in tenders for telematics projects on main roads, we'd like to be successful again in the segment of GSM-R constructions, CAB radios, Wi-Fi in trains, new ETCS projects, and cybersecurity services.

Significant amount of time and funds will be devoted to ČD-T development, in accordance to business development strategy up to 2018, to allow us being able to provide our customer's requirements mostly on our own. The Company is experiencing a change from a service-oriented company towards a customer-oriented company. To this aim, the Company's control is adapted for the purpose of increasing flexibility and widening the range of its activities.

I would like to extend my thanks to all employees for the work delivered, to our business partners for their trust, and to our shareholders for their support.



Miroslav Řezníček
Chairman of the Board of Directors

Profil společnosti ČD - Telematika



NÁROČNÉ ICT PROJEKTY
VÝSTAVBA, SPRÁVA A ÚDRŽBA
ŽELEZNICE GSM-R
DOHLED 24/7 - TELEMATIKA
SYSTÉMOVÁ INTEGRACE

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. Nově vstoupila do segmentu pozemních komunikací – telematických řešení na silnicích a do oblasti IoT (Internet of Things).

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 infrastrukturu 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 profesní organizace ICT Unie, asociace AFCEA, sdružení NIX.CZ a dalších. Je členem projektu FENIX s cílem zajistit bezpečný internet v ČR.

Za 22 let působení na českém ICT trhu si společnost vybudovala pozici významného dodavatele velkoobchodních telekomunikačních služeb. 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 poskytuje plánování, projektování a výstavbu různých typů ICT infrastruktur. 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 sítě s přenosovou kapacitou až 80 x 10 Gbps a s více než 500 přípojnými body.

ČD - Telematika Company Profile

PROJEKTY ▪ KOMUNIKACE
DRŽBA INFRASTRUKTU
INTERNET VĚCÍ ▪ ČR ▪ Ž
MATIKA NA SILNICÍCH
CE ▪ PROJEKTOVÉ ŘÍZEN



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 centers with a high degree of security and ensures also 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, eg the ICT Union, AFCEA association and NIX.CZ association. It takes part in the FENIX project which aims at securing safe Internet in the Czech Republic.

During the 22 years of its activities on the Czech ICT market, the Company has established a position as a significant supplier of wholesale telecommunication services. 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.

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-

Technické a odborné zázemí

ČD - Telematika disponuje kvalitním technickým zázemím včetně odpovídajícího know-how. Páteří sítě 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. Vlákná 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 Ethernetu a IP protokolu a SDH.

Přenosová síť DWDM umožňuje přenosy až 88 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 N x 10 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 byla v roce 2016 navýšena na 90 Gbps. V internetové části sítě ČD-T je druhým rokem úspěšně provozováno vlastní scrubbing centrum (monitorovací a čistící platforma), které slouží jako ochrana proti internetovým DDoS útokům.

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 clientský 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

- AFCEA – Armed Forces Communications & Electronics Association Czech Chapter,
- CZ.NIC – sdružení poskytovatelů internetových služeb,
- ČAV – Česká asociace věřitelů,
- ČIMIB, o.s. – Český institut manažerů informační bezpečnosti,
- FENIX.CZ – bezpečný internet v ČR,
- ICT Unie – Sdružení pro informační technologie a telekomunikace,
- NIX.CZ – sdružení poskytovatelů internetových služeb,
- SDT – Sdružení pro dopravní telematiku.

-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 80 x 10 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 Ethernet and IP protocol support, and SDH.

The DWDM transmission network enables up to 88 channels to be transmitted with a transmission capacity of up to 100 Gb/s on 44 wavelengths. The network is equipped to carry links with a capacity of up to 80x10 Gbp/s. The L2/L3 backbone network, with a transmission capacity of N x 10 Gb/s, 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 the form of direct internet peering

In 2016 the total capacity of the connection to the international and national Internet was increased to 90 Gbps. Already the second year, the internet part of ČD-T network is successfully operated by its own scrubbing center (monitoring and cleaning platform), which works as protection against Internet DDoS attacks.

ČD - Telematika is an operator of three fully-equipped data centers 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.

Certifications 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

- | AFCEA – Armed Forces Communications & Electronics Association Czech Chapter;
- | CZ.NIC – Association of Internet Service Providers;
- | ČAV – Czech Creditor Association;
- | ČIMIB, o.s. – Czech Institute of Information Security Managers;
- | FENIX.CZ – Safe Internet in Czech Republic;
- | ICT Unie – Association for Information Technologies and Telecommunications;
- | NIX.CZ – Association of Internet Service Providers;
- | SDT – Association for Transport Telematics.

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 společnosti CDT International, s. r. o., a 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.

BEZPEČNOST NA ŽELEZNICÍCH
KOMUNIKACE PROVOZ
SERVIS, SPRÁVA, ÚDRŽBA
PRACOVNÍŠŤ PO CELÉ ČR
CH TYPŮ INFRASTRUKTURY



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

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, 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

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 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. Spuštěn pilotní provoz WiFi Free – 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. DC je projektováno pro režim utajení stupně Důvěrné. 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 - KUKI TV. Rozšíření datové infrastruktury providera RIO Media. WiFi Free – bezplatné připojení k internetu na nádražích v ČR dosáhlo více než 100 000 přístupů. Předání zhotovené zakázky na úpravy technologických zařízení Pisáreckého tunelu Brno – obnova řídicího systému ŘSD ČR. Smlouva na rozšíření páteřní optické sítě MVČR, dokončení vybudování částí optických tras pro 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 Integrovaná podpůrná a provozní data. 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 pro poskytování přístupu k veřejné internetové síti cestující veřejnosti prostřednictvím šíření WiFi signálu ve 30 vozech České dráhy, a.s. a v soupravách railjet. Dokončení rekonstrukce vozidlových radiostanic v pásmu 150 MHz v počtu 1 450 společností České dráhy a v počtu 684 společností ČD Cargo. Zahájení stavby páteřní překryvné přenosové sítě SDH s rychlostí STM-16 pro SŽDC. 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.

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 IPv6 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. Purchase of 34 shares of 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 Wi-Fi Free – 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. Data center has been designed for the security clearance regime at the "Confidential" level. Realisation of 13 optical fibre routes with length of more than 400km for Vodafone Czech Republic a.s. New service of ČDT-ANTIDDOS scrubbing center. The ČD - Telematika optical fibre network enables IPTV – KUKI TV new generation monitoring services. Broadening of the RIO Media provider's data infrastructure. WiFi Free – free Internet access at train stations in the Czech Republic reached more than 100,000 users. Handover of finished project involving adjustments to technological equipment in the Pisárecký tunnel in Brno – modernisation of the management system of Road and Motorway Directorate of Czech Republic. Contract for the extension of the backbone optical fibre network for the Ministry of Defence of the Czech Republic, completion of the construction of parts of optical routes for Czech Post, introduction of ICT service. Termination of the construction of the Prague (Beroun – Praha – 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 trains and railjet trains. Finalisation of renovation of 150 MHz vehicle radio stations in amount 1,450 in České dráhy and in amount 684 in ČD Cargo. Commencement of the construction of an overlapping backbone transmission network SDH with STM-16 speed for SŽDC. 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. Realisation of transportation management Control Analytic Centre for SŽDC at 34 technological sites throughout the Czech Republic.

Významné události roku 2016 a roku 2017 do uzávěrky výroční zprávy



ČR - SERVISNÍ PRACOV
DC - NONSTOP DOHLED
DISPEČERSKÉ ŘÍZENÍ - Z
NÍ - DATACENTRA - VYS
C - SLUŽBY S GARANTO

Hlavní události roku 2016

První čtvrtletí

- CGI IT Czech Republic s.r.o. novým zákazníkem datového centra ČD - Telematiky.
- Podpisy prvních dvou kontraktů o nasazení služby ČDT-ANTIDDOS.
- Zahájení spolupráce na výzkumu a vývoji inteligentních systémů pro koncept Smart City – inovativních a moderních měst s Univerzitním centrem energeticky efektivních budov (UCEEB), organizační složka ČVUT v Praze.
- WiFi Free – bezplatné připojení k internetu na nádražích v ČR, které poskytuje ČD - Telematika, využívá již několik set tisíc uživatelů.
- Provedení průzkumu spokojenosti mezi potenciálními i stávajícími zákazníky ČD-T. Důvěryhodnost a kvalita nabízených služeb jsou nejlépe hodnocenými atributy ČD-T.
- Dodávka a implementace technologie pro poskytování přístupu k veřejné internetové síti cestující veřejnosti prostřednictvím šíření WiFi signálu ve 20 vozech společnosti České dráhy.
- Dokončení dodávky, montáže a oživení 320 vícemódových radiostanic na speciální hnací vozidla pro SŽDC.
- Dokončení stavby Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí pro AŽD Praha s.r.o.
- Od 1. 3. 2016 poskytuje ČD-T vyjádření k telekomunikačním sítím i online na portálu <http://vyjadreni.cdt.cz/>.
- Dle auditu IBM CEE Česká republika využívá ČD-T software zcela dle licenčních ujednání a pravidel, a to bez výhrad.

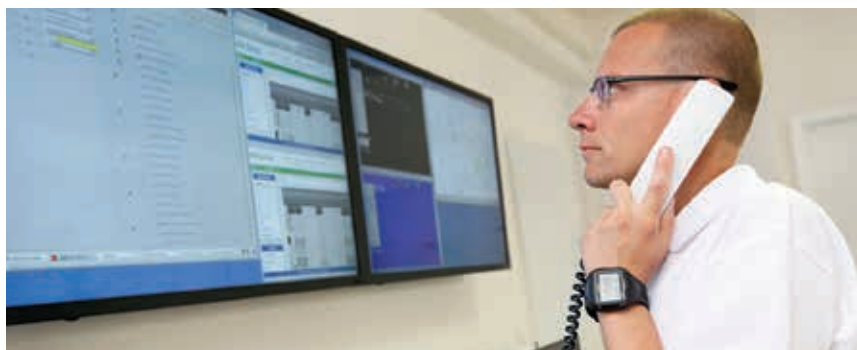
- Budovy ve vlastnictví ČD-T úspěšně prošly energetickým auditem za rok 2015.
- Došlo ke sjednocení zadávání a zpracování všech požadavků zaměstnanců na IT služby a technologie prostřednictvím Uživatelského portálu.

Druhé čtvrtletí

- Dokončení Dodávky a implementace technologie pro poskytování přístupu k veřejné internetové síti cestující veřejnosti prostřednictvím šíření WiFi signálu v soupravách railjet společnosti České dráhy.
- Ukončení stavby GSM-R (Kolín – Havlíčkův Brod – Brno) pro Kapsch CarrierCom s.r.o.
- Dokončení projektu „GIS“ (Geografický informační systém) pro sjednocování geografických dat. Projekt Geografický informační systém přihlášen v kategorii „Inženýrské sítě a komunikace“ do prestižní soutěže „Be Inspired Awards“ vypisované společností Bentley.
- ČD - Telematika převzala záštitu nad DMS sbírkou realizovanou Kontem Bariéry na nové hřiště Dětského centra Chocerady.
- Byly zmodernizovány zasedací místnosti v Praze, v ulici Pod Táborem.
- Implementace systému Microsoft Dynamics CRM 2015 byla ukončena.
- Přesun oddělení Administrativní podpora a Vnitřní správa do úseku Personální a komunikace.
- Akademie ČD-T se z původně letních měsíců rozvinula do komplexnější podoby vzdělávacího programu pro zaměstnance.

Important Events of 2016 and 2017 up to the Annual Report Closing Date

VIŠTĚ PO CELÉ ČR ▪ SER
A PODPORA ▪ NOC ▪ N
ZÁKAZNICKÉ CENTRUM
SOKÉ ZABEZPEČENÍ ▪ DA
OVANÝMI SLA ▪ NOC ▪ S



Important events of 2016

First Quarter

- CGI IT Czech Republic s.r.o. became a new client of ČD - Telematika's data center.
- Two initial contracts for the introduction of the ČDT-ANTIDDOS service were signed.
- Commencement of cooperation on research and development of intelligent systems for the SMART CITY concept – innovative and modern cities with University Centre for Energy Efficient Buildings, organizational unit of the Czech Technical University in Prague.
- Wi-Fi Free – free Internet access at train stations in the Czech Republic provided by ČD - Telematika, already used by several hundred thousand users.
- Potential and existing ČD-T customers' satisfaction survey. Credibility and quality of provided services are the top rated ČD-T attributes.
- Delivery and implementation of the technology for enabling Internet access to the travelling public through the broadcasting of a Wi-Fi signal at 20 rail vehicles of České dráhy, a.s.
- Completion of delivery, assembly, and recovery of 320 radio stations for special traction vehicles for SŽDC.
- Completion of Renovation of Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí Route for AŽD Praha s.r.o.
- From 1 March 2016 ČD-T provides detection of telecommunication network, also online on portal <http://vyjadreni.cdt.cz/>.
- According to the audit of IBM CEE Česká republika ČD-T uses software completely under license agreements and rules without reservation.

- Buildings owned by ČD-T successfully passed an energy audit for the year 2015.
- The unification of sending and processing all employee's requests to IT services and technologies through User Portal took place.

Second Quarter

- Completion 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 České dráhy railjet trains.
- Termination of the GSM-R construction (Kolín – Havlíčkův Brod – Brno) for Kapsch CarrierCom s.r.o.
- Completion of "Geographic Information System" to standardize geographic data. Geographic Information System project was submitted to the prestigious competition "Be Inspired Awards" organized by Bentley, in category "Engineering Networks and Communications".
- ČD - Telematika started sponsoring of Donor Management System fundraising realised by Konto Bariéry for new playground in Children's center Chocerady.
- Conference rooms in Prague office Pod Táborem were renovated.
- Microsoft Dynamics CRM 2015 system implementation was completed.
- Transfer of department of Administrative Support and Internal Administration to Personnel and Communication section.
- ČD-T Academy developed from Summer Academy to more comprehensive form of educational program for employees.

Třetí čtvrtletí

- Nový zákazník datového centra ČD-T – Všeobecná zdravotní pojišťovna.
- Vstup na trh Internetu věcí (IoT – Internet of Things) 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.
- Ukončení stavby GSM-R (Beroun – Plzeň – Cheb) pro Kapsch CarrierCom s.r.o.
- Dokončení akce Částečná výměna záznamových zařízení ReDat 1 a 2 pro DCom, spol. s r.o.
- Dokončení stavby pátevní překryvné přenosové sítě SDH s rychlostí STM-16 pro SŽDC.
- Ukončení Realizace kontrolně analytického centra pro řízení dopravy (KAC) pro SŽDC.
- Zahájení poskytování služeb SŽDC dle smlouvy MASW – provoz systému.
- Investiční skupina UNICAPITAL odkoupila 29,4% podíl v ČD - Telematice, dříve vlastněný společností Dial Telecom, prostřednictvím své obchodní společnosti UNI Telematika.
- Spuštěn nový intranet pro zaměstnance jakožto hlavní komunikační kanál pro interní komunikaci.

Čtvrté čtvrtletí

- Zkrácení reakční doby na DDoS útok na pouhé 4 minuty ve službě ČDT-ANTIDDOS.
- 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.
- Realizace zakázky Kybernetická bezpečnost pro Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost.
- Podpis smlouvy na Rekonstrukci dispečinku tramvají se společností Dopravní podnik hl. m. Prahy.
- 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.
- Společnost ČD - Telematika předala zadavateli – Ministerstvu práce a sociálních věcí – první část veřejné zakázky Integrovaná podpůrná a provozní data, projekt v rámci Jednotného informačního systému práce a sociálních věcí.
- Podpis smlouvy na Dodávku technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy se zadavatelem Středočeský kraj.

- Dodávka služby Kontaktního centra společnosti České dráhy.
- Vznik historicky prvního profilového videa ČD - Telematiky včetně fotogalerie poskytovaných služeb, které jsou zachyceny prostřednictvím činnosti zaměstnanců na reálných zakázkách.
- ČD-T začala publikovat na sociálních sítích Facebook a youtube.com.
- Založení skupiny Compliance managementu zastřešující prosazování Politiky Compliance v ČD - Telematice, aktivní komunikační podpora anonymní e-mailové schránky pro zaměstnance narovinu@cdt.cz.
- Na pobočkách v lokalitách Brno, České Budějovice a Ústí nad Labem byly vybudovány další nové videokonferenční místnosti. Objekt v Brně prošel celkovou rekonstrukcí. Budovy v Pardubicích, Olomouci dostaly novou fasádu a v Pardubicích prošly renovací i vnitřní prostory. Venkovní plochy na pobočce v lokalitě Ústí nad Labem prošly kompletní rekonstrukcí.
- Zaměstnanci ČD-T přispěli Dětskému centru Strančice v benefičním systému Cafeteria mojeBenefity 21 000 body, kdy 1 bod představuje 1 Kč – tedy 21 000 Kč.
- Ve společensky odpovědném programu Společně pro druhé sami zaměstnanci hlasováním rozhodli o projektech, které ČD - Telematika podpořila finančním darem v celkové výši 200 tisíc korun.
- Byla zahájena manažerská akademie pro střední a vyšší střední management společnosti. Úspěšné zakončení prvního cyklu programu Talent Management.
- Dokončena modernizace systémového vybavení Zákaznického centra.

Hlavní události roku 2017 do uzávěrky výroční zprávy

- Podpis smlouvy se společností Vodafone Czech Republic na další páteřní optické trasy.
- Podpis smlouvy na stavbu GSM-R (Ústí nad Orlicí – Lichkov) s Kapsch CarrierCom s.r.o.
- Dodávka serverové farmy pro SŽDC.
- Dokončení rozsáhlé rekonstrukce vstupních prostor budovy v Praze, Pod Táborem.
- ČD-T spustila nové kariérní stránky na adrese <http://cdt.jobs.cz/>.
- Zahájení výměny aktivních prvků na přístupové L2 síti ČD - Telematiky, 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.

Third Quarter

- | New customer of ČD-T data center – General Medical Insurance Company of the Czech Republic.
- | Entry into Internet of Things (IoT) with smart parking solutions, which ČD - Telematika realised as the first in Czech Republic by creating 240 parking spaces in Liberec.
- | Other new services in segment of IoT were launched, such as Tracking and Surveillance of distant objects.
- | Finalised the GSM-R construction (Beroun – Plzeň – Cheb) for Kapsch CarrierCom s.r.o.
- | Completion of Partial Replacement of Recording Equipment ReDat 1 and 2 for DCom, spol. s. r.o.
- | Termination of the construction of overlapping backbone transmission network SDH with STM-16 speed for SŽDC.
- | Completion of Realisation of Transportation Management Control Analytical Center for SŽDC.
- | Commencement of providing services to SŽDC in accordance to MASW contract – system operation.
- | Investment group UNICAPITAL repurchased shares of 29.4% in ČD - Telematika, which were previously owned by Dial Telecom, through its trading company UNI Telematika.
- | New Intranet for the employees was launched as the main communication channel of internal communication.

Fourth Quarter

- | Reduction of response time for DDoS attack for only 4 minutes in ČDT-ANTIDDOS service.
- | Successful connection to our network in Poděbrady and Nymburk of Internet, voice and IPTV services provider.
- | Handover of backbone optical lines in accordance to great Vodafone Czech Republic contract.
- | Realisation of Cybersecurity order for Prague Public Transit Company.
- | Contract for Reconstruction of Tram Dispatching for Prague Public Transit Company.
- | For SŽDC the Diagnosis of Moving Railway vehicles project was successfully realised. Project, in which participated also ČD-T, will improve the prevention of serious railway failures.
- | ČD - Telematika delivered to the Ministry of Labour and Social Affairs the first part of the public contract Integrated Support and Operational Data as part of Unified System for the Ministry Labour and Social Affairs.
- | Contract for Delivery of the Technology to Improve the Safety and Fluidity of Road Transport with Central Bohemian Region.

- | Delivery of Contact Center services to České dráhy.
- | Production of the first ever ČD – Telematika's profile video, including the gallery of provided services, which are captured by employees working on real assignments.
- | ČD-T started publishing on social networks Facebook and youtube.com.
- | Set up of the Management Compliance group, which covers the enforcement of Compliance Policies in ČD – Telematika, active communication support for anonymous e-mail box for employees narovinu@cdt.cz.
- | New video conference rooms were built in branches in Brno, České Budějovice, and Ústí nad Labem. In Brno it was completely renovated. Buildings in Pardubice and Olomouc got a new facade and in Pardubice also interiors were renovated. Outdoor spaces of branch in Ústí nad Labem were completely renovated.
- | ČD-T employees supported Children's Center Strančice in benefit system Cafeteria mojeBenefity with 21 000 points. 1 point is worth CZK 1 – so CZK 21 thousand.
- | In socially responsible program Together for the Others (Společně pro druhé) employees decided by voting, which project will be supported by ČD - Telematika's donation in amount of CZK 200 thousand.
- | The Management Academy for middle and upper middle management of the Company was launched for the successful completion of the first cycle of Talent Manager program.
- | Completion of system equipment modernization of Customer Center.

Important events of 2017 up to the Annual Report Closing Date

- | Contract with Vodafone Czech Republic for further key optical lines.
- | Contract for GSM-R construction (Ústí nad Orlicí – Lichkov) with Kapsch CarrierCom s.r.o.
- | 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/>.
- | Launch of change of active components on L2 access network of ČD - Telematika, which will expand and improve the quality of customer services. This significant investment following modern trends in Ethernet networks will increase the capacity of transmission (optical) ČD-T network.

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 šest 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
- | doc. Dr. Ing. Roman Štěrba – dne 2. 6. 2015 kooptován do funkce člena dozorčí rady, řádným členem dozorčí rady od 29. 6. 2015

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. Michal Frano – člen představenstva od 1. 1. 2017
- | Ing. Bruno Wertlen, Ph.D., MSc. – člen představenstva od 16. 11. 2015

Seznam členů představenstva, kteří ukončili činnost v roce 2016

- | Ing. Mgr. Ondřej Škorpil, MBA – člen představenstva od 7. 5. 2014 do 31. 12. 2016

Vrcholový management

- | Ing. Karel Col – ředitel úseku Servis infrastruktury od 1. 10. 2010
- | Ing. Peter Hudák – interim ředitel úseku Obchod a marketing od 1. 10. 2016 do 31. 12. 2016, 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 a komunikace od 27. 1. 2014
- | Ing. David Wolski – finanční ředitel od 15. 3. 2016

Seznam členů vrcholového managementu, kteří ukončili činnost v roce 2016, respektive do uzávěrky výroční zprávy

- | Ing. Miloš Mastník, MBA – ředitel úseku Obchod a marketing od 1. 10. 2014 do 30. 9. 2016

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 and members of the Board of Directors. 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 Company strategy, including all business activities. 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 Body 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, member since 28 June 2016
- | Roman Štěrba – co-opted into the position of a member of the Supervisory Board on 2 June 2015, member since 29 June 2015

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
- | Michal Frano – member since 1 January 2017
- | Bruno Wertlen – member since 16 November 2015

Members of the Board of Directors who ceased to be in their position in 2016

- | Ondřej Škorpil – member since 7 May 2014 till 31 December 2016

Senior Management

- | Karel Col – Director of the Infrastructure Services section since 1 October 2010
- | Peter Hudák – Director in charge of the Sales and Marketing section since 1 October 2016 till 31 December 2016, Director of the Sales and Marketing section since 1 January 2017
- | Mikuláš Labský – Director of the 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 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 2015 or before the closing date of the Annual Report:

- | Miloš Mastník – Director of the Sales and Marketing section since 1 October 2014 till 30 September 2016

Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti



GEOGRAFICKY NEZÁV
REŽIM UTAJENÍ TAJNÉ
VYSOKÉ ZABEZPEČENÍ
SOUČÁST KRITICKÉ IN
UHÁ NEJVĚTŠÍ OPTICKA

Stručné zhodnocení uplynulého roku

ČD - Telematika se v průběhu roku 2016 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 privátním korporacím.

ČD-T i v roce 2016 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 2016 pořídila investice v oblasti dlouhodobého hmotného majetku (tj. přírůstky na účtu pořízení) v hodnotě 129 mil. Kč (2015: 126,9 mil. Kč). Stav hotovosti v závěru roku 2016 činil 688 mil. Kč (2015: 923,5 mil. Kč).

Hlavními obchodními prioritami v roce 2016 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.

Strategií ČD-T do dalšího období zůstává 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 je nadále aktivní v oblasti silniční telematiky, kde navazuje na svůj úspěšně realizovaný projekt Úpravy technologických zařízení Pisáreckého tunelu Brno – obnova řídícího systému

zadavatele ŘSD (Ředitelství silnic a dálnic České republiky) tím, že v závěru roku 2016 zvítězila ve výběrovém řízení na Dodávku technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy Středočeského kraje. V rámci IoT (Internet věcí) dosáhla ČD-T celorepublikového úspěchu se svým prvenstvím v nasazení chytrého parkování ve městě Liberec.

ČD - Telematika v uplynulém roce pokračovala v poskytování služeb provozu a údržby železničního telekomunikačního majetku pro Správu železniční dopravní cesty (SŽDC). Pro SŽDC realizovala projekt Diagnostiky jedoucích železničních vozidel, tzv. horkoběžnost. Rovněž dokončila závěrečnou část projektu kontrolně analytického centra (KAC) z roku 2015. Stejně tak dodala a implementovala technologii WiFi pro cestující v soupravách railjet a ve vozech společnosti České dráhy. 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 2016 utržil 1 168,9 mil. Kč, což je o 6,5 % více než před rokem.

ČD - Telematika zůstává významným poskytovatelem služeb správy a údržby železničního telekomunikačního majetku a podílí se na zabezpečení provozuschopnosti dráhy.

V roce 2016 také pokračovala v realizaci významných projektů v segmentu drážní infrastruktury, ale i v celé řadě menších infrastrukturních projektů. Jednalo se o výstavbu neveřejné mobilní digitální sítě GSM-R na tranzitních železničních koridorech, modernizaci a vybavení železničních měřicích vozů příslušnými technologiemi apod.

Report of the Board of Directors on Business Operations

ISLÁ DATOVÁ CENTRA
TIER III ▪ ZÁLOHOVÁNÍ
▪ DOHLED 24/7 ▪ DATA
FRASTRUKTURY STÁTU
Á SÍŤ ▪ VYSOKÁ KAPACITA



Brief Assessment of the Past Year

During 2016, ČD - Telematika continuously focused on its two priority fields of interest, ie 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 and privately-owned corporations.

For ČD-T, 2016 was another year of operations without debt. Moreover, the Company continued to increase its cash reserves. The Company's strong financial position enables it to invest in additional development and growth and, as such, creates a counterbalance to the existing operational risks. In 2016, the Company made investments in tangible fixed assets (ie reported as additions in fixed assets section) in the amount of CZK 129.0 million (2015: CZK 126.9 million). In late 2016, the Company's balance of cash was CZK 688.0 million (2015: CZK 923.5 million).

The Company's major business priorities in 2016 included the continuing enhancement of its strategic partnership with customers in the railway infrastructure and transport segment. Another priority was to maximise the income from telecommunication services, and to develop projects outside the railway transport segment, principally in the field of state administration.

ČD-T's strategy for the upcoming period remains the development of new business opportunities within the České dráhy Group; further enhancement of the strategic partnership with SŽDC in the area of administration and

servicing of the railway telecommunication infrastructure; but also increase in sales outside the rail infrastructure and transportation sector. ČD-T is still active in the field of road telematics, by relating to its successful realisation of the project of technological modernisation in the Pisárecký tunnel in Brno – update of the control system for ŘSD (Road and Motorway Directory of the Czech Republic). At the end of 2016 ČD-T won tender for Delivery of the Technology to Improve the Safety and Fluidity of Road Transport of Central Bohemia Region. Within Internet of Things (IoT) ČD-T succeeded nation-wide by its leadership in the creation of smart parking in Liberec.

In the past year, ČD - Telematika continued to provide services in the area of operation and maintenance of railway telecommunication assets for SŽDC. The Company also realised for SŽDC the Diagnosis of Moving Railway Vehicles project, so called hot axle. It completed also the final part of the Control Analytic Center project from 2015. Also we delivered and installed Wi-Fi technology for passengers in railjet and České dráhy trains. Its potential in the realisation of telematics solutions was put to use also in other projects.

The Company's biggest clients are active in the segment of railway infrastructure and transport and are serviced by the Infrastructure Services section (hereinafter "INFRA"), the revenues of which amounted to CZK 1,168.9 million in 2016, which represents a year-on-year increase of 6.5%. ČD - Telematika remains an important provider of services related to railway telecommunication administration and maintenance and participates in sustaining railway serviceability.

V uplynulém roce ČD-T úspěšně pokračovala v konsolidaci a růstu výnosů z prodeje služeb hlasové komunikace, výnosů z mobilních služeb a pronájmu digitálních okruhů. V průběhu roku 2016 se obchodní aktivity úseku Telekomunikačních služeb ČD-T zaměřily na další vytížení datového centra, které přivítalo nového zákazníka v podobě VZP ČR, a prodej produktů, které se zaměřují na bezpečnost datových a internetových služeb. Podařilo se rozšířit a upevnit poskytování mobilních služeb benefitního programu VPN Family pro zaměstnance Skupiny České dráhy a SŽDC, který ČD - Telematika poskytuje ve spolupráci se dvěma mobilními operátory – Vodafone Czech Republic a.s. a O2 Czech Republic a.s.

Těchto úspěchů se ČD-T daří dosáhnout trvalým rozšiřováním a zkvalitňováním vlastní optické sítě, kde se při její výstavbě prosazuje i u dalších zákazníků. ČD-T se celkově stává stále více významným partnerem nejen českých, ale i nadnárodních společností.

ČD - Telematika celkově docílila tržeb ve výši 1 697,5 mil. Kč, z toho tržeb z prodeje zboží ve výši 28,2 mil. Kč. Tržby ve srovnání s rokem 2015 vzrostly o 5,6 %. Nárůst tržeb byl zejména v oblasti realizace díla úseku Servis infrastruktury.

Hrubá marže vytvořená v roce 2016 (tržby z prodeje zboží a služeb v porovnání k výkonové spotřebě) však ve srovnání s rokem 2015 vzrostla o 91,7 mil. Kč, tj. zvýšení o 17 %. Výnosy na zaměstnance dosáhly hodnoty 3,1 mil. Kč, tedy o 3,4 % více v meziročním srovnání.

Úseky / tržby (mil. Kč)	2013	2014	2015	2016
Servis infrastruktury	632,7	971,7	1 097,5	1 168,9
Telekomunikační služby	551,4	463,5	510,8	528,6

Provozní výsledek hospodaření ČD-T dosáhl 64,7 mil. Kč. EBT (HV před zdaněním) dosáhl 64,3 mil. Kč a je pod plánem o 29 %. Výsledek hospodaření byl ovlivněn jednak vyššími variabilními náklady na zakázku Měřicí vozy a jednak pak jejich dodatečnou tvorbou rezervy do hospodářského období 2016. Ukazatel EBITDA dosáhl za rok 2016 hodnoty 206,8 mil. Kč a je pod plánem o 10,9 %.

V roce 2016 pokračovala tvorba 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 pasivní 199,2 mil. Kč.

Hospodaření úseků

Úsek Servis infrastruktury

Úsek Servis infrastruktury (INFRA) v roce 2016 dosáhl tržeb ve výši 1 168,9 mil. Kč oproti 1 097,5 mil. Kč dosaženým v roce 2015, což v procentuálním vyjádření znamenalo nárůst o 6,5 %.

Nárůst tržeb plynul především z oblasti realizací díla. Společnost uzavřela celou řadu smluv a pokračovala v dodávkách a plnění obchodních případů z předcházejícího roku.

Úsek Telekomunikační služby

V roce 2016 dosáhl úsek Telekomunikační služby (TS) tržeb ve výši 528,6 mil. Kč oproti 510,8 mil. Kč dosaženým v roce 2015, což v procentuálním vyjádření znamenalo nárůst o 3,5 %. Nárůst tržeb byl zejména v oblasti externích projektů a mobilních služeb i přes skutečnost, že mobilní služby vlivem snižování cen na telekomunikačním trhu snížily svou rentabilitu o 3,2 %.

V roce 2016 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. Byla zahájena 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 2016

Společnost ČD - Telematika v oblasti výzkumu a vývoje v roce 2016 nerealizovala žádné projekty.

Stav majetku společnosti

Mezi největší položky přírůstku nehmotného majetku patří platforma na správu veškerých geografických dat (GIS a VEST) ve výši 6,0 mil. Kč a SW licence pro realizaci projektu Kontaktní centrum ČD ve výši 3,4 mil. Kč plus nákup softwarového řešení P21 – Intranet ČDT ve výši 2,2 mil. Kč, dále byly nakoupeny softwarové licence firmy Microsoft v souhrnné hodnotě 1,3 mil. Kč a software ke správě firemního virtuálního prostředí ve výši 0,5 mil. Kč.

V položce ostatní dlouhodobý nehmotný majetek byla nakoupena práva na IP adresy v celkové hodnotě 0,9 mil. Kč a dále byly dokoupeny zaměstnanecké a manažerské SAP licence v celkové hodnotě 0,9 mil. Kč.

V rámci nehmotného majetku byly vyřazeny produkty Expert Observer v hodnotě 0,4 mil. Kč pořízené v roce 1999, které byly zcela odepsány již před svým vyřazením.

Celková zůstatková hodnota dlouhodobého nehmotného majetku ke konci roku 2016 činila 148,7 mil. Kč.

V oblasti hmotného majetku došlo v roce 2016 k významným přírůstkům v kategorii stavby, jednalo se především o investice do nových optických propojení v rámci ŽTM (železničního telekomunikačního majetku) v souhrnné výši přibližně 69,6 mil. Kč.

In 2016, ČD - Telematika also continued to implement significant projects both in the railway infrastructure segment and in a number of smaller infrastructure projects. Specifically, this included the construction of a non-public GSM-R mobile digital network in transit railway corridors, and modernisation and equipment with the relevant technologies for rail track recording vehicles, as well as other projects. During past year ČD-T successfully continued in consolidation and increase of revenues from sale of voice communication services, revenues from mobile services, and lease of digital circuits. The business activities of the ČD-T Telecommunication Services section focused on further utilisation of the data center, which welcomed the new customer, General Medical Insurance Company of the Czech Republic, and also on sales of products focused on safety of data and internet services. The Company succeeded in extending and enhancing the provision of the benefit program in the form of mobile services entitled "VPN Family" to the employees of the České dráhy Group and ŠZDC. This programme is provided by ČD - Telematika in cooperation with two mobile operators, Vodafone Czech Republic a.s. and O2 Czech Republic a.s.

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. Thus, ČD-T is becoming an important and respected partner to Czech as well as international companies in this area.

ČD - Telematika achieved sales of CZK 1,697.5 million, of which CZK 28.2 million represents sales of goods. In comparison with 2015, the sales increased by 5.6%. The increase in sales was achieved primarily in the area of external projects of the Infrastructure Servicing section.

In comparison to 2015, the gross margin (revenues from sale of goods and services compared to production consumption) grew by CZK 91.7 million in 2016, i.e. 17.0%. Revenues per employee amounted to CZK 3.1 million, i.e. a 3.4% year-on-year increase.

Sections / sales (CZK million)	2013	2014	2015	2016
Infrastructure Services	632.7	971.7	1,097.5	1,168.9
Telecommunication Services	551.4	463.5	510.8	528.6

ČD-T's operating profit amounted to CZK 64.7 million. EBT (i.e. profit before tax) amounted to CZK 64.3 million, which is 29% below plan. Operating profit was influenced by higher variable costs on rail track recording cars project, especially the creation of additional provision to the financial year 2016. In 2016 the EBITDA indicator amounted to CZK 206.8 million, what is 10.9% below plan.

In 2016, the Company continued reporting an estimated payables related to a more conservative classification of operational risks arising from the different approaches of the Company's contractual partners, České dráhy and Správa železniční dopravní cesty, to the amounts paid for land and facilities used by ČD-T. In cumulative terms since 2011, estimated payables amount to CZK 199.2 million.

Financial Performance by Section

Infrastructure Services Section

In 2016, the Infrastructure Services section generated sales of CZK 1,168.9 million, as compared to CZK 1,097.5 million in 2015, which represented a growth of 6.5%. The increase was an effect of area of product realization. The Company concluded several contracts and continued delivering and implementing transactions from the previous year.

Telecommunication Services Section

In 2016, the Telecommunication Services section (TS) generated sales of CZK 528.6 million as compared to CZK 510.8 million in 2015, which represented a growth of 3.5%. The increase in sales was mainly in the area of external projects and mobile services, despite the fact that the mobile services reduced their profitability by 3.2% due to lower prices in the telecommunications market.

In 2016, in the Telecommunication Services section ČD-T made investments to the modernisation and enlargement of the optic fibre network. In addition, the Company made investments in modernisation and enhancing the capacity of DWDM transmission technologies and IP according to the clients' growing requests and capacities. The change of active components on L2 access network, which will expand and improve the quality of customer services, was launched. This significant investment following modern trends in Ethernet networks will increase the capacity of transmission (optical) ČD-T network.

Research and Development in 2016

ČD - Telematika did not implement any projects in the area of research and development in 2016.

Balance of Company Assets

The greatest additions to intangible assets in 2016 include platform for all geographical data (GIS and VEST) update amounted to CZK 6 million and SW license for ČD Contact Center project amounted to CZK 3.4 million and purchase of P21 software solution – ČD-T Intranet amounted to CZK 2.2 million, furthermore there were purchased Microsoft licenses in total amount of CZK 1.3 million and software to administrate the Company's virtual environment in amount of CZK 0.5 million.

Rights to IP addresses amounted to CZK 0.9 million and employee and management SAP licenses purchased amounted to CZK 0.9 million.

Expert Observer products purchased in 1999 and completely written off before its decommissioning amounted to CZK 0.4 million were disposed from intangible assets.

The aggregate net book value of intangible assets as of 31 December 2016 amounted to CZK 148.7 million.

V rámci investic do budov došlo v pobočce Brno ke kompletní rekonstrukci v celkové hodnotě 8,6 mil. Kč a k rekonstrukci již nevyhovujících zpevněných ploch v hodnotě 1,2 mil. Kč. V průběhu roku 2016 byla v pobočce Olomouc provedena výměna oken skladovací haly, nová fasáda administrativní budovy a rekonstrukce garáží, to vše v celkové hodnotě 1,1 mil. Kč. Administrativní budova v Pardubicích také prošla rekonstrukcí v podobě nové fasády, výměny oken, dveří a rekonstrukce zábradlí, to vše v celkové hodnotě 1,6 mil. Kč. Rekonstrukci zpevněných ploch v hodnotě 0,9 mil. Kč bylo nutné provést také v rámci pobočky Ústí nad Labem. V pražské pobočce Pod Táborem došlo k částečné rekonstrukci topení, stavebním úpravám kancelářů a zasedacích místností v celkové hodnotě 0,7 mil. Kč.

Přírůstky v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory tvořily především investice do posílení technologií DWDM v souhrnné hodnotě 19,6 mil. Kč a do hardwaru k nasvícení optických vláken sítě Cesnet v rámci celé ČR v souhrnné hodnotě 6,7 mil. Kč. Pro údržbu sítě zákazníků byly pořízeny speciální měřicí přístroje, svářečky optických vláken a speciální ruční nářadí v celkové hodnotě 11,7 mil. Kč. Rozšiřování telekomunikačních sítí si vyžádalo nákup nových routerů a switchů v souhrnné hodnotě 11,3 mil. Kč. Též byla posílena kapacita datového centra vybudováním datové sítě v hodnotě 2,4 mil. Kč a instalace zařízení pro monitorování a ochranu sítí v hodnotě 2,0 mil. Kč. V rámci projektu Kontaktní centrum ČD byly nakoupeny telefonní ústředny, servery, switche, televizory, telefony a náhlavní soupravy v celkové hodnotě 2,5 mil. Kč. V souvislosti s rekonstrukcí pobočky v Brně došlo k vybudování aktivních prvků sítě, kamerového systému a rozšíření stávajícího zabezpečovacího zařízení v celkové hodnotě 1,1 mil. Kč. V rámci modernizace budov došlo také k instalaci nových nebo rozšíření stávajících klimatizačních systémů v lokalitách Praha, Olomouc, Plzeň, Ústí nad Labem, Ostrava a Brno v celkové přibližné hodnotě 1,0 mil. Kč. Na pobočkách v Českých Budějovicích, Brně a Ústí nad Labem byly v zasedacích místnostech vybudovány videokonferenční systémy v celkové přibližné hodnotě 0,5 mil. Kč. V rámci programu obnovy výpočetní techniky bylo proinvestováno celkem 3,3 mil. Kč, dále se posílilo vybavení technologických místností, tzv. POPů, v celkové hodnotě 1,9 mil. Kč. V souhrnné výši 4,8 mil. Kč došlo k dokoupení automobilů po ukončení operativního leasingu.

V průběhu roku 2016 byl v kategorii hmotné věci a jejich soubory vyřazen a zlikvidován zastaralý a neprodejný majetek. Jednalo se především o měřicí přístroje a testery v souhrnné hodnotě 1,7 mil. Kč, o výpočetní techniku, servery a tiskárny v souhrnné přibližné hodnotě 0,7 mil. Kč. Byly vyřazeny dvě poruchové svářečky optických vláken před optimální dobou své použitelnosti v celkové pořizovací přibližné hodnotě 0,7 mil. Kč a zůstatkové hodnotě 0,3 mil. Kč.

Ostatní úbytky majetku činily především odprodeje osobních automobilů zaměstnancům firmy, resp. ostatním zákazníkům prostřednictvím autobazaru v celkové výši 1,8 mil. Kč a odprodejem výpočetní techniky zaměstnancům v přibližné souhrnné hodnotě 1 mil. Kč.

Celkový zůstatek nedokončených investic v oblasti hmotného majetku činil 56,5 mil. Kč a byl tvořen zejména nedokončenými projekty výstavby optických tras a přenosové technologie MPLS, vybudováním nové recepce v objektu Pod Táborem a nákupem nové výpočetní techniky.

Celková zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku ke konci roku 2016 činila 1,522 mld. Kč. Investice v oblasti dlouhodobého hmotného majetku (tj. přírůstky na účtu pořízení) dosáhly v roce 2016 hodnoty 126,5 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;
- identifikaci 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 dozorčí rady;
- průběžnou analýzu nedostatků v hospodářské praxi, monitoring účinnosti interních opatření v součinnosti s ostatními útvary;
- podílí se 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.

Additions to tangible assets in 2016 primarily included structures. Principally, this included investments in new optical fibre connections under Railway Telecommunication Assets of approximately CZK 69.6 million.

In 2016 the investments in buildings included complete reconstruction of CZK 8.6 million and renovation of inconvenient paved surfaces of CZK 1.2 million in Brno. During 2016 in Olomouc the window replacement in the warehouse, new facade of administrative office, and garage renovation of total CZK 1.1 million were made. New facade of administrative office, windows and doors replacement, and renovation of balustrades in total amount of CZK 1.6 million were made in Pardubice. In Ústí nad Labem the renovation of inconvenient paved surfaces of CZK 0.9 million was also necessary. In Prague office, Pod Tábořem reconstruction of heating and refurbishment work in offices and conference rooms in total value of CZK 0.7 million were made.

Additions to tangible movable assets and sets of tangible movable assets included especially investments in strengthening the DWDM technology in total amount of CZK 19.6 million and in lighting equipment for fibre optic Cesnet network in whole Czech Republic in total value of CZK 6.7 million. The special measuring instruments, fibre optic welders and professional hand tools in total value of CZK 11.7 million were used for maintenance of customer network. The extension of telecommunication networks required the purchase of new routers and switches in total value of CZK 11.3 million. Construction of data network and installation of network monitoring equipment and protection in amount of CZK 2.0 million strengthened the capacity of data. Phone switchboards, servers, switchers, TVs, telephones, and headsets in total amount of CZK 2.5 million were purchased under the ČD Contact Center. In accordance with renovation of branch in Brno, active network components and camera system were constructed and the existing safety equipment was extended in total amount of CZK 1.1 million. Modernization of the buildings in Prague, Olomouc, Plzeň, Ústí nad Labem, Ostrava, and Brno included also installation of new or expansion of existing air conditioning systems in total amount of CZK 1.0 million. In boardrooms in České Budějovice, Brno and Ústí nad Labem offices the videoconferencing systems in total approximate value of CZK 0.5 million were installed. Modernization of computers and information technology program included investments of CZK 3.3 million. The equipment of technological rooms called POP was also supplied in total value of CZK 1.9 million. After the end of operational lease, the cars were purchased in total value of CZK 4.8 million.

During 2016 in the individual tangible movable assets and sets of movable assets category, the Company disposed of and liquidated obsolete and non-functional assets. These primarily included measurement devices and testers in total amount of CZK 1.7 million, computers, servers, and printers in total amount of CZK 0.7 million. Two faulty fibre optic welders were disabled before their useful life end in total acquisition approximate value of CZK 0.7 million and net book value of CZK 0.3 million.

Other asset disposals were principally attributable to the

sale of cars to ČD-T's employees or other clients through the Company's car mart in total amount of CZK 1.8 million and sale of computers and information technology to the Company's employees in total amount of CZK 1 million.

The aggregate balance of tangible fixed assets under construction was CZK 56.5 million. The balance largely included projects of optical fibre routes construction in progress and MPLS transfer technology construction of new reception desk in the office Pod Tábořem, and purchase of new computers and information technology.

The aggregate net book value of tangible fixed assets as of 31 December 2016 amounted to CZK 1.522 billion. Investments made in tangible fixed assets (i.e. additions on the acquisition account) amounted to CZK 126.5 million in 2016.

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 (ie technological, information, asset, environmental, personnel, etc), financial (ie liquidity, foreign currency, market, etc), and compliance. Internal directives stipulate the 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;
- Drafting analyses of audit results 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 for standard vetting activities as instructed by the Chairman of the Board of Directors or by the Board of Directors and at the 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 internal guidelines.

When inspections and audits uncover shortcomings, they are analysed and the results of the analyses are used to propose preventive measures to address dangers or weak areas in question and subsequent measures to minimise 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 2016

Počet zaměstnanců k 1. lednu	553
Počet zaměstnanců k 31. prosinci	555
Průměrný počet zaměstnanců	555
Počet nových zaměstnanců	38
Počet ukončených pracovních poměrů	36

Věková struktura zaměstnanců k 31. prosinci 2016

Věk	Počet
21–30	42
31–40	129
41–50	175
51–60	167
nad 60	42

Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců

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

Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců bylo v roce 2016 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 2016 proběhl další ročník Letní akademie, o kterou zaměstnanci projevíli velký zájem. Také byl zahájen nový 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 2016 byl ukončen první dvouletý program Talent Managementu, ve kterém byla na základě nominací z hodnocení zaměstnanců v roce 2014 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 2016 o 2,5 %. 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 2016 poskytnuty výhody, jako např. příspěvek na penzijní připojištění a životní pojištění v celkové výši 8 649 tis. Kč, Flexi Passy a Flexipass Card za 2 441 tis. Kč, příspěvky v kategorii Zdraví v hodnotě 454 tis. Kč nebo v kategorii Kultura a rekreace v hodnotě 160 tis. Kč, jazykové kurzy za 16 tis. Kč a další.

Mimo tyto benefity byly zaměstnancům vyplaceny zvláštní odměny při životních a pracovních výročí 585 tis. Kč a příspěvky na stravování v celkové výši 5 507 tis. Kč.

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

Čerpání sociálního fondu v roce 2016

Položka	(tis. Kč)
Příspěvek na společné akce zaměstnavatele a odborů	807
v tom: na opravu a údržbu rekreačních zařízení	89
na sportovní den zaměstnanců	650
Příspěvek na zdravotní péči o zaměstnance	10
Příspěvek na čištění a praní pracovních oděvů	218
Příspěvek na tábory a pobytové rekreace dětí a mládeže, na léčebné a ozdravné pobyty dětí a mládeže	142
Příspěvek na individuální rekreace, zájezdy, léčebné a ozdravné pobyty zaměstnanců	41
Příspěvek na stravování zaměstnanců	793
Sociální výpomoci	0
Příspěvek na úhradu nákladů odborové organizace	0
Celkem	2017

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 a s hlavním cílem udržovat a rozvíjet ekonomicky zdravé podnikání. ČD - Telematika si je

Human Resources Policy and Social Program

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

Work Force Figures in 2016

Number of employees at 1 January	553
Number of employees at 31 December	555
Average number of employees	555
Number of new employees	38
Number of terminations	36

Workforce Age Structure as of 31 December 2016

Age	Number
21–30	42
31–40	129
41–50	175
51–60	167
over 60	42

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 2016, 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 2016 the next edition of very welcomed by the employees Summer Academy 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 2016 the first biennial Talent Management program was completed. In this program, based on nominations from employee evaluation from 2014, the group of employees (Talents) 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 2.5% increase in basic monthly salary in 2016. 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 2016 employees received benefits such as additional pension insurance and life insurance contributions totalling CZK 8,649 thousand, Flexi Passes and Flexi pass Cards of CZK 2,441 thousand, bonuses in the categories Health of CZK 454 thousand or Culture and Holidays of CZK 160 thousand, language courses of CZK 16 thousand and others.

Apart from these benefits, special bonuses for life or career anniversaries of CZK 585 thousand and meal contributions totalling CZK 5,507 thousand were paid to employees.

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

Use of the Social Fund in 2016

Item	(CZK thousand)
Contribution for common joint events of the employer and trade unions	807
Of which: for repairs and maintenance of holiday facilities	89
for employee sports day	650
Contribution for employee healthcare	10
Contributions for cleaning and washing work clothes	218
Contributions for camps and holiday stays of children and young people, treatment and wellness stays of children and young people	142
Contribution for individual holidays, tours, and treatment and wellness stays of employees	41
Employee meal contribution	793
Social aid	0
Contribution for the settlement of expenses related to the trade union	0
Total	2,017

Corporate Social Responsibility

In 2016, 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.

vědoma odpovědnosti vůči svým zaměstnancům, zákazníkům, dodavatelům, obchodním partnerům, orgánům státní správy i široké veřejnosti.

Dobročinné aktivity a sponzoring

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

V roce 2016 pokračovala ve spolupráci s Dětským centrem Strančice, které podpořila sponzorským finančním darem. Také převzala záštitu nad DMS sbírkou pro nové hřiště Dětského centra Chocerady, realizovanou Kontem Bariéry. Sami zaměstnanci přispěli Strančicím v benefitním systému Cafeteria mojeBenefity 21 000 body, kdy 1 bod představuje 1 Kč – tedy celkem 21 000 Kč (před zdaněním).

Zároveň zahájila společensky odpovědný program „Společně pro druhé“. V tomto programu sami zaměstnanci navrhnou 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.

Dále byla ČD-T partnerem kulturní akce XVII. ročníku mezinárodního festivalu česko-německo-židovské kultury Devět bran 2016 – „Vlak Lustig – Vlak záchrany“. Stejně tak pokračovala ve spolupráci s NADACÍ OKŘÍDLENÉ KOLO, věnující se opravám a údržbě historických železničních kolejových vozidel. ČD - Telematika se rovněž stala partnerem řady odborných konferencí.

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. 2016 provozovala sedm 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 nevyjmenovaných zdrojů

se jedná o pět 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 2016 nakládala s 20,716 t nebezpečných odpadů a 114,162 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.

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 2016. 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 2016 bylo registrováno pět drobných poranění, která si nevyžádala pracovní neschopnost, a sedm pracovních úrazů, při kterých byla celková pracovní neschopnost postižených zaměstnanců 396 pracovních dnů.

Charitable Activities and Sponsoring

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

In 2016, the Company continued its cooperation with the Children's Center in Strančice which was supported by donation. ČD - Telematika started sponsoring of Donor Management System fundraising realised by Konto Bariéry for new playground in Children's Center Chocerady. ČD-T employees supported Children's Center Strančice in benefit system Cafeteria mojeBenefity with 21,000 points. 1 point is worth CZK 1 – so in total CZK 21 thousand (before tax).

Socially responsible program Together for the Others was also launched. 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 first edition of Together for the Others were selected in voting.

In addition, ČD-T was a partner of culture event 17th year of the international festival of Czech, German and Jewish culture entitled "Devět Bran – Vlak Lustig – Vlak svobody 2016" (Nine Gates – Lustig Train – Freedom Train 2016). Also, the Company started to cooperate with the NADACE OKŘÍDLENÉ KOLO (WINGED WHEEL FOUNDATION) that focuses on repairs and maintenance of historical rail vehicles. ČD - Telematika became a partner to a number of professional conferences.

Management of Quality, Occupational Health & Safety, Fire 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, Company 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 2016, 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 centers 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. In 2016, ČD - Telematika disposed of 20.716 tonnes of dangerous waste and 114.162 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 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.

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 2016. The audits found no fundamental shortcomings that could endanger the life 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. Five minor injuries that required no sick leave and seven work-related injuries resulting in sick leave amounting to 396 days were registered in 2016.

Očekávané události, záměry a cíle v roce 2017



ANÍ • INTERNET VĚCÍ • C
NÍ • SLEDOVÁNÍ POLOHY
Y • ELEKTRONICKÁ PLO
CI • ŘÍZENÍ TUNELŮ • TEL
I • PODÍLÍME SE NA INO

Předpoklad vývoje v roce 2017

ČD - Telematika kontinuálně posiluje svou významnou pozici v oblasti dopravní telematiky, poskytování služeb telekomunikační a IT infrastruktury, datových služeb a telemetrie, jakož i služeb datových a komunikačních center. V roce 2017 si ČD-T chce nadále udržet svoji silnou pozici u zákazníků úseku Servis infrastruktury v čele se Správou železniční dopravní cesty. V hospodářském roce 2017 bude ČD-T pokračovat ve svém výrobně-provozním úsilí, a to v poskytování servisu a údržby železničního telekomunikačního majetku (ŽTM) SŽDC, kde předpokládáme rozšíření služeb s vysokou přidanou hodnotou nad rámec stávající smlouvy vzhledem k navýšení počtu spravovaných technologií. Stejně tak bude pokračovat v projektu Měřicích vozů a v zajišťování velkoobchodních telekomunikačních služeb do skupiny České dráhy a SŽDC. V průběhu roku 2017 bude dokončena stavba GSM-R uzlu Beroun – Plzeň – Cheb a realizovat budeme také stavbu GSM-R (Ústí nad Orlicí – Lichkov). Dokončen bude také rozsáhlý projekt Integrovaní sběrnice pro MPSV. Očekáváno je výběrové řízení na stavby GSM-R uzlů Plzeň – České Budějovice a České Budějovice – České Velenice. Těšíme se na soutěže ohledně CAB rádií, které by

měly být v roce 2017 vypsané, na instalaci WiFi do vlaků ČD, stejně jako na veřejnou zakázku TPI – Technický popis infrastruktury zadavatele SŽDC.

V obchodní oblasti se ČD-T zaměří na soutěže v rámci nových strategických zakázek státu na železnici (zejména projektu ETCS, diagnostických vozů a dalších). Zajímat nás budou převážně infrastrukturní telekomunikační projekty. Mimo jiné využijeme svých nově nabytých kompetencí v rámci silniční telematiky, kde je plánováno získat zakázky v hodnotě desítek milionů korun. Očekáváme také využití znalostí a získaných referencí v zakázkách věnujících se kybernetické bezpečnosti. Kromě tradičních oblastí našeho produktového portfolia bychom tak rádi našim zákazníkům ještě více než doposud přinášeli atraktivní nabídky v oblasti informační bezpečnosti a telemetrických řešení. ČD-T bude pokračovat také v činnostech směřujících k naplnění obchodních příležitostí v telekomunikačních a datových službách, a to i nabídkou kvalitního připojení k internetu ve veřejných dopravních prostředcích a v přepravních terminálech. Velcí zákazníci našeho datového centra, například VZP ČR, nám jasně deklarují, že dokážeme být vyhledávaným poskytovatelem telekomunikačních řešení nejen pro Skupinu České dráhy.

Anticipated Development, Plans and Goals in 2017

HYTRÉ PARKOVÁNÍ ▪ IN
Y ▪ IOT ▪ ZABEZPEČENÍ
MBA ▪ ICT PROJEKTY ▪
LEMATIKA NA SILNICI ▪
OVATIVNÍCH ŘEŠENÍCH



Anticipated Development in 2017

ČD - Telematika (hereinafter ČD-T) continuously strengthens its significant position in the area of transport telematics, provision of telecommunication and IT infrastructure services, data and telemetry services as well as data services and communications centers. In 2017, ČD-T wants to continue to maintain its strong position with customers of the Infrastructure Services section, among whom Správa železniční dopravní cesty is one of the most important clients. In the marketing year 2017, ČD-T will continue its production and operational effort in the provision of servicing and maintenance services related to Railway Telecommunication Assets (RTA) for SŽDC, where we expect an extension of services with a high value added outside the existing contract regarding increase in the number of operated technologies. Moreover ČD-T will proceed with the rail track recording vehicles project and ensuring wholesale telecommunication services for the České dráhy Group and SŽDC. During 2017 the construction of GSM-R node Beroun – Plzeň – Cheb will be completed. We will also implement GSM-R (Ústí nad Orlicí – Lichkov) construction. The major integration project for MPSV will be completed too. Tenders for the GSM-R Plzeň – České Budějovice and České Budějovice – České Velenice node construction are expected. We are looking forward to

tenders on CAB radio stations to be launched in 2017, Wi-Fi installation in ČD trains, as well as to the TDI – Technical Description of the Infrastructure) of SŽDC Contracting Authorities public contract.

In the commercial area ČD-T will focus on tenders under the new state strategic procurement in the rail sector (namely on ETCS project, diagnostic vehicles and other). We will be mainly interested in telecommunication infrastructure projects. Among others, we will use our new acquired competencies within the road telematics sector, in which we are planning to obtain contracts worth several tens of millions of Czech crowns. We are expecting to use knowledge and gained cybersecurity contract references. Apart from the traditional areas of our product portfolio, we would like to provide our clients with even more attractive offerings in the field of information security and telemetric solutions. ČD-T will also continue activities to fulfil the business opportunities in the telecommunication and data services offering high-quality Internet access in public transport and shipping terminals. Large customers of our data center, such as VZP ČR, clearly declared that we can be sought-after service provider of telecommunications solutions not exclusively for the České dráhy Group.

Strategie

Z hlediska externích tržeb je rok 2017 plánován pod úrovní velmi úspěšných let 2015 a 2016, a nenavazuje tedy na období výrazného růstu v letech 2014–2016, kdy externí tržby ČD-T narostly o 46 %. Důvodem změny tohoto růstového trendu je absence velkých projektů, jako byly právě KAC, Diagnostika jedoucích železničních vozidel, MASW nebo WiFi do vlaků a další, které ovlivnily výsledky let 2014–2016.

Rok 2017 bude klíčový pro naplnění střednědobé strategie a vize společnosti. Hlavním cílem roku 2017 je získat zakázky s horizontem na další dva až tři roky. Dosažení plánu 2017 budou kromě obvyklých obchodních a provozních rizik ohrožovat i přetrvávající významná podnikatelská rizika z naší minulosti. Přetrvávajícím úkolem je dořešení věcných břemen v souvislosti s užíváním pozemků a zařízení ve vlastnictví našich smluvních partnerů.

V záležitostech věcných břemen v souvislosti s užíváním pozemků a zařízení ve vlastnictví našich smluvních partnerů bylo mezitím rozhodnuto, že úplata dle Smlouvy o provozování a Smlouvy o vybudování nebyla platně sjednána. Nárok partnerů na smluvní pokuty vůči ČD - Telematice proto neexistuje. ČD - Telematika však z užívání nemovitostí a zařízení profitovala a konkrétní výše částky dle ceny obvyklé na trhu by měla být stanovena znaleckým posudkem.

Strategií společnosti zůstává rozvoj nových obchodních příležitostí a růst tržeb, a to jak v drážním sektoru, tak i mimo něj. Chceme i nadále posilovat strategické partnerství se SŽDC v oblasti správy a servisu drážní telekomunikační infrastruktury.

Rok 2017 se oproti období 2014–2016 nevyznačuje pro ČD-T většími jednorázovými projekty, proto její obchodní model vychází z aktivních projektů v sektoru železniční dopravy a státní správy, navazujících údržby z minulých projektů (KAC) a dále poskytování ICT platformy pro datové služby a datová centra. Mezi naše priority i v roce 2017 patří posílení ziskovosti v obou výrobních úsecích.

V sektoru železniční dopravy chce být ČD-T nadále vnímána zákazníky jako spolehlivý partner ve výstavbě, údržbě a servisu síťové telekomunikační infrastruktury, dodavatel telekomunikačních služeb a spolehlivý integrátor speciálních ICT a měřících řešení do vozového parku, což zahrnuje i dodávky inteligentních dopravních systémů ve vazbě na OPD2.

Na trhu silniční telematiky je ČD-T připravena stát se spolehlivým dodavatelem pro zadavatele telematických projektů, zejména pro ŘSD, TSK a správy krajů. V této kategorii se ČD-T soustředí na dodávky a servis optické infrastruktury a telematických zařízení, řídicích systémů v tunelech a řešení inteligentních dopravních systémů pro oblast silniční dopravy, např. měření rychlosti a dynamické vážení. Nabídku telematických služeb jsme připraveni předložit i do ostatních oblastí působnosti rezortu dopravy.

ČD-T bude dále rozvíjet novou produktovou řadu Chytrých řešení IoT (Internet of Things), a to zejména v oblasti Chytrého parkování, kde už získala první realizaci v ČR referenci se systémem parkování pro město Liberec.

ČD-T chce do budoucna hrát nadále důležitou roli velkoobchodníka na komerčním trhu s internetovou konektivitou. V neposlední řadě se ČD-T hodlá i nadále ucházet o zakázky na poskytování ICT služeb pro státní správu a být zde vnímána jako spolehlivý partner pro ICT služby. Důležitým prvkem v tomto směru je využití a další rozvoj datového centra. Směrem do sektoru železniční dopravy bude ČD-T i nadále poskytovat mobilní hlasové a datové služby na základě plánů, které jsou u mobilních služeb VPN Family a JOB opět ambiciózní.

Cíle pro rok 2017

V sektoru železniční dopravy chce být ČD-T i nadále vnímána zákazníky jako spolehlivý partner ve výstavbě, údržbě a servisu síťové telekomunikační infrastruktury, dodavatel telekomunikačních služeb a spolehlivý integrátor specializovaných ICT a měřících řešení do vozového parku, což v sobě zahrnuje i dodávky inteligentních dopravních systémů, jako je např. ETCS (Evropský vlakový zabezpečovací systém), kde by ČD-T ráda uspěla v soutěžích na dodávku technologických celků.

V oblasti silniční telematiky chce ČD-T využít svou kompetenci stát se dlouhodobým partnerem provozovatelů silniční dopravní infrastruktury. ČD - Telematika bude i nadále velkoobchodním dodavatelem na komerčním trhu s internetovou konektivitou. V neposlední řadě se hodlá i nadále ucházet o zakázky na poskytování ICT služeb státní správě a být zde vnímána jako hlavní ICT operátor. Směrem do sektoru železniční dopravy bude ČD-T pokračovat v poskytování mobilních hlasových a datových služeb.

Přestože v souladu s naší strategií pracujeme na nových obchodních příležitostech, které nám umožní zvyšovat výnosy v horizontu delším než jeden rok, externí tržby na rok 2017 plánujeme konzervativně na úrovni 1 442 mil. Kč, tedy 15% pokles proti skutečnosti roku 2016. Tento předpoklad vychází zejména z absence realizací velkých jednorázových projektů v sektoru železniční dopravy a infrastruktury, jak tomu bylo v období 2014–2016. Plán na rok 2017 ve srovnání se skutečností roku 2016 počítá s 23% poklesem výnosů úseku Servis infrastruktury a s 1% poklesem výnosů úseku Telekomunikační služby. V oblasti mobilních služeb očekáváme v roce 2017 stabilizaci trendu poklesu tržeb z důvodu snižování velkoobchodních cen.

Plánovaný zisk před zdaněním (EBT) v hodnotě 65,5 mil. Kč je o 1,9 % vyšší v porovnání s rokem 2016. S důrazem na posílení ziskovosti našich výkonů v roce 2017 věříme minimálně ve splnění plánu EBT.

Strategy

With respect to external sales, year 2017 is planned to be below the level of the very successful years 2015 and 2016 so it does not link up with the period of significant growth in the years 2014–2016, when the external ČD-T sales had increased by 46 %. The KAC (Control Analytic Center), Diagnosis of Moving Railways Vehicles, MASW or Wi-Fi for trains and others, which affected the results of years 2014–2016, could justify the change of that growth trend.

The year 2017 will be crucial for fulfilment mid-term strategy and Company's vision. The main objective of 2017 is to obtain contracts with a term of the next two to three years. In addition to usual business and operational risks, achieving the plan is threatened by significant entrepreneurial persistent risks from our past. One ongoing task is to resolve lien issues related to the use of land and facilities owned by our contractual partners.

In matters of liens related to the use of land and facilities owned by our contractual partners, was in November last year decided by an arbitral award that the payment according to the Operating Agreement and Building Agreement was not validly concluded. Therefore, contractual partners are not entitled to claim a contractual penalty for ČD - Telematika. However, ČD - Telematika benefited from the use of immovable property and equipment. A certain amount according to the usual market prices should be determined by expert opinion.

The strategy of the Company continues to involve the development of new business opportunities and revenue growth, both within and outside of the railway sector. We want to additionally enhance the strategic partnership with SŽDC in the administration and maintenance of the railway telecommunication infrastructure.

Due to the fact that for ČD-T the year 2017 in comparison with the period 2014–2016 is not characterized by the larger one-off projects, business model of the Company is based on active projects in the rail and public administration sector, related maintenance from past projects (KAC), and further ICT platform for data services provision, and data centers. Our priorities for 2017 comprise the enhancement of the profitability of both production sections.

In the rail transportation sector, ČD - Telematika would like its clients to continue perceiving the Company as a reliable partner in the field of construction, maintenance and servicing of telecommunication network infrastructure, a supplier of telecommunications services and a reliable integrator of specialised ICT and measurement solutions for rolling stock, which also includes intelligent transport systems deliveries in connection to OPD2.

In the road telematics market ČD-T is ready to become a reliable supplier to the telematics projects of contracting authorities, particularly for ŘSD, TSK, and regions management. In this category ČD-T focuses on the supply and service of optical infrastructure and telematics equipment, control systems in tunnels and intelligent transport system solutions used in road transport, e.g. speed measurement and

dynamic weighing. We are ready to present telematics services offer also to other areas covered by the transportation sector. The ČD-T will continue developing a new product line of Smart solution of Internet of Things (IoT), particularly in field of Smart parking, in which the Company already obtained references from the city Liberec city for the first implementation of parking system in the Czech Republic.

ČD-T wants to continue to play an important role of wholesaler on the commercial Internet connectivity market in future years. Last but not least, the Company intends to keep tendering for contracts for the provision of ICT services to state administrative, as it would like to be seen as the reliable partner for ICT services. In this respect, an important aspect is utilisation and further development of the data center. Regarding the rail transport sector, ČD-T will continue in providing mobile voice and data services based on the, yet again, ambitious plans of VPN Family and JOB mobile voice services.

Goals for 2017

In the rail transportation sector, ČD-T would like its clients to continue perceiving the Company as a reliable partner in the field of construction, maintenance and servicing of telecommunication network infrastructure, a supplier of telecommunications services, and a reliable integrator of specialised ICT and measurement solutions for rolling stock, which also includes intelligent transport systems deliveries, such as ETCS, where the ČD-T would like to succeed in tenders for supply of technological units.

In the area of road telematics ČD-T wants to use its competence to become a long-term partner to road infrastructure operators. ČD - Telematika will remain a wholesale supplier on the commercial Internet connectivity market. Last but not least, the Company intends to keep tendering for contracts for the provision of ICT services to state administrative, as it would like to be seen the main ICT operator in this sector. Regarding the rail transport sector, ČD-T will continue to provide mobile voice and data services.

Despite making an effort to expand new business opportunities in line with our strategy, which enables us to increase our revenues within a timeframe of more than one year, we will apply a conservative approach in terms of external sales in 2017, which we plan to achieve in the amount of CZK 1,442 million, that is a 15% decrease against 2016. This assumption is mainly based on the lack of implementation of large one-off projects in the rail and infrastructure sector, as it was in the period 2014–2016. In comparison with the results achieved in 2016, the plan for 2017 anticipates a decline in revenues in the Infrastructure Services segment of 23% and a decline in the revenues of the Telecommunication Services sector of 1%. In the area of mobile services in 2017, we anticipate the trend of stabilizing the decline of revenues due to the wholesale prices dropping.

The plan for profit before tax (EBT) in the amount of CZK 65.5 million is 1.9% higher than the result for 2016. Based on our strong focus on enhancing the profitability of our services in 2017, we believe that the planned EBT will be met.

Hlavní iniciativy pro rok 2017

- | řešení sporné otázky týkající se úhrady za užívání pozemků a zařízení ve vlastnictví SŽDC a společnosti České dráhy;
- | rozšiřování portfolia služeb poskytovaných SŽDC;
- | posílení obchodních aktivit ve vymezených zákaznických segmentech, realizace klíčových obchodních projektů;
- | rozvoj aktivit v oblasti řízení lidských zdrojů zaměřených na posílení tvrdých i měkkých dovedností zaměstnanců;
- | rozvoj portfolia produktů a služeb v oblasti silniční telemetrie, telekomunikační infrastruktury a služeb datových center;
- | implementace efektivního modelu řízení společnosti a racionalizace režijních nákladů;
- | rozšíření nabídky obchodně-technických řešení do zahraničí.

Plánované investice

V roce 2017 máme v úmyslu investovat do pořízení stálých aktiv celkem přibližně 132,6 mil. Kč. Většina investic bude směřovat do oblasti telekomunikačních služeb, konkrétně do rozšíření a obnovy 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 2017 plánujeme také investice do údržby a zlepšení technického stavu budov v našem vlastnictví v nevyhovujícím technickém stavu. V případě servisu infrastruktury budeme pokračovat v obnově souboru specializovaných měřicích přístrojů a zařízení.

Principal Initiatives for 2017

- | Resolve the disputed issue involving the payments for the use of land and equipment owned by SŽDC and České dráhy;
- | Enhance the portfolio of services provided to SŽDC;
- | Strengthen the business activities in specified customer segments, implement key business projects;
- | Develop HR activities with a view to enhancing both the hard and soft skills of our employees;
- | Expand the product and services portfolio in the area of road telemetry, telecommunication infrastructure and data centre services;
- | Implement an efficient corporate governance system, and rationalise the overhead expenses;
- | Expand the offering of commercially-technical solutions abroad.

Planned investments

In 2017, we intend to invest in the acquisition of fixed assets in the amount of approximately CZK 132.6 million. Most investments will be focused on telecommunication services, specifically the expansion and renovation of the optical fibre network and the strengthening and renovation of the technological infrastructure over the optical fibre network. Furthermore, we will continue to invest in internal IT in the application support of business activities and hardware modifications so that we can further increase effectiveness and straighten internal processes towards generally-accepted standards. In 2017, we also plan investments in maintenance and improving technical condition of buildings in our property, the technical state of which is non-satisfactory. In respect of infrastructure maintenance, we will continue in the renovation of the set of specialised measurement instruments and facilities.

Zpráva o činnosti dozorčí rady za rok 2016

Dozorčí rada společnosti ČD - Telematika a.s. (dále jen ČD-T) v roce 2016 průběžně kontrolovala činnost představenstva a provoz celé společnosti na osmi řádných a dvou korespondenčních 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 2016 a další záležitosti. Součástí jednání rady bylo také schválení obchodního vztahu na nájem nemovitých věcí s výší plnění přesahující 5 mil. Kč za sledované kalendářní období.

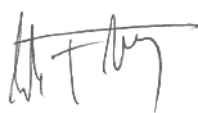
Dozorčí radě byly představenstvem průběžně předkládány dílčí finanční výsledky společnosti včetně podrobné analýzy tržeb, peněžních toků, pohledávek a závazků, pracovního kapitálu, dále aktualizované předpovědi celoročního hospodaření společnosti, záměry organizačních změn a informace o důležitých probíhajících 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.

Dozorčí rada dne 2. 1. 2016 přijala usnesení mimo zasedání dozorčí rady, ve kterém jmenovala Ing. Vladimíra Bařínku a Milana Gajdoše náhradními členy dozorčí rady do příštího zasedání valné hromady. Pan Tomáš Drmola, MBA, Ing. Vladimír Bařinka a p. Milan Gajdoš byli zvoleni řádnými členy dozorčí rady společnosti valnou hromadou dne 28. 6. 2016.

Na zasedání dne 26. 5. 2016 přezkoumala dozorčí rada roční účetní závěrku společnosti ČD-T za rok 2015 včetně její přílohy, zprávu o vztazích mezi propojenými osobami a zprávu auditora o ověření účetní závěrky společnosti za rok 2015 včetně její přílohy, zprávu představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a návrh na rozdělení zisku společnosti za rok 2015. 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 2015. Dozorčí rada schválila návrh představenstva na rozdělení zisku za rok 2015 a doporučila schválení návrhu valné hromadě. Dozorčí rada také vzala na vědomí výroční zprávu za rok 2015.

Dozorčí rada schválila na svém zasedání dne 12. 12. 2016 v souladu se stanovami Podnikatelský plán společnosti na rok 2017. Dozorčí rada přijala rezignaci člena představenstva Ing. Mgr. O. Škorpila, MBA, na člena představenstva ke dni 31. 12. 2016 a jednomyslně schválila nominaci nového člena představenstva, Ing. Michala Frana, od 1. 1. 2017.



V Praze dne 1. 3. 2017
Mgr. Milan Feranec
předseda dozorčí rady

Report of the Supervisory Board for 2016

In 2016, the Supervisory Board of ČD - Telematika a.s. (hereinafter ČD-T) continuously oversaw both the activity of the Board of Directors and the Company's operations. The Supervisory Board held eight regularly-scheduled meetings and two 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, and approving the programme for short-term financial investments for 2016, 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 program 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 2 January 2016, the Supervisory Board adopted a resolution outside the session of the Supervisory Board, in which it appointed substitutive Supervisory Board members, Vladimír Bařínka and Milan Gajdoř, with effect until the subsequent General Meeting. Tomáš Drmola, Vladimír Bařínka, and Milan Gajdoř were elected as regular members of the Company's Supervisory Board on 28 June 2016.

At the meeting held on 26 May 2016, the Supervisory Board reviewed the year-end financial statements of ČD-T for 2015, including the notes there to, the related party transactions report, the auditor's report on its audit of the Company's 2015 financial statements, including the notes thereto, the report of the Board of Directors on the Company's operations, and the proposal for the distribution of the Company's profit for 2015. Upon reviewing the above mentioned documents, the Supervisory Board informed the General Meeting of its consenting opinion regarding the documents in question and recommended that the General Meeting approve the Company's year-end financial statements for 2015. The Supervisory Board approved the proposal made by the Board of Directors for the distribution of profit for 2015 and recommended it for approval by the General Meeting. The Supervisory Board acknowledged the annual report for 2015.

At its meeting held on 12 December 2016, in line with the Articles of Association, the Supervisory Board approved the Company's business plan for 2017. The Supervisory Board approved the request of the Supervisory Board member – O. Škorpil for resignation from his membership of the Supervisory Board as of 31 December 2016 and unanimously adopted the nomination of a new Supervisory Board member – Michal Frano, as of 1 January 2017.



In Prague on 1 March 2017
Milan Feranec
Chairman of the Supervisory Board

Finanční část



SPRÁVA A ÚDRŽBA TELK
KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ G
KNOW-HOW PRO MĚŘ
TELEMATIKA NA ŽELEZN
SPRÁVA A ÚDRŽBA RŮZ

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 2016	60

KO ZAŘÍZENÍ ▪ INTERNE
SM-R ▪ KOMUNIKACE
RENÍ DOPRAVNÍ CESTY
NICI ▪ BEZPEČÍ PROVOZU
ZNÝCH INRASTRUKTUR



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 2016	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 2016, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2016 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 2016, její finanční výkonnosti a jejích peněžních toků za rok končící 31. prosince 2016 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.

Naš 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 nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

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

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.

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 Pernerova 2819/2a, Praha-3 ("the Company") prepared in accordance with Czech accounting legislation, which comprise the balance sheet as at 31 December 2016, 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 2016, 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 vzniknout 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 nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem, a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí 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.

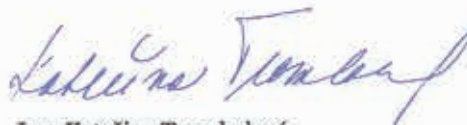
Naší povinností je informovat představenstvo a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

13. dubna 2017



zastoupená

Ing. Václav Prýmek



Ing. Kateřina Trombalová
statutární auditor, 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:

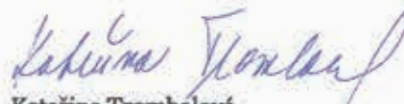
- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting 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.

13 April 2017


represented by

Václav Prýmek


Kateřina Trombalová
Statutory Auditor, Evidence No. 2370

Note

Our report has been prepared in the Czech language and in English. In all matters of interpretation of information, views or opinions, the Czech version of our report takes precedence over the English version.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

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 13. dubna 2017.

Statutární orgán účetní jednotky:



Ing. Miroslav Řezníček, MBA
předseda představenstva



Ing. Michal Frano
člen představenstva

Financial Statements for the Year Ended 31 December 2016

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:

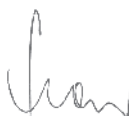
Balance Sheet
Profit and Loss Account
Statement of Changes in Equity
Cash Flow Statement
Notes to the Financial Statements

These financial statements were prepared on 13 April 2017.

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. 2016 (v tisících Kč)

	Brutto	31. 12. 2016 Korekce	Netto	31. 12. 2015 Netto
AKTIVA CELKEM	4 617 230	1 647 714	2 969 516	3 269 542
B. Dlouhodobý majetek	3 284 793	1 612 050	1 672 743	1 683 818
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	341 029	192 310	148 719	155 812
B.I.2. Ocenitelná práva	339 006	192 310	146 696	147 132
B.I.2.1. Software	83 656	68 463	15 193	5 305
B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	255 350	123 847	131 503	141 827
B.I.4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	985	–	985	–
B.I.5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	1 038	–	1 038	8 680
B.I.5.2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	1 038	–	1 038	8 680
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	2 941 869	1 419 740	1 522 129	1 526 092
B.II.1. Pozemky a stavby	2 266 963	1 002 861	1 264 102	1 262 181
B.II.1.1. Pozemky	52 903	–	52 903	52 903
B.II.1.2. Stavby	2 214 060	1 002 861	1 211 199	1 209 278
B.II.2. Hmotné movité věci a jejich soubory	606 958	410 018	196 940	169 870
B.II.3. Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	8 759	6 861	1 898	2 482
B.II.5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	59 189	–	59 189	91 559
B.II.5.1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	2 680	–	2 680	362
B.II.5.2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	56 509	–	56 509	91 197
B.III. Dlouhodobý finanční majetek	1 895	–	1 895	1 914
B.III.1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	1 895	–	1 895	1 914
C. Oběžná aktiva	1 305 584	35 664	1 269 920	1 551 219
C.I. Zásoby	89 078	10 565	78 513	100 212
C.I.1. Materiál	30 559	10 565	19 994	13 697
C.I.2. Nedokončená výroba a polotovary	58 519	–	58 519	86 515
C.II. Pohledávky	548 505	25 099	523 406	533 150
C.II.1. Dlouhodobé pohledávky	6 005	–	6 005	3 794
C.II.1.1. Pohledávky z obchodních vztahů	5 816	–	5 816	2 105
C.II.1.5. Pohledávky – ostatní	189	–	189	1 689
C.II.1.5.2. Dlouhodobé poskytnuté zálohy	189	–	189	1 689
C.II.2. Krátkodobé pohledávky	542 500	25 099	517 401	529 356
C.II.2.1. Pohledávky z obchodních vztahů	392 316	25 099	367 217	332 495
C.II.2.2. Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba	20 013	–	20 013	5 605
C.II.2.4. Pohledávky – ostatní	130 171	–	130 171	191 256
C.II.2.4.3. Stát – daňové pohledávky	5 217	–	5 217	22 939
C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	99 638	–	99 638	139 711
C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	25 308	–	25 308	25 979
C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	8	–	8	2 627
C.IV. Peněžní prostředky	668 001	–	668 001	917 857
C.IV.1. Peněžní prostředky v pokladně	449	–	449	444
C.IV.2. Peněžní prostředky na účtech	667 552	–	667 552	917 413
D. Časové rozlišení	26 853	–	26 853	34 505
D.1. Náklady příštích období	26 853	–	26 853	34 505

Balance Sheet

full version as of 31. 12. 2016 (in CZK thousand)

		Gross	Dec 31, 2016 Adjustment	Net	Dec 31, 2015 Net
	TOTAL ASSETS	4,617,230	1,647,714	2,969,516	3,269,542
B.	Fixed assets	3,284,793	1,612,050	1,672,743	1,683,818
B.I.	Intangible fixed assets	341,029	192,310	148,719	155,812
B.I.2.	Valuable rights	339,006	192,310	146,696	147,132
B.I.2.1.	Software	83,656	68,463	15,193	5,305
B.I.2.2.	Other valuable rights	255,350	123,847	131,503	141,827
B.I.4.	Other intangible fixed assets	985	–	985	–
B.I.5.	Prepayments for intangible fixed assets and intangible fixed assets under construction	1,038	–	1,038	8,680
B.I.5.2.	Intangible fixed assets under construction	1,038	–	1,038	8,680
B.II.	Tangible fixed assets	2,941,869	1,419,740	1,522,129	1,526,092
B.II.1.	Land and structures	2,266,963	1,002,861	1,264,102	1,262,181
B.II.1.1.	Land	52,903	–	52,903	52,903
B.II.1.2.	Structures	2,214,060	1,002,861	1,211,199	1,209,278
B.II.2.	Tangible movable assets and sets of tangible movable assets	606,958	410,018	196,940	169,870
B.II.3.	Valuation difference on acquired assets	8,759	6,861	1,898	2,482
B.II.5.	Prepayments for tangible fixed assets and tangible fixed assets under construction	59,189	–	59,189	91,559
B.II.5.1.	Prepayments for tangible fixed assets	2,680	–	2,680	362
B.II.5.2.	Tangible fixed assets under construction	56,509	–	56,509	91,197
B.III.	Non-current financial assets	1,895	–	1,895	1,914
B.III.1.	Equity investments – controlled or controlling entity	1,895	–	1,895	1,914
C.	Current assets	1,305,584	35,664	1,269,920	1,551,219
C.I.	Inventories	89,078	10,565	78,513	100,212
C.I.1.	Material	30,559	10,565	19,994	13,697
C.I.2.	Work in progress and semifinished goods	58,519	–	58,519	86,515
C.II.	Receivables	548,505	25,099	523,406	533,150
C.II.1.	Long-term receivables	6,005	–	6,005	3,794
C.II.1.1.	Trade receivables	5,816	–	5,816	2,105
C.II.1.5.	Receivables - other	189	–	189	1,689
C.II.1.5.2.	Long-term prepayments made	189	–	189	1,689
C.II.2.	Short-term receivables	542,500	25,099	517,401	529,356
C.II.2.1.	Trade receivables	392,316	25,099	367,217	332,495
C.II.2.2.	Receivables – controlled or controlling entity	20,013	–	20,013	5,605
C.II.2.4.	Receivables – other	130,171	–	130,171	191,256
C.II.2.4.3.	State – tax receivables	5,217	–	5,217	22,939
C.II.2.4.4.	Short-term prepayments made	99,638	–	99,638	139,711
C.II.2.4.5.	Estimated receivables	25,308	–	25,308	25,979
C.II.2.4.6.	Sundry receivables	8	–	8	2,627
C.IV.	Cash	668,001	–	668,001	917,857
C.IV.1.	Cash on hand	449	–	449	444
C.IV.2.	Cash at bank	667,552	–	667,552	917,413
D.	Other assets	26,853	–	26,853	34,505
D.1.	Deferred expenses	26,853	–	26,853	34,505

Rozvaha

v plném rozsahu k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	31. 12. 2016	31. 12. 2015
PASIVA CELKEM	2 969 516	3 269 542
A. Vlastní kapitál	1 894 132	1 842 925
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	-105	-86
A.II.2. Kapitálové fondy	-105	-86
A.II.2.2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	-105	-86
A.III. Fondy ze zisku	27 904	23 693
A.III.1. Ostatní rezervní fondy	23 644	19 521
A.III.2. Statutární a ostatní fondy	4 260	4 172
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	179 411	103 164
A.IV.1. Nerozdělený zisk minulých let	179 411	103 164
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	53 238	82 470
B.+C. Cizí zdroje	841 774	1 206 407
B. Rezervy	91 041	66 212
B.IV. Ostatní rezervy	91 041	66 212
C. Závazky	750 733	1 140 195
C.I. Dlouhodobé závazky	97 692	110 011
C.I.3. Dlouhodobé přijaté zálohy	–	1 500
C.I.4. Závazky z obchodních vztahů	1 602	2 768
C.I.8. Odložený daňový závazek	96 000	105 653
C.I.9. Závazky – ostatní	90	90
C.I.9.3. Jiné závazky	90	90
C.II. Krátkodobé závazky	653 041	1 030 184
C.II.3. Krátkodobé přijaté zálohy	129 585	366 949
C.II.4. Závazky z obchodních vztahů	182 798	367 141
C.II.8. Závazky ostatní	340 658	296 094
C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	16 209	18 974
C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	8 716	9 329
C.II.8.5. Stát – daňové závazky a dotace	14 056	11 327
C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	301 672	256 457
C.II.8.7. Jiné závazky	5	7
D. Časové rozlišení pasiv	233 610	220 210
D.2. Výnosy příštích období	233 610	220 210

Balance Sheet

full version as of 31. 12. 2016 (in CZK thousand)

	Dec 31, 2016	Dec 31, 2015
TOTAL LIABILITIES & EQUITY	2,969,516	3,269,542
A. Equity	1,894,132	1,842,925
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	(105)	(86)
A.II.2. Capital funds	(105)	(86)
A.II.2.2. Gains or losses from the revaluation of assets and liabilities (+/-)	(105)	(86)
A.III. Funds from profit	27,904	23,693
A.III.1. Other reserve funds	23,644	19,521
A.III.2. Statutory and other funds	4,260	4,172
A.IV. Retained earnings (+/-)	179,411	103,164
A.IV.1. Accumulated profits brought forward	179,411	103,164
A.V. Profit or loss for the current period (+/-)	53,238	82,470
B.+C. Liabilities	841,774	1,206,407
B. Reserves	91,041	66,212
B.IV. Other reserves	91,041	66,212
C. Payables	750,733	1,140,195
C.I. Long-term payables	97,692	110,011
C.I.3. Long-term prepayments received	–	1,500
C.I.4. Trade payables	1,602	2,768
C.I.8. Deferred tax liability	96,000	105,653
C.I.9. Payables – other	90	90
C.I.9.3. Sundry payables	90	90
C.II. Short-term payables	653,041	1,030,184
C.II.3. Short-term prepayments received	129,585	366,949
C.II.4. Trade payables	182,798	367,141
C.II.8. Other payables	340,658	296,094
C.II.8.3. Payables to employees	16,209	18,974
C.II.8.4. Social security and health insurance payables	8,716	9,329
C.II.8.5. State – tax payables and subsidies	14,056	11,327
C.II.8.6. Estimated payables	301,672	256,457
C.II.8.7. Sundry payables	5	7
D. Other liabilities	233,610	220,210
D.2. Deferred income	233,610	220,210

Výkaz zisku a ztráty

v druhovém členění
období končící k 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	1 669 300	1 535 247
II. Tržby za prodej zboží	28 223	73 021
A. Výkonová spotřeba	1 070 422	1 072 839
A.1. Náklady vynaložené na prodané zboží	26 328	62 632
A.2. Spotřeba materiálu a energie	172 552	160 706
A.3. Služby	871 542	849 501
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	27 996	-46 207
C. Aktivace (-)	-1 142	-1 304
D. Osobní náklady	365 282	360 277
D.1. Mzdové náklady	262 839	261 032
D.2. Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	102 443	99 245
D.2.1. Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	86 663	84 720
D.2.2. Ostatní náklady	15 780	14 525
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	165 395	132 998
E.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	142 166	134 536
E.1.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	142 166	134 536
E.2. Úpravy hodnot zásob	7 574	-
E.3. Úpravy hodnot pohledávek	15 655	-1 538
III. Ostatní provozní výnosy	29 963	53 294
III.1. Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	2 717	34 411
III.3. Jiné provozní výnosy	27 246	18 883
F. Ostatní provozní náklady	34 850	47 181
F.1. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	1 896	29 339
F.3. Daně a poplatky	740	662
F.4. Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	24 828	682
F.5. Jiné provozní náklady	7 386	16 498
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	64 683	95 778
IV. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku – podíly	-	6 325
IV.1. Výnosy z podílů – ovládaná nebo ovládající osoba	-	2 025
IV.2. Ostatní výnosy z podílů	-	4 300
G. Náklady vynaložené na prodané podíly	-	10 640
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	1 394	4 396
VI.1. Výnosové úroky a podobné výnosy – ovládaná nebo ovládající osoba	1	2
VI.2. Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	1 393	4 394
VII. Ostatní finanční výnosy	4 821	13 877
K. Ostatní finanční náklady	6 633	4 559
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-418	9 399
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	64 265	105 177
L. Daň z příjmů	11 027	22 707
L.1. Daň z příjmů splatná	20 680	27 324
L.2. Daň z příjmů odložená (+/-)	-9 653	-4 617
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53 238	82 470
*** Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	53 238	82 470
* Čistý obrat za účetní období	1 733 701	1 686 160

Profit and Loss Account

structured by the nature of expense method
year ended 31. 12. 2016 (in CZK thousand)

	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
I. Sales of products and services	1,669,300	1,535,247
II. Sales of goods	28,223	73,021
A. Purchased consumables and services	1,070,422	1,072,839
A.1. Costs of goods sold	26,328	62,632
A.2. Consumed material and energy	172,552	160,706
A.3. Services	871,542	849,501
B. Change in internally produced inventory (+/-)	27,996	(46,207)
C. Own work capitalised (-)	(1,142)	(1,304)
D. Staff costs	365,282	360,277
D.1. Payroll costs	262,839	261,032
D.2. Social security and health insurance costs and other charges	102,443	99,245
D.2.1. Social security and health insurance costs	86,663	84,720
D.2.2. Other charges	15,780	14,525
E. Adjustments to values in operating activities	165,395	132,998
E.1. Adjustments to values of intangible and tangible fixed assets	142,166	134,536
E.1.1. Adjustments to values of intangible and tangible fixed assets – permanent	142,166	134,536
E.2. Adjustments to values of inventories	7,574	–
E.3. Adjustments to values of receivables	15,655	(1,538)
III. Other operating income	29,963	53,294
III.1. Sales of fixed assets	2,717	34,411
III.3. Sundry operating income	27,246	18,883
F. Other operating expenses	34,850	47,181
F.1. Net book value of sold fixed assets	1,896	29,339
F.3. Taxes and charges	740	662
F.4. Reserves relating to operating activities and complex deferred expenses	24,828	682
F.5. Sundry operating expenses	7,386	16,498
* Operating profit or loss (+/-)	64,683	95,778
IV. Income from non-current financial assets – equity investments	–	6,325
IV.1. Income from equity investments – controlled or controlling entity	–	2,025
IV.2. Other income from equity investments	–	4,300
G. Costs of equity investments sold	–	10,640
VI. Interest income and similar income	1,394	4,396
VI.1. Interest income and similar income – controlled or controlling entity	1	2
VI.2. Other interest income and similar income	1,393	4,394
VII. Other financial income	4,821	13,877
K. Other financial expenses	6,633	4,559
* Financial profit or loss (+/-)	(418)	9,399
** Profit or loss before tax (+/-)	64,265	105,177
L. Income tax	11,027	22,707
L.1. Due income tax	20,680	27,324
L.2. Deferred income tax (+/-)	(9,653)	(4,617)
** Profit or loss net of tax (+/-)	53,238	82,470
*** Profit or loss for the current period (+/-)	53,238	82,470
* Net turnover for the current period	1,733,701	1,686,160

Přehled o změnách vlastního kapitálu

k datu 31. 12. 2016 (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. 2014	1 633 684	-6 146	20 294	41 674	66 937	1 756 443
Rozdělení výsledku hospodaření	–	–	5 447	61 490	-66 937	–
Přecenění majetku a závazků	–	6 060	–	–	–	6 060
Výdaje z kapitálových fondů	–	–	-2 048	–	–	-2 048
Výsledek hospodaření za běžné období	–	–	–	–	82 470	82 470
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	–	–	–	-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

Statement of Changes in Equity

year ended 31. 12. 2016 (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. 12. 2014	1,633,684	(6,146)	20,294	41,674	66,937	1,756,443
Distribution of profit or loss	–	–	5,447	61,490	(66,937)	–
Revaluation of assets and liabilities	–	6,060	–	–	–	6,060
Payments from capital funds	–	–	(2,048)	–	–	(2,048)
Profit or loss for the current period	–	–	–	–	82,470	82,470
Balance at 31. 12. 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)	–	–	–	(19)
Payments from capital funds	–	–	(2,012)	–	–	(2,012)
Profit or loss for the current period	–	–	–	–	53,238	53,238
Balance at 31. 12. 2016	1,633,684	(105)	27,904	179,411	53,238	1,894,132

Přehled o peněžních tocích (cash flow)

období končící k 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
P. Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	923 462	606 313
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	–	–
Z. Výsledek hospodaření za běžnou činnost před zdaněním	64 265	105 177
A.1. Úpravy o nepeněžní operace	191 163	123 397
A.1.1. Odpisy stálých aktiv	142 166	134 536
A.1.2. Změna stavu opravných položek a rezerv	48 058	-856
A.1.3. Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-821	-5 072
A.1.4. Výnosy z podílů na zisku	–	–
A.1.5. Nákladové a výnosové úroky	-1 394	-4 396
A.1.6. Opravy o ostatní nepeněžní operace	3 154	-815
A.* Čistý provozní peněžní tok před změnami pracovního kapitálu	255 428	228 574
A.2. Změna stavu pracovního kapitálu	-305 791	269 192
A.2.1. Změna stavu pohledávek a časového rozlišení aktiv	17 996	-17 754
A.2.2. Změna stavu závazků a časového rozlišení pasív	-337 912	336 857
A.2.3. Změna stavu zásob	14 125	-49 911
A.2.4. Změna stavu krátkodobého finančního majetku	–	–
A.** Čistý provozní peněžní tok před zdaněním	-50 363	497 766
A.3. Vyplacené úroky	–	–
A.4. Přijaté úroky	1 609	4 301
A.5. Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-33 679	-31 227
A.6. Přijaté podíly na zisku	–	–
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	-82 433	470 840
Peněžní toky z investiční činnosti	–	–
B.1. Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-153 720	-177 336
B.2. Příjmy z prodeje stálých aktiv	2 717	25 693
B.3. Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám	–	–
B.*** Čistý peněžní tok z investiční činnosti	-151 003	-151 643
Peněžní toky z finančních činností	–	–
C.1. Změna stavu závazků z financování	–	–
C.2. Dopady změn vlastního kapitálu	-2 012	-2 048
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	-2 012	-2 048
C.2.6. Vyplacené podíly na zisku	–	–
C.*** Čistý peněžní tok z finanční činnosti	-2 012	-2 048
F. Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-235 448	317 149
R. Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	688 014	923 462

Cash Flow Statement

year ended 31. 12. 2016 (in CZK thousand)

	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
P. Opening balance of cash and cash equivalents	923,462	606,313
Cash flows from ordinary activities (operating activities)	–	–
Z. Profit or loss from ordinary activities before tax	64,265	105,177
A.1. Adjustments for non-cash transactions	191,163	123,397
A.1.1. Depreciation of fixed assets	142,166	134,536
A.1.2. Change in provisions and reserves	48,058	(856)
A.1.3. Profit/(loss) on the sale of fixed assets	(821)	(5,072)
A.1.4. Revenues from profit shares	–	–
A.1.5. Interest expense and interest income	(1,394)	(4,396)
A.1.6. Adjustments for other non-cash transactions	3,154	(815)
A.* Net operating cash flow before changes in working capital	255,428	228,574
A.2. Change in working capital	(305,791)	269,192
A.2.1. Change in operating receivables and other assets	17,996	(17,754)
A.2.2. Change in operating payables and other liabilities	(337,912)	336,857
A.2.3. Change in inventories	14,125	(49,911)
A.2.4. Change in current financial assets	–	–
A.** Net cash flow from operations before tax	(50,363)	497,766
A.3. Interest paid	–	–
A.4. Interest received	1,609	4,301
A.5. Income tax paid from ordinary operations	(33,679)	(31,227)
A.6. Received profit shares	–	–
A.*** Net operating cash flows	(82,433)	470,840
Cash flows from investing activities	–	–
B.1. Fixed assets expenditures	(153,720)	(177,336)
B.2. Proceeds from fixed assets sold	2,717	25,693
B.3. Loans and borrowings to related parties	–	–
B.*** Net investment cash flows	(151,003)	(151,643)
Cash flow from financial activities	–	–
C.1. Change in payables from financing	–	–
C.2. Impact of changes in equity	(2,012)	(2,048)
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	(2,012)	(2,048)
C.2.6. Profit shares paid	–	–
C.*** Net financial cash flows	(2,012)	(2,048)
F. Net increase or decrease in cash and cash equivalents	(235,448)	317,149
R. Closing balance of cash and cash equivalents	688,014	923,462

Příloha účetní závěrky za rok 2016

1.	OBECNÉ 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	64
1.6.	DCEŘINÁ SPOLEČNOST	68
2.	ÚČETNÍ METODY A OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY	68
2.1.	SROVNATELNÉ ÚDAJE	68
3.	PŘEHLED VÝZNAMNÝCH ÚČETNÍCH PRAVIDEL A POSTUPŮ	70
3.1.	DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK	72
3.2.	DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK	72
3.2.1.	Ocenitelná práva	72
3.3.	REPRODUKČNÍ POŘIZOVACÍ CENA	72
3.4.	DLOUHODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	72
3.5.	KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	74
3.6.	DERIVÁTY	74
3.7.	ZÁSOBY	74
3.7.1.	Nedokončená výroba	74
3.8.	POHLEDÁVKY	74
3.9.	ZÁVAZKY Z OBCHODNÍCH VZTAHŮ	76
3.10.	REZERVY	76
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	78
3.14.	STÁTNÍ DOTACE	78
3.15.	TRŽBY	78
3.16.	POUŽITÍ ODHADŮ	78
3.17.	PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH	78
3.18.	SPŘÍZNĚNÉ STRANY	78
3.19.	NÁSLEDNÉ UDÁLOSTI	80

Notes to the Financial Statements for the Year 2016

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	67
1.5.	GROUP IDENTIFICATION	67
1.6.	SUBSIDIARY	69
2.	BASIS OF ACCOUNTING AND GENERAL ACCOUNTING PRINCIPLES	69
2.1.	COMPARATIVE FIGURES	69
3.	SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	71
3.1.	TANGIBLE FIXED ASSETS	71
3.2.	INTANGIBLE FIXED ASSETS	73
3.2.1.	Valuable Rights	73
3.3.	REPLACEMENT COST	73
3.4.	NON-CURRENT FINANCIAL ASSETS	73
3.5.	CURRENT FINANCIAL ASSETS	75
3.6.	DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS	75
3.7.	INVENTORY	75
3.7.1.	Work in Progress	75
3.8.	RECEIVABLES	75
3.9.	TRADE PAYABLES	77
3.10.	RESERVES	77
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	79
3.14.	GOVERNMENT GRANTS	79
3.15.	REVENUE	79
3.16.	USE OF ESTIMATES	79
3.17.	CASH FLOW STATEMENT	79
3.18.	RELATED PARTIES	79
3.19.	SUBSEQUENT EVENTS	81

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	86
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	88
4.7.	KRÁTKODOBÉ POHLEDÁVKY	88
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	90
4.8.	KRÁTKODOBÉ POSKYTNUTÉ ZÁLOHY	90
4.9.	DOHADNÉ ÚČTY AKTIVNÍ	90
4.10.	KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	92
4.11.	ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIVNÍ	92
4.11.1.	Náklady příštích období	92
4.12.	VLASTNÍ KAPITÁL	92
4.13.	REZERVY	94
4.14.	ZÁVAZKY	94
4.14.1.	Dlouhodobé závazky	94
4.15.	KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY	94
4.15.1.	Věková struktura závazků k podnikům ve skupině	94
4.15.2.	Věková struktura závazků k podnikům mimo skupinu	94
4.15.3.	Závazky k podnikům ve skupině	96
4.16.	BUDOUCÍ SMLUVNÍ ZÁVAZKY	96
4.17.	DERIVÁTOVÉ FINANČNÍ NÁSTROJE	96
4.18.	DAŇ Z PŘÍJMŮ	96
4.18.1.	Odložená daň	96
4.18.2.	Daňový náklad	98
4.19.	SPLATNÉ ZÁVAZKY Z TITULU SOCIÁLNÍHO A ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ A DAŇOVÉ NEDOPLATKY	98
4.20.	KRÁTKODOBÉ PŘIJATÉ ZÁLOHY	98
4.21.	DOHADNÉ ÚČTY PASIVNÍ	98
4.22.	ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIVNÍ	100
4.22.1.	Výnosy příštích období	100
4.23.	VÝNOSY Z BĚŽNÉ ČINNOSTI PODLE HLAVNÍCH ČINNOSTÍ	100
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	104
4.24.	SPOTŘEBOVANÉ NÁKUPY	104
4.25.	SLUŽBY	106
4.25.1.	Celkové náklady na odměny statutární auditorské společnosti	106
4.26.	ÚPRAVY HODNOT DLOUHODOBÉHO NEHMOTNÉHO A HMOTNÉHO MAJETKU – TRVALÉ	106
4.27.	NÁKLADY A VÝNOSY Z PRODANÉHO DLOUHODOBÉHO MAJETKU	106
4.28.	JINÉ PROVOZNÍ VÝNOSY	106
4.29.	JINÉ PROVOZNÍ NÁKLADY	108
4.30.	VÝNOSOVÉ ÚROKY A PODOBNÉ VÝNOSY	108
4.31.	OSTATNÍ FINANČNÍ VÝNOSY	108
4.32.	OSTATNÍ FINANČNÍ NÁKLADY	108
5.	ZAMĚSTNANCI, VEDENÍ SPOLEČNOSTI A STATUTÁRNÍ ORGÁNY	108
5.1.	OSOBNÍ NÁKLADY A POČET ZAMĚSTNANCŮ	108
6.	ZÁVAZKY NEUVEDENÉ V ÚČETNICTVÍ	110
7.	UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY	110

4.	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	87
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.	INVENTORY	87
4.6.	LONG-TERM RECEIVABLES	89
4.7.	SHORT-TERM RECEIVABLES	89
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	91
4.8.	SHORT-TERM PREPAYMENTS MADE	91
4.9.	ESTIMATED RECEIVABLES	91
4.10.	CURRENT FINANCIAL ASSETS	93
4.11.	TEMPORARY ASSETS	93
4.11.1.	Deferred Expenses	93
4.12.	EQUITY	93
4.13.	RESERVES	95
4.14.	PAYABLES	95
4.14.1.	Non-Current Payables	95
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	97
4.16.	FUTURE CONTRACTUAL OBLIGATIONS	97
4.17.	DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS	97
4.18.	INCOME TAXATION	97
4.18.1.	Deferred Tax	97
4.18.2.	Income Tax Charge	99
4.19.	DUE PAYABLES ARISING FROM SOCIAL SECURITY AND HEALTH INSURANCE CONTRIBUTIONS AND TAX ARREARS	99
4.20.	SHORT-TERM PREPAYMENTS RECEIVED	99
4.21.	ESTIMATED PAYABLES	99
4.22.	TEMPORARY LIABILITIES	101
4.22.1.	Deferred Income	101
4.23.	DETAILS OF INCOME BY PRINCIPAL ACTIVITY	101
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	105
4.24.	CONSUMED PURCHASES	105
4.25.	SERVICES	107
4.25.1.	Total Expenses Incurred on the Fees to the Statutory Audit Company	107
4.26.	DEPRECIATION OF INTANGIBLE AND TANGIBLE FIXED ASSETS	107
4.27.	EXPENSES OF/INCOME FROM FIXED ASSETS SOLD	107
4.28.	OTHER OPERATING INCOME	107
4.29.	OTHER OPERATING EXPENSES	109
4.30.	INTEREST INCOME AND SIMILAR INCOME	109
4.31.	OTHER FINANCIAL INCOME	109
4.32.	OTHER FINANCIAL EXPENSES	109
5.	EMPLOYEES, MANAGEMENT, AND STATUTORY BODIES	109
5.1.	STAFF COSTS AND NUMBER OF EMPLOYEES	109
6.	OFF BALANCE SHEET COMMITMENTS	111
7.	POST BALANCE SHEET DATE EVENTS	111

1. OBECNÉ ÚDAJE

1. 1. Založení a charakteristika společnosti

ČD - Telematika a.s. (dále jen „společnost“ nebo „ČDT“) 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.

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. 2016.

Účetním obdobím je kalendářní rok – od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016.

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

Pozn.: Společnost Dial Telecom, a.s., prodala svůj obchodní podíl ve společnosti ČD - Telematika a.s. ve výši 29,04 % v říjnu 2016 společnosti UNI Telematika a.s.

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

Dne 17. 3. 2016 byly do obchodního rejstříku zapsány tyto změny:

- | k datu 1. 1. 2016 skončil ve funkci místopředsedy dozorčí rady pan Ing. Vladimír Bařinka;
- | k datu 28. 1. 2016 se stal místopředsedou dozorčí rady pan Pavel Krtek, MSc.

Dne 17. 8. 2016 byla do obchodního rejstříku zapsána změna podoby vydaných akcií na jméno, listinná podoba akcií se změnila na podobu zaknihovanou.

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.

1. GENERAL INFORMATION

1.1. Incorporation and Description of the Business

ČD - Telematika a.s. (hereinafter the "Company" or "ČDT") 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 serving 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 Licencing Act;
- | Production, installation, and repairs of electrical machines, appliances and electronic and telecommunication equipment;
- | Communication activities on the territory of the Czech Republic.

The Company's registered office is located in Prague 3, Pernerova 2819/2a, 130 00, and its place of business is Prague 9, Pod Tábořem 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 2016.

The reporting period is the calendar year from 1 January 2016 to 31 December 2016.

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

Note: Dail Telecom, a.s. sold its equity investment in ČD - Telematika a.s. amounting to 29.04% to UNI Telematika a.s. in October 2016.

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

On 17 March 2016, the following changes were recorded in the Commercial Register:

- | On 1 January 2016, Vladimír Bařínka's Vice-Chairman membership in the Supervisory Board expired;
- | On 28 January 2016, Pavel Krtek was appointed a Vice-Chairman of the Supervisory Board.

On 17 August 2016, change of the form of issued shares was recorded in the Commercial Register. Shares in physical form has been changed to dematerialized form.

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 a member of the Board of Directors.

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. Mgr. Ondřej Škorpil, MBA
	člen	Ing. Bruno Wertlen, MSc., Ph.D.
Dozorčí rada	předseda	Mgr. Milan Feranec
	místopředseda	Pavel Krtek, MSc.
	člen	Ing. Vladimír Bařínka
	člen	doc. Dr. Ing. Roman Štěrbá
	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. 2016 je následující:

Mateřská společnost	Propojené společnosti
České dráhy, a. s.	ČD - Telematika, a.s.
	ČD - Informační Systémy, a.s.
	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.
	RAILREKLAM, spol. s r.o.
	JLV, a.s.
	Dopravní vzdělávací institut, a.s.
	ČD travel, s.r.o.
	ČD Cargo, a.s.
	CD Generalvertretung GmbH
	CD - Generalvertretung Wien GmbH
	Koleje Czeskie Sp. z o.o.
	Generálne zastúpenie ČD Cargo, s.r.o.
	ČD Logistics, a.s.
	RAILLEX, a.s.
	Terminal Brno, a.s.
	ČD-DUSS Terminál, a.s.
	BOHEMIKOMBI, spol. s r.o.
	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 Services (INFRA)
- | HR and Communication
- | Finance
- | Sales and Marketing
- | Support
 - Security
 - IT Strategy and 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	Ondřej Škorpil
	Member	Bruno Wertlen
Supervisory Board	Chairman	Milan Feranec
	Vice-Chairman	Pavel Krtek
	Member	Vladimír Bařínka
	Member	Roman Štěřba
	Member	Tomáš Drmola
	Member	Milan Gajdoš

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 2016:

Parent company	Related Parties
České dráhy, a. s.	ČD - Telematika, a.s.
	ČD - Informační Systémy, a.s. ODP-software, spol. 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.
	RAILREKLAM, spol. s r.o.
	JLV, a.s.
	Dopravní vzdělávací institut, a.s.
	ČD travel, s.r.o.
	ČD Cargo, a.s.
	CD Generalvertretung GmbH
	CD - Generalvertretung Wien GmbH
	Koleje Czeskie Sp. z o.o.
	Generálne zastúpenie ČD Cargo, s.r.o.
	ČD Logistics, a.s.
	RAILLEX, a.s.
	Terminal Brno, a.s.
	ČD-DUSS Terminál, a.s.
	BOHEMIAKOMBI, spol. s r.o.
	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, nábreží L. Svobody 12/1222	709 94 226	mateřská společnost
ČD Cargo, a.s.	Praha 7, Jankovcova 1569/2c	281 96 678	sesterská společnost
ČD - Informační Systémy, a.s.	Praha 3, Perneroва 2819/2a	248 29 871	sesterská společnost
ČD travel, s.r.o.	Praha 1, 28. října 372/5	273 64 976	sesterská společnost
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Praha 3, Husitská 42/22	273 78 225	sesterská společnost
DPOV, a.s.	Přerov, Husova 635/1b	277 86 331	sesterská společnost
JLV, a.s.	Praha 4, Chodovská 228/3	452 72 298	sesterská společnost
RAILREKLAM, spol. s r.o.	Praha 4, Štětškova 1638/18	170 47 234	sesterská společnost
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Praha 4, Novodvorská 1698	272 57 258	sesterská společnost
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Lovosice, Lukavecká 1189	273 16 106	propojená osoba
ČD Logistics, a.s.	Praha 1, Opletalova 1284/37	279 06 931	propojená osoba
Terminal Brno, a.s.	Brno, K Terminálu 614/11	282 95 374	propojená osoba
ODP-software, spol. s r.o.	Praha 3, Perneroва 2819/2a	616 83 809	propojená osoba

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

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	278 81 415	sesterská
XT-Card a.s.	Praha 3, Seifertova 327/85	274 08 256	propojená osoba
ECHIS a.s.	Praha 3, Perneroва 2819/2a	015 33 177	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 ČDT 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 zbývající 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).

2.1. Srovnatelné údaje

Na základě požadavků novely zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky platné od 1. ledna 2016 došlo ke změně vykazování položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty. Pro zajištění srovnatelnosti těchto položek s minulým účetním obdobím byly položky rozvahy a výkazu zisku a ztráty za rok 2015 reklasifikovány v souladu s českým účetním standardem pro podnikatele č. 024 „Srovnatelné období za účetní období započaté v roce 2016“.

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, Štětškova 1638/18	17047234	Fellow subsidiary
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Prague 4, Novodvorská 1698	27257258	Fellow subsidiary
ČD-DUŠS 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
ODP-software, spol. s r.o.	Prague 3, Perneroва 2819/2a	61683809	Related party

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

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	Associate
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., Corporate ID 015 33 177 with its registered office at Perneroва 2819/2a, post code 130 00 Prague 3, was recorded in the Commercial register. ČDT 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").

2.1. Comparative figures

Based on the amendment to the on Accounting Act and implementing Regulation effective from 1 January 2016, individual items of the balance sheet and income statement are presented in a different structure. In order to ensure the comparability of items presented in the financial statements, the comparative figures were reclassified in accordance with Czech accounting standard no. 24: "The Comparative Figures for the Accounting Period Beginning in 2016".

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 oprávky a zaúčtovanou ztrátu ze snížení hodnoty.

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 nabytých 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 položku 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. 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.

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. 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 oprávky 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.

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 přidružené společnosti.

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.

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. 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, nebo výnos z derivátových operací.

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 případech, 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:

- přímé materiálové náklady,
- přímé mzdové náklady,
- 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.

3.5. 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. 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. 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 ČDT 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 ČDT 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 budoucího výplaty.

Rezerva na důchody a podobné závazky – ČDT 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.

Rezerva na restrukturalizaci – Rezervu na restrukturalizaci vytváří ČDT 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.

3.9. 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 ČDT 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 ČDT 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 – ČDT 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.

Restructuring reserve – ČDT recognises a restructuring reserve based on the restructuring programme approved by the relevant body. The restructuring is a program, 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:

- | Relocation of business activities to another locality, or discontinuation of operations;
- | 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 program 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. 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.

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. 2016	31. 12. 2015
Pokladní hotovost a peníze na cestě	449	444
Účty v bankách	667 552	917 413
Peněžní prostředky na cash poolovém účtu	20 013	5 605
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty celkem	688 014	923 462

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 řídicích 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.

3.13.3. 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. 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, 2016	Dec 31, 2015
Cash on hand and cash in transit	449	444
Cash at bank	667,552	917,413
Cash in the cash pool account	20,013	5,605
Total cash and cash equivalents	688,014	923,462

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. 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.

4. ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

4.1. Dlouhodobý nehmotný majetek

Pořizovací cena

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2014	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Stav k 31. 12. 2015	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování*	Stav k 31. 12. 2016
Software	64 600	3 826	310	68 116	15 540	–	83 656
Věcná břemena	255 350	–	–	255 350	–	–	255 350
Ostatní DNM	–	–	–	–	985	–	985
Nedokončený DNM	6 425	6 691	4 436	8 680	8 883	16 525	1 038
Celkem	326 375	10 517	4 746	332 146	25 408	16 525	341 029

Oprávky a opravné položky

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2014	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Stav k 31. 12. 2015	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Stav k 31. 12. 2016
Software	57 343	5 778	310	62 811	5 652	–	68 463
Věcná břemena	103 199	10 324	–	113 523	10 324	–	123 847
Ostatní DNM	–	–	–	–	–	–	–
Nedokončený DNM	–	–	–	–	–	–	–
Opravná položka k DNM	–	–	–	–	–	–	–
Celkem	160 542	16 102	310	176 334	15 976	–	192 310

*Za rok 2016 neevduje společnost žádnou ztrátu ze zmařené investice.

Zůstatková hodnota

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2015	Stav k 31. 12. 2016
Software	5 305	15 193
Věcná břemena	141 827	131 503
Ostatní DNM	–	985
Nedokončený DNM	8 680	1 038
Celkem	155 812	148 719

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.

Přírůstky SW v roce 2015 byly tvořeny nákupem softwarového řešení P07 – interní reporting. V rámci vybudování nového systému CRM byly nakoupeny softwarové licence firmy Microsoft, a to: Dynamics, Windows Server a SQL Server, dále byl nakoupen software ke správě firemního virtuálního prostředí VMware vSphere. Pro monitoring a bezpečnost počítačových sítí byly pořízeny licence produktů AuditPro a Flowmon.

V rámci nehmotného majetku byly v roce 2015 vyřazeny produkty Radiolab verze 2.8 a již nepodporované licence MS Office verze 95, které byly zcela odepsány již před svým vyřazením.

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. INFORMATION ON THE BALANCE SHEET AND PROFIT LOSS ACCOUNT

4.1. Intangible Fixed Assets

Cost

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2014	Additions	Disposals/ Transfers	As at Dec 31, 2015	Additions	Disposals/ Transfers*	As at Dec 31, 2016
Software	64,600	3,826	310	68,116	15,540	–	83,656
Easements	255,350	–	–	255,350	–	–	255,350
IFA Other	–	–	–	–	985	–	985
IFA under construction	6,425	6,691	4,436	8,680	8,883	16,525	1,038
Total	326,375	10,517	4,746	332,146	25,408	16,525	341,029

Accumulated Amortisation

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2014	Additions	Disposals/ Transfers	As at Dec 31, 2015	Additions	Disposals/ Transfers	As at Dec 31, 2016
Software	57,343	5,778	310	62,811	5,652	–	68,463
Easements	103,199	10,324	–	113,523	10,324	–	123,847
IFA Other	–	–	–	–	–	–	–
IFA under construction	–	–	–	–	–	–	–
Provision against IFA	–	–	–	–	–	–	–
Total	160,542	16,102	310	176,334	15,976	–	192,310

*For the year 2016, the company does not record any loss from the impaired investment.

Net Book Value

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2015	As at Dec 31, 2016
Software	5,305	15,193
Easements	141,827	131,503
IFA Other	–	985
IFA under construction	8,680	1,038
Total	155,812	148,719

Principal additions to intangible assets in the year ended 31 December 2016 included the purchase of the P21– ČDT intranet. 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 Center 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.

In the year ended 31 December 2015, additions to software primarily included the purchase of the P07– internal reporting software solution. As part of the building of a new CRM system, the Company purchased Microsoft software licences (Dynamics, Windows Server, and SQL Server), and software for the management of the Company's virtual environment VMware vSphere. For the purpose of monitoring and safety of computer networks, the Company purchased AuditPro and Flowmon licences.

As part of intangible assets, the Company disposed of the Radiolab 2.8 products and the unsupported MS Office 95 licences which were fully amortised before their disposal.

4.2. Dlouhodobý hmotný majetek

Pořizovací cena

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2014	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2015	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování*	Transfer	Stav k 31. 12. 2016
Pozemky	52 903	–	–	–	52 903	–	–	–	52 903
Stavby	2 143 416	39 815	53 464	-290	2 129 477	85 484	901	–	2 214 060
Hmotné movité věci a jejich soubory	464 725	94 015	17 752	290	541 278	69 774	4 094	–	606 958
Nedokončený DHM	95 254	126 938	130 995	–	91 197	120 570	155 258	–	56 509
Zálohy na DHM	445	9 029	9 112	–	362	55 304	52 986	–	2 680
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	8 759	–	–	–	8 759	–	–	–	8 759
Celkem	2 765 502	269 797	211 323	–	2 823 976	331 132	213 239	–	2 941 869

Oprávky a opravné položky

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2014	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2015	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2016
Pozemky	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stavby	861 606	112 273	53 464	-216	920 199	83 564	902	–	1 002 861
Hmotné movité věci a jejich soubory	351 113	37 831	17 752	216	371 408	42 705	4 095	–	410 018
Nedokončený DHM	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opravná položka k nedokončenému DHM	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	5 693	584	–	–	6 277	584	–	–	6 861
Celkem	1 218 412	150 688	71 216	–	1 297 884	126 853	4 997	–	1 419 740

*Za rok 2016 neevduje společnost žádnou ztrátu ze zmařené investice.

Zůstatková hodnota

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2015	Stav k 31. 12. 2016
Pozemky	52 903	52 903
Stavby	1 209 278	1 211 199
Hmotné movité věci a jejich soubory	169 870	196 940
Nedokončený DHM	91 197	56 509
Zálohy na DHM	362	2 680
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	2 482	1 898
Celkem	1 526 092	1 522 129

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, 2014	Additions	Disposals/ Transfers	Category change	As at Dec 31, 2015	Additions	Disposals/ Transfers*	Category change	As Dec 31, 2016
Land	52,903	–	–	–	52,903	–	–	–	52,903
Structures	2,143,416	39,815	53,464	(290)	2,129,477	85,484	901	–	2,214,060
Individual movable tangible assets	464,725	94,015	17,752	290	541,278	69,774	4,094	–	606,958
TFA under construction	95,254	126,938	130,995	–	91,197	120,570	155,258	–	56,509
Prepayments for TFA	445	9,029	9,112	–	362	55,304	52,986	–	2,680
Valuation difference on acquired assets	8,759	–	–	–	8,759	–	–	–	8,759
Total	2,765,502	269,797	211,323	–	2,823,976	331,132	213,239	–	2,941,869

Accumulated Depreciation

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2014	Additions	Disposals/ Transfers	Category change	As at Dec 31, 2015	Additions	Disposals/ Transfers	Category change	As at Dec 31, 2016
Land	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Structures	861,606	112,273	53,464	(216)	920,199	83,564	902	–	1,002,861
Individual movable tangible assets	351,113	37,831	17,752	216	371,408	42,705	4,095	–	410,018
TFA under construction	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Provision against TFA under construction	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Valuation difference on acquired assets	5,693	584	–	–	6,277	584	–	–	6,861
Total	1,218,412	150,688	71,216	–	1,297,884	126,853	4,997	–	1,419,740

*For the year 2016, the company does not record any loss from the impaired investment.

Net Book Value

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2015	As at Dec 31, 2016
Land	52,903	52,903
Structures	1,209,278	1,211,199
Individual movable tangible assets	169,870	196,940
TFA under construction	91,197	56,509
Prepayments for TFA	362	2,680
Valuation difference on acquired assets	2,482	1,898
Total	1,526,092	1,522,129

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 Velešín, Strakonice, Svitavy, in Sedliště u Litomyšle, Mohelnice, Chomutov, České Budějovice, Plzeň, 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 branch in Olomouc warehouse windows were replaced, new facade of an office building and parking garages were reconstructed. Office building in Pardubice also gone through renovations, new facade was purchased, windows and doors were replaced, railings were reconstructed and other minor alterations were made. The branch of Ústí nad Labem needed to perform a reconstruction of paved area. In Prague branch located Pod Tábořem heating system was partially reconstructed and renovations of offices and meeting rooms were performed.

Největší přírůstky v roce 2015 v kategorii stavby tvořily investice do nových optických tras v Přerově, Ostravě, Kadani, Karlových Varech, Pardubicích, Českých Budějovicích, Praze a Kralupech nad Vltavou. Zároveň byly provedeny stavební úpravy budovy v Praze, které zahrnovaly vybudování nových technologických prostor souvisejících s výstavbou nového datového centra. Ve stejné lokalitě došlo též k rekonstrukci již nevyhovujících zpevněných ploch a k výstavbě retenční nádrže. V průběhu roku 2015 byla v Olomouci provedena kompletní rekonstrukce skladovací haly a stavební úpravy administrativní budovy, které zahrnovaly také rekonstrukci sociálního zařízení.

Přírůstky v roce 2016 v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory tvoří především investice do posílení technologií DWDM na trasách Praha – Ostrava – Brno – Praha, Praha – Plzeň – Ústí nad Labem – Praha a sítě v okolí Českých Budějovic, Tábora a investice 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 a rozšířeny stávající klimatizační systémy v lokalitách Praha, Olomouc, Plzeň, Ústí nad Labem, Ostrava a Brno. 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.

Největší přírůstky v roce 2015 v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory tvořily především nákupy klimatizací, dieselových motorgenerátorů, elektrorozvaděčů, zabezpečovacího zařízení a záložních baterií v rámci vybudování nového datového centra v administrativní budově v Praze. Též byly investovány prostředky do posílení technologií DWDM na trasách Praha – Ostrava – Brno – Praha a Plzeň – České Budějovice – Havlíčkův Brod – Brno – Pardubice, Plzeň – Ústí nad Labem, Praha – Nymburk do nákupu hardwaru pro nasvícení optických vláken, zařízení pro ochranu serverů proti síťovým útokům, nových routerů pro zabezpečení přenosu dat a do pořízení speciálních měřicích přístrojů a speciálního ručního nářadí. Další přírůstky byly tvořeny nákupem výpočetní techniky a nákupem vybavení technologických místností, tzv. POPů, v rámci celé ČR a nákupy automobilů po ukončeném leasingu.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek je 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.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek byl v roce 2015 tvořen zejména nedokončenými projekty výstavby optických tras a zařízením technologie DWDM a investicemi do nových měřicích přístrojů.

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 vyřazeny 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.

V průběhu roku 2015 byl v této kategorii vyřazen a zlikvidován především tento zastaralý a nefunkční majetek: měřicí přístroje, servery, diskové pole a výpočetní technika. Veškerý majetek měl nulovou zůstatkovou cenu již před svým vyřazením.

Další úbytky majetku v roce 2015 byly způsobeny především odprodejem plně odepsaných osobních automobilů souvisejících s obměnou vozového parku a odprodejem výpočetní techniky zaměstnancům. Došlo též k odkupu automobilu Škoda Superb po skončeném leasingu, který byl zároveň následně prodán.

In the year ended 31 December 2015, major additions to buildings included investments in the new optical connections in Přerov, Ostrava, Kadaň, Karlovy Vary, Pardubice, České Budějovice, Prague, and Kralupy nad Vltavou. Concurrently, construction modifications were made to the building in Prague which included the construction of new technology rooms connected to construction of a new data center. At the same site, the already unsatisfactory paved area was renovated and a retention basin was built. During 2015, an overall renovation of a storage hall and construction modifications of an administrative building in Olomouc were performed, including also a renovation of sanitary facilities.

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 on the route Prague – Ostrava – Brno – Prague, Prague – Plzeň – Ústí nad Labem – Prague and networks around České Budějovice, Tábor, and hardware investment needed for irradiating the optical fibres. To maintain client networks special measuring instruments, welding of optical fibres and special hand tools were purchased. The expansion telecommunications networks required the purchase of new routers and switches. In 2016 it was also strengthened the capacity of the data center by building a data network and installed the equipment for monitoring and protecting networks. In the context of the ČD Contact center project, servers, switches, televisions, phones, and other necessary components were purchased. In connection with the reconstruction of branch in Brno more active elements of the network - CCTV system were build and the existing security system has also been extended. During the refurbishment of our branches new air conditioning systems were installed and existing ones expanded in localities Prague, Olomouc, Plzeň, Ústí nad Labem, Ostrava, and Brno. In the branches in the České Budějovice, Brno and Ústí nad Labem videoconferencing systems were built in the meeting rooms. 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.

In the year ended 31 December 2015, the principal additions to movable assets and sets of movable assets primarily included the purchase of air conditioning, diesel engine generators, electricity distributors, security devices and stand-by batteries under the construction of a new data center in the administrative building in Prague. Also, investments were made in the strengthening of the DWDM technologies on the Prague – Ostrava – Brno – Prague, Plzeň – České Budějovice – Havlíčkův Brod – Brno – Pardubice, Plzeň – Ústí nad Labem and Prague – Nymburk routes, in the purchase of hardware to irradiate the optical fibres, of devices to secure servers from network attacks, the purchase of new routers for securing the data transfers and the acquisition of special measurement equipment and manual tools. Further additions include the purchase of laptops, desktops, and monitors acquired as part of the renovation of computers and purchase of the equipment for technology rooms – POPs, across the Czech Republic, and purchase of cars after completed lease.

Tangible assets at the end of 2016 consists mainly of 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 under the newly purchased computers.

In the year ended 31 December 2015, tangible fixed assets under construction principally included optical routes construction projects in progress, DWDM technology devices, and investments in new measurement devices.

In the individual tangible movable assets and sets of movable assets category, the Company disposed of and liquidated obsolete and unsaleable assets during the year ended 31 December 2016. These primarily included measuring equipment, testers, computers, servers, and printers. Disposed were also two fault welding optical fibre before the expected time of their 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.

In this category during the year 2015 there were primarily disposed of and liquidated obsolete and non-functional assets: measurement devices, servers, disk arrays and computing equipment. The carrying value of all the above assets equalled null before their disposal.

Other disposals of assets in 2015 were primarily due to the sale of fully depreciated cars related to the fleet renewal and sale of computers to employees. Also, a Škoda Superb car was purchased after the completion of the lease and it was subsequently sold.

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. 2015	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2016	Splatno v roce 2017	Splatno v dalších letech
Popis předmětu/ skupiny předmětů							
HW – DR sondy	07/13	36	2 047	1 705	2 047	–	–
VW Transporter Kombi 2,0TDI	01/13	54	621	299	437	138	46
Celkem			2 668	2 004	2 484	138	46

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

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. 2015	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2016	Splatno v roce 2017	Splatno v dalších letech
Popis předmětu/ skupiny předmětů							
Flotila os. automobilů	03/13–11/21	36–60	42 933	8 693	17 801	9 466	15 666
Celkem			42 933	8 693	17 801	9 466	15 666

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

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

2015

(údaje v tis. Kč)	Sídlo	Pořizovací cena	Vlastnický podíl	Vlastní kapitál spol.	Výsledek hospodaření	Ocenění k 31. 12. 2015
Název společnosti						
ECHIS a.s.	Praha 3, Pernerova 2819/2a	2 000	100 %	1 914	-25	1 914
Celkem		2 000		1 914	-25	1 914

4.5. Zásoby

Zůstatková hodnota zásob materiálu k 31. 12. 2016 činila 19 994 tis. Kč a k 31. 12. 2015 pak 13 697 tis. Kč. Opravné položky k zásobám materiálu dosahovaly výše 10 565 tis. Kč k 31. 12. 2016, resp. 2 991 tis. Kč k 31. 12. 2015. 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. 2016 činil 58 519 tis. a sestával především z rozpracovaného projektu na dodávku diagnostických vozů a dalších rozpracovaných projektů týkajících se výstavby a montáže telekomunikační infrastruktury. K 31. 12. 2015 byl zůstatek nedokončené výroby ve výši 86 515 tis. Kč a byl tvořen především rozpracovaným projektem na dodávku diagnostických vozů a dalšími rozpracovanými projekty týkajícími se výstavby telekomunikační infrastruktury.

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, 2015	Payments made at Dec 31, 2016	Due in 2017	Due in the following years
Asset description							
HW – DR probes	07/13	36	2,047	1,705	2,047	–	–
VW Transporter Kombi 2,0TDI	01/13	54	621	299	437	138	46
Total			2,668	2,004	2,484	138	46

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

4.2.2. Operating Leasing

(CZK thousand)	Date of inception	Lease period in months	Total lease value	Payments made at Dec 31, 2015	Payments made at Dec 31, 2016	Due in 2017	Due in the following years
Asset description							
Car fleet	03/13–11/21	36–60	42,933	8,693	17,801	9,466	15,666
Total			42,933	8,693	17,801	9,466	15,666

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

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

2015

(CZK thousand)	Registered office	Cost	Ownership percentage	Equity	Profit/Loss	Valuation at Dec 31, 2015
Entity						
ECHIS a.s.	Prague 3, Perneroova 2819/2a	2,000	100%	1,914	(25)	1,914
Total		2,000		1,914	(25)	1,914

4.5. Inventory

As of 31 December 2016 and 2015, the net book value of inventory of material amounted to CZK 19,994 thousand and CZK 13,697 thousand, respectively. As of 31 December 2016 and 2015, provisions against the inventory of material amounted to CZK 10,565 thousand and CZK 2,991 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 2016, work in progress amounted to CZK 58,519 thousand and primarily included a project in progress for the supply of diagnostic vehicles and other projects in progress relating to the construction and installation of telecommunication infrastructure. As of 31 December 2015, work in progress of CZK 86,515 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. Dlouhodobé pohledávky

Dlouhodobé pohledávky (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Záloha na pronájem vláken	–	1 500
Ostatní zálohy (kauce a ostatní jistiny)	189	189
Dlouhodobé pozastávky – stavební práce	5 816	2 105
Dlouhodobé pohledávky celkem	6 005	3 794

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.

4.7.1. 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		
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
2015	Brutto	27 100	1 810	3	102	91	6	2 012	29 112
	Opr. položky	–	–	–	–	–	–	–	–
	Netto	27 100	1 810	3	102	91	6	2 012	29 112

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 dní	91–180 dní	181–360 dní	1–2 roky	2 roky a více		
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
2015	Brutto	291 046	12 073	549	428	1 881	6 850	21 781	312 827
	Opr. položky	–	–	285	428	1 881	6 850	9 444	9 444
	Netto	291 046	12 073	264	–	–	–	12 337	303 383

4.6. Long-Term Receivables

Long-term receivables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Prepayment of the lease of fibres	–	1,500
Other prepayments (advances and other deposits)	189	189
Long-term retained fees – construction work	5,816	2,105
Total long term receivables	6,005	3,794

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. 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									
2016	Gross	35,248	126	24	2	63	29	244	35,492
	Provisions	–	–	–	–	–	–	–	–
	Net	35,248	126	24	2	63	29	244	35,492
2015	Gross	27,100	1,810	3	102	91	6	2,012	29,112
	Provisions	–	–	–	–	–	–	–	–
	Net	27,100	1,810	3	102	91	6	2,012	29,112

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									
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
2015	Gross	291,046	12,073	549	428	1,881	6,850	21,781	312,827
	Provisions	–	–	285	428	1,881	6,850	9,444	9,444
	Net	291,046	12,073	264	–	–	–	12,337	303,383

4.7.3. Pohledávky za podniky ve skupině

Krátkodobé pohledávky

Název společnosti (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
České dráhy, a.s.	24 314	13 386
ČD Cargo, a.s.	5 493	15 070
DPOV, a.s.	492	138
ČD-DUSS Terminál, a.s.	7	7
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	71	61
ČD - Informační Systémy, a.s.	4 887	208
JLV, a.s.	92	80
ČD Logistics, a.s.	15	14
ČD Restaurant, a.s.	–	8
ČD travel, s.r.o.	33	33
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	49	40
RAILREKLAM, spol. s r.o.	39	41
XT-Card a.s.	–	5
Quadruple a.s. *)	–	21
Celkem krátkodobé pohledávky za podniky ve skupině	35 492	29 112
Pohledávky mimo skupinu	331 725	303 383
Krátkodobé pohledávky celkem	367 217	332 495

*) Dne 20. 8. 2015 společnost prodala svůj podíl ve společnosti Quadruple a.s.

4.8. Krátkodobé poskytnuté zálohy

Krátkodobé poskytnuté zálohy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	stav k 31. 12. 2015
Zálohy na pronájem vláken	1 500	1 602
Zálohy na nájemné a služby spojené s nájmem	1	–
Zálohy na el. energii, teplo a vodu	6 102	6 220
Zálohy na věcná břemena	232	249
Zálohy na marketingové akce	1 232	726
Zálohy na dodávku zákaznických řešení	90 543	130 849
Ostatní	28	65
Krátkodobé poskytnuté zálohy celkem	99 638	139 711

4.9. Dohadné účty aktivní

Dohadné účty aktivní (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Dohadné položky na nevyúčtované telekomunikační služby	13 183	11 894
Dohadné položky na dodavatelské dobropisy a bonusy	204	111
Dohadné položky na pojistná plnění	384	676
Dohadná položka na přefakturaci nákladů optické sítě	1 614	1 680
Dohadné položky na nájemné nebytových prostor	1 021	2 393
Dohadné položky na pronájem optické sítě, serverhousing	184	292
Dohadné položky na finanční úroky	–	215
Dohadné položky na výnosy z prodeje majetku	8 718	8 718
Dohadné účty aktivní celkem	25 308	25 979

4.7.3. Intercompany Receivables

Short-Term Receivables

Entity (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
České dráhy, a.s.	24,314	13,386
ČD Cargo, a.s.	5,493	15,070
DPOV, a.s.	492	138
ČD-DUSS Terminál, a.s.	7	7
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	71	61
ČD - Informační Systémy, a.s.	4,887	208
JLV, a.s.	92	80
ČD Logistics, a.s.	15	14
ČD Restaurant, a.s.	–	8
ČD travel, s.r.o.	33	33
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	49	40
RAILREKLAM, spol. s r.o.	39	41
XT-Card a.s.	–	5
Quadruple a.s. *)	–	21
Total short-term intercompany receivables	35,492	29,112
Other than intercompany receivables	331,725	303,383
Total short-term	367,217	332,495

*) On 20. 8. 2015 the Company sold its share in the entity Quadruple a.s.

4.8. Short-Term Prepayments Made

Short-term prepayments made (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Prepayments for the lease of fibres	1,500	1,602
Prepayments for leases and lease-related services	1	–
Prepayments of electricity, heat and water	6,102	6,220
Prepayments for easements	232	249
Prepayments for marketing events	1,232	726
Prepayments for the delivery of customer solutions	90,543	130,849
Other	28	65
Total short-term prepayments made	99,638	139,711

4.9. Estimated Receivables

Estimated receivables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Estimated receivables from unbilled telecommunication services	13,183	11,894
Estimated receivables from credit notes and bonuses from suppliers	204	111
Estimated receivables from insurance proceeds	384	676
Estimated receivables from the rebilling of expenses related to the optical network	1,614	1,680
Estimated receivables from the lease of non-residential premises	1,021	2,393
Estimated receivables from the lease of the optical network, server housing	184	292
Estimated receivables from financial interest	–	215
Estimated receivables from the income from the sale of assets	8,718	8,718
Total estimated receivables	25,308	25,979

4.10. Krátkodobý finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Pokladna	449	444
Peníze	449	444
Běžné účty	667 552	917 413
Účty v bankách	667 552	917 413
Krátkodobý finanční majetek celkem	668 001	917 857

4.11. Časové rozlišení aktivní

4.11.1. Náklady příštích období

Náklady příštích období (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Licence a ostatní SW služby	41	468
Pronájem optické sítě a zařízení	19 576	20 092
SW a HW podpora	6 036	12 632
Leasing	–	–
Předplatné novin a časopisů	11	4
Náklady certifikace	3	–
Školení a jazykové kurzy	11	14
Pojistné	46	222
Drobný hmotný majetek do 10 tis. Kč	772	685
Marketingové aktivity	267	252
Nájemné a služby spojené s nájmem	81	74
Ostatní	9	62
Náklady příštích období celkem	26 853	34 505

4.12. Vlastní kapitál

Celková výše základního kapitálu ke dni 31. 12. 2016 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 2015 ve výši 82 470 tis. Kč byl rozdělen na základě rozhodnutí valné hromady následujícím způsobem:

- 4 123 tis. Kč bylo použito na zvýšení rezervního fondu,
- 2 100 tis. Kč bylo použito na zvýšení sociálního fondu,
- 76 247 tis. Kč bylo ponecháno ve fondu nerozdělených zisků minulých let.

Během roku bylo vyčerpáno ze sociálního fondu v souladu s kolektivní smlouvou celkem 2 012 tis. Kč.

Kapitálové fondy z přecenění majetku se během roku 2016 snížily o 19 tis. Kč v důsledku přecenění podílů v dceřiné společnosti metodou ekvivalence.

Rozdělení hospodářského výsledku za rok 2016 ve výši 53 238 tis. Kč, které bude navrženo valné hromadě ke schválení, je takovéto:

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

4.10. Current Financial Assets

Current financial assets (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Cash on hand	449	444
Cash	449	444
Current accounts	667,552	917,413
Cash at bank	667,552	917,413
Total current financial assets	668,001	917,857

4.11. Temporary Assets

4.11.1. Deferred Expenses

Deferred expenses (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Licences and other SW services	41	468
Lease of the optical network	19,576	20,092
SW and HW support	6,036	12,632
Leases	–	–
Newspaper and magazine subscriptions	11	4
Certification costs	3	–
Training and language courses	11	14
Insurance	46	222
Low-value tangible assets up to CZK 10 thousand	772	685
Marketing activities	267	252
Rental and rental-related services	81	74
Other	9	62
Total deferred expenses	26,853	34,505

4.12. Equity

As of 31 December 2016, 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 ended 31 December 2015 in the amount of CZK 82,470 thousand was distributed pursuant to the decision passed by the General Meeting as follows:

- CZK 4,123 thousand – used for an increase in the statutory reserve fund;
- CZK 2,100 thousand – used for an increase in the social fund;
- CZK 76,247 thousand – allocated to retained earnings.

During the year withdrawals in the amount of CZK 2,012 thousand were made from the social fund in line with the collective agreement.

In the year ended 31 December 2016, the capital funds from the revaluation of assets decreased by CZK 19 thousand as a result of the revaluation of the Company's equity investment in a subsidiary using the equity method of accounting.

The profit for the year ended 31 December 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.

4.13. Rezervy

Rezervy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Rezerva na soudní spory	5 648	5 400
Rezerva na závazky plynoucí z kolektivní smlouvy	14 010	14 130
Rezerva na restrukturalizace	47 831	46 382
Rezerva na záruční opravy	40	300
Rezerva na ztrátové projekty	23 512	–
Rezervy celkem	91 041	66 212

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 2016 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 2016 nedošlo k čerpání této rezervy, které by měly zásadní vliv na výši této rezervy.

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. 2016 se jednalo o položku 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. 2015 byly tvořeny těmito položkami: dlouhodobou pozastávkou vyplývající ze smlouvy o vybudování trasy optických kabelů vykázanou v položce Jiné závazky, dlouhodobou přijatou zálohou na pronájem optických vláken a dlouhodobými závazky z obchodního styku.

K 31. 12. 2016 společnost eviduje závazky se splatností delší než 5 let ve výši 575 tis. Kč. K 31. 12. 2015 společnost neevidovala žádné závazky se splatností delší než 5 let.

Závazky společnosti nejsou kryty věcnými zárukami.

4.15. Krátkodobé závazky

4.15.1. Věková struktura závazků k podnikům ve skupině

(údaje v tis. Kč)	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		
2016	Krátkodobé	11 942	3	–	–	–	–	3	11 945
2015	Krátkodobé	12 646	378	–	–	–	–	378	13 024

4.15.2. Věková struktura závazků k podnikům mimo skupinu

(údaje v tis. Kč)	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		
2016	Krátkodobé	162 381	5 219	50	861	1 537	805	8 472	170 853
2015	Krátkodobé	329 242	19 616	945	–	3 117	1 197	24 875	354 117

4.13. Reserves

Reserves (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Reserve for legal disputes	5,648	5,400
Reserve for obligations arising from the collective agreement	14,010	14,130
Restructuring reserve	47,831	46,382
Reserve for warranty repairs	40	300
Reserve for loss projects	23,512	–
Total reserves	91,041	66,212

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 2016, 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 2016, this reserve was no usage of this reserve, which would have a material impact on the amount of this reserve.

The reserve for loss generating projects is calculated as the lowest expected cost required to cover contractual liabilities connected to projects that 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 2016 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 2015 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, long-term advanced payments received on the lease of optic fibres and long-term trade payables.

As of 31 December 2016, the Company reports payables maturing within more than five years in the amount of CZK 575 thousand. As of 31 December 2015, the Company did not report any payables maturing within more than five years. The Company's payables have not been secured against any assets.

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									
2016	Short-term	11,942	3	–	–	–	–	3	11,945
2015	Short-term	12,646	378	–	–	–	–	378	13,024

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									
2016	Short-term	162,381	5,219	50	861	1,537	805	8,472	170,853
2015	Short-term	329,242	19,616	945	–	3,117	1,197	24,875	354,117

4.15.3. Závazky k podnikům ve skupině

Krátkodobé závazky z obchodních vztahů

Název společnosti (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
ČD Cargo, a.s.	6	6
České dráhy, a.s.	383	183
ČD - Informační Systémy, a.s.	11 367	12 691
DPOV, a.s.	181	15
XT-Card a.s.	–	50
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	8	79
Celkem krátkodobé závazky z obch. vztahů k podnikům ve skupině	11 945	13 024
Závazky mimo skupinu	170 853	354 117
Krátkodobé závazky z obchodních vztahů celkem	182 798	367 141

4.16. Budoucí smluvní závazky

Společnost má tyto budoucí závazky z nájmu:

Budoucí smluvní závazky (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Splatné do 1 roku	1 426	1 712
Splatné v období 1–5 let	–	1 426
Budoucí smluvní závazky celkem	1 426	3 138

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

4.17. Derivátové finanční nástroje

K 31.12.2016 společnost neevidovala žádné uzavřené finanční deriváty.

Ke konci roku 2015 měla společnost uzavřeny finanční deriváty oceněné v reálné hodnotě na 2 606 tis. Kč. Hodnota těchto derivátových nástrojů je vykázána v položce Jiné pohledávky. Derivátové finanční nástroje tvoří měnové forwardy splatné během roku 2016.

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.

4.18. Daň z příjmů

4.18.1. Odložená daň

Odložený daňový závazek lze analyzovat následovně:

Odložená daň z titulu

Odložený daňový závazek (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Z rozdílu účetní a daňové zůstatkové hodnoty majetku	-119 640	-120 517
Zásoby	2 007	568
Pohledávky	3 404	489
Rezervy	17 298	12 580
Dohadná položka na nevyčerpanou dovolenou	172	194
Dohadná položka na odměny – SZP	751	926
Nezaplacené výnosové smluvní úroky z prodlení a penále	-15	-23
Nezaplacené nákladové smluvní úroky z prodlení a penále	23	130
Odložený daňový závazek celkem	-96 000	-105 653

4.15.3. Intercompany Payables

Short-Term Trade Payables

Deferred tax liability (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
ČD Cargo, a.s.	6	6
České dráhy, a.s.	383	183
ČD - Informační Systémy, a.s.	11,367	12,691
DPOV, a.s.	181	15
XT-Card a.s.	–	50
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	8	79
Total short-term trade intercompany payables	11,945	13,024
Other than intercompany payables	170,853	354,117
Total short-term trade payables	182,798	367,141

4.16. Future Contractual Obligations

The Company has the following future lease obligations:

Future contractual obligations (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Payable within 1 year	1,426	1,712
Payable within 1–5 years	–	1,426
Total future contractual obligations	1,426	3,138

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 2016 the Company had no derivative financial instruments entered into.

At the end of 2015, the Company had concluded financial derivatives stated at fair value in the amount of CZK 2,606 thousand. The value of these derivative instruments is reported under Other receivables. The derivative financial instruments include currency forwards maturing during 2016.

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. Income Taxation

4.18.1. Deferred Tax

The deferred tax liability is analysed as follows:

Deferred Tax Arising from

Deferred tax liability (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Difference between the carrying amount and the tax base of fixed assets	(119,640)	(120,517)
Inventory	2,007	568
Receivables	3,404	489
Reserves	17,298	12,580
Estimated payables arising from outstanding vacation days	172	194
Estimated payables arising from bonuses – social security and health insurance	751	926
Outstanding contractual interest income on default and fines	(15)	(23)
Outstanding contractual interest expenses on default and fines	23	130
Total deferred tax liability	(96,000)	(105,653)

4.18.2. Daňový náklad

Výše 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. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Zisk před zdaněním	64 265	105 177
Sazba daně z příjmu	19 %	19 %
Daň při lokální sazbě daně z příjmu	12 210	19 984
Daňový dopad nákladů/výnosů, které nejsou daňově uznatelné	8 607	6 985
Položky snižující základ daně – dary	-57	-19
Slevy na dani	-54	-54
Daň týkající se minulého účetního období	-26	428
Celkem daň z příjmů za běžnou činnost a z mimořádné činnosti	20 680	27 324

Efektivní daňová sazba dosahovala výše 17 % v roce 2016 a 22 % v roce 2015.

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. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Záloha na pronájem vláken	1 500	1 602
Zálohy na dodávku zákaznických řešení	126 937	362 876
Záloha na nájemné budov	1 133	2 456
Ostatní zálohy	15	15
Krátkodobé přijaté zálohy celkem	129 585	366 949

4.21. Dohadné účty pasivní

Dohadné účty pasivní (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Dohadné položky na nájem, teplo a el. energie	15 421	17 630
Dohadné položky na nevyfakturované subdodávky	29 565	6 637
Dohadné položky na poplatky za zřízení služebnosti	14 704	15 107
Dohadné položky na mzdové odměny	15 584	19 207
Dohadné položky na nevyčerpanou dovolenou	903	1 022
Dohadné položky na nepřefakturované výnosy optické sítě	1 209	1 253
Dohadné položky na poplatky Českému telekomunikačnímu úřadu	582	582
Dohadné položky na marketingové náklady	20	279
Dohadné položky na poradenské a právní služby	911	632
Dohadné položky na nákup telekomunikačních služeb	16 662	13 821
Dohadné položky na HW a SW podporu	–	17
Dohadné položky na opravy automobilů a správu voz. parku	2 088	2 611
Dohadné položky na škodní události na přenosové síti	3 257	3 484
Dohadné položky na audit	58	137
Dohadné položky na užívání pozemků pod páteřní opt. sítí	199 143	165 952
Dohadné položky na smluvní úroky	475	475
Dohadné položky k nevyfakturovaným dodávkám dlouhodob. majetku	135	4 855
Dohadné položky k nevyfakturovaným dodávkám materiálu apod.	136	2 638
Dohadné položky na školení a vzdělávání	743	–
Ostatní	76	118
Dohadné účty pasivní celkem	301 672	256 457

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 2011–2016. Domníváme se, že dohadnou položku pasivní jsme stanovili správně, dostatečně konzervativně a při respektování principu opatrnosti.

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, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Profit before tax	64,265	105,177
Income tax rate	19%	19%
Tax at the domestic income tax rate	12,210	19,984
Tax effect of expenses/income not allowable in determining taxable profit	8,607	6,985
Amounts decreasing the tax base – gifts	(57)	(19)
Tax relief	(54)	(54)
Tax refund for prior years	(26)	428
Total income tax on ordinary and extraordinary activities	20,680	27,324

The effective tax rates in 2016 and 2015 were 17% and 22%, 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, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Prepayment for the lease of fibres	1,500	1,602
Prepayments for the delivery of customer solutions	126,937	362,876
Prepayment for the lease of buildings	1,133	2,456
Other	15	15
Total long-term prepayments received	129,585	366,949

4.21. Estimated Payables

Estimated payables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Estimated payables from rental, heat and electricity	15,421	17,630
Estimated payables from unbilled sub-supplies	29,565	6,637
Estimated payables from the fees for establishing servitude	14,704	15,107
Estimated payables from payroll bonuses	15,584	19,207
Estimated payables from outstanding vacation days	903	1,022
Estimated payables from non-rebilled optical network costs	1,209	1,253
Estimated payables from the fees to the Czech Telecommunication Office	582	582
Estimated payables from marketing costs	20	279
Estimated payables from advisory and legal services	911	632
Estimated payables from the purchase of telecommunication services	16,662	13,821
Estimated payables from HW and SW support	–	17
Estimated payables from car repairs and car fleet administration	2,088	2,611
Estimated payables for damage on the transmission network	3,257	3,484
Estimated payables from audit	58	137
Estimated payables from the use of land below the core optical network	199,143	165,952
Estimated payables from contractual interest	475	475
Estimated payables from unbilled supplies of fixed assets	135	4,855
Estimated payables from unbilled supplies of material, etc.	136	2,638
Estimated payables for trainings and education	743	–
Other	76	118
Total estimated payables	301,672	256,457

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 2016. 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. Časové rozlišení pasivní

4.22.1. Výnosy příštích období

Výnosy příštích období (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2015
Výnosy z pronájmu optické sítě	209 185	189 139
Výnosy z údržby a výstavby telekomunikační infrastruktury	24 425	31 071
Výnosy příštích období celkem	233 610	220 210

4.23. Výnosy z běžné činnosti podle hlavních činností

(údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016			Období do 31. 12. 2015		
	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
Tržby z prodeje zboží	5 703	–	5 703	59 152	–	59 152
Tržby z prodeje zboží – podniky ve skupině	22 520	–	22 520	13 869	–	13 869
Tržby za prodej zboží celkem	28 223	–	28 223	73 021	–	73 021
Tržby z prodeje služeb	1 574 254	124	1 574 378	1 394 183	8 178	1 402 361
Tržby z prodeje služeb – podniky ve skupině	94 922	–	94 922	132 886	–	132 886
Tržby za prodej služeb celkem	1 669 176	124	1 669 300	1 527 069	8 178	1 535 247
Jiné provozní výnosy	20 770	–	20 770	1 061	–	1 061
Jiné provozní výnosy – podniky ve skupině	6 476	–	6 476	17 822	–	17 822
Jiné provozní výnosy celkem	27 246	–	27 246	18 883	–	18 883

4.23.1. Výnosy realizované se spřízněnými subjekty

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	–	1214
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

4.22. Temporary Liabilities

4.22.1. Deferred Income

Deferred income (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2016	Balance at Dec 31, 2015
Income from the lease of the optical network	209,185	189,139
Income from the maintenance and construction of the telecommunication infrastructure	24,425	31,071
Total deferred income	233,610	220,210

4.23. Details of Income by Principal Activity

(CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016			Year ended Dec 31, 2015		
	Domestic	Abroad	Total	Domestic	Abroad	Total
Sales of goods	5,703	–	5,703	59,152	–	59,152
Sales of goods – group entities	22,520	–	22,520	13,869	–	13,869
Total sales of goods	28,223	–	28,223	73,021	–	73,021
Sales of services	1,574,254	124	1,574,378	1,394,183	8,178	1,402,361
Sales of services – group entities	94,922	–	94,922	132,886	–	132,886
Total sales of services	1,669,176	124	1,669,300	1,527,069	8,178	1,535,247
Other operating income	20,770	–	20,770	1,061	–	1,061
Other operating income – group entities	6,476	–	6,476	17,822	–	17,822
Total other operating income	27,246	–	27,246	18,883	–	18,883

4.23.1. Income Generated with Related Parties

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	–	1214
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.	Associate	–	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

2015

(údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Jiné provozní výnosy	Celkem
Subjekt					
České dráhy, a.s.	mateřská	10 346	80 013	90	90 449
ČD Cargo, a.s.	sesterská	2 673	33 769	–	36 442
DPOV, a.s.	sesterská	135	671	–	806
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	sesterská	75	574	–	649
JLV, a.s.	sesterská	64	724	–	788
ČD Logistics, a.s.	propojená osoba	28	123	–	151
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	369	–	369
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	–	347	–	347
XT-Card a.s.	přidružená společnost	–	59	22	81
Terminal Brno, a.s.	propojená osoba	17	23	–	40
ČD-DUSS Terminál, a.s.	propojená osoba	–	60	–	60
ČD Restaurant, a.s.	sesterská	–	58	–	58
RAILREKLAM, spol. s r.o.	sesterská	–	254	10	264
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	517	15 817	17 671	34 005
ECHIS a.s.	dceřiná	–	–	14	14
Quadruple a.s.	dceřiná	14	25	15	54
Celkem		13 869	132 886	17 822	164 577

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

4.23.2. Nákupy realizované se spřízněnými subjekty

2016

(údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Spotřeba energie	Celkem
Subjekt					
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
QUADRUPLE a.s.	dceřiná	–	7	–	7
DPOV, a.s.	sesterská	–	718	–	718
RAILREKLAM, spol. s r.o.	sesterská	–	7	–	7
XT-Card a.s.	propojená osoba	–	165	–	165
Celkem			49 021	1 032	50 053

2015

(údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Spotřeba energie	Celkem
Subjekt					
České dráhy, a.s.	mateřská	–	8 216	1 058	9 274
ČD Cargo, a.s.	sesterská	–	46	14	60
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	–	87	–	87
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	15	52 260	–	52 275
QUADRUPLE a.s.	dceřiná	331	1 420	–	1 751
DPOV, a.s.	sesterská	–	949	–	949
XT-Card a.s.	přidružená společnost	–	165	–	165
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	3	–	3
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	sesterská	–	25	–	25
Celkem		346	63 171	1 072	64 589

2015

(CZK thousand) Entity	Relation to the Company	Goods	Services	Other operating income	Total
České dráhy, a.s.	Parent	10,346	80,013	90	90,449
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	2,673	33,769	–	36,442
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	135	671	–	806
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Fellow subsidiary	75	574	–	649
JLV, a.s.	Fellow subsidiary	64	724	–	788
ČD Logistics, a.s.	Related party	28	123	–	151
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	369	–	369
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	–	347	–	347
XT-Card a.s.	Associate	–	59	22	81
Terminal Brno, a.s.	Related party	17	23	–	40
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Related party	–	60	–	60
ČD Restaurant, a.s.	Fellow subsidiary	–	58	–	58
RAILREKLAM, spol. s r.o.	Fellow subsidiary	–	254	10	264
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	517	15,817	17,671	34,005
ECHIS a.s.	Subsidiary	–	–	14	14
Quadruple a.s.	Subsidiary	14	25	15	54
Total		13,869	132,886	17,822	164,577

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

4.23.2. Purchases from the Related Parties

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
QUADRUPLE a.s.	Subsidiary	–	7	–	7
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	–	718	–	718
RAILREKLAM, spol. s r.o.	Fellow subsidiary	–	7	–	7
XT-Card a.s.	Associate	–	165	–	165
Total			49,021	1,032	50,053

2015

(CZK thousand) Entity	Relation to the Company	Goods	Services	Consumed Energy	Total
České dráhy, a.s.	Parent	–	8,216	1,058	9,274
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	–	46	14	60
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	–	87	–	87
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	15	52,260	–	52,275
QUADRUPLE a.s.	Subsidiary	331	1,420	–	1,751
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	–	949	–	949
XT-Card a.s.	Associate	–	165	–	165
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	3	–	3
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Fellow subsidiary	–	25	–	25
Total		346	63,171	1,072	64,589

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

Prodeje

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

V roce 2015 byl prodán podíl ve společnosti XT-Card a.s., společnosti ČD - Informační Systémy, a.s., výnosy z prodeje činily 4 300 tis. Kč.

Nákupy

2016

(údaje v tis. Kč) Subjekt	Vztah ke společnosti	DNM	DHM	FM
České dráhy, a.s.	mateřská	125	231	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	1476	–	–
Celkem		1601	231	–

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

2015

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	DNM	DHM	FM
České dráhy, a.s.	mateřská	38	347	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	103	–	–
Celkem		141	347	–

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, pořízení nehmotného majetku se týká pokračujícího upgradu systému DOOD. Od společnosti ČD - Informační Systémy, a.s., byly nakoupeny programátorské práce, které souvisely se zavedením kontrolního hlášení a licence produktu Antivir McAfee.

4.24. Spotřebované nákupy

Spotřebované nákupy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Spotřeba materiálu	146 110	130 530
Spotřeba energie	16 082	17 636
Spotřeba pohonných hmot	10 360	12 540
Spotřebované nákupy celkem	172 552	160 706

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

Sales

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.

In the year ended 31 December 2015, the equity investment in XT-Card a.s. was sold to ČD - Informační systémy, a.s. The income amounted to CZK 4,300 thousand.

Purchases

2016

(CZK thousand) Entity	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.

2015

Entity (CZK thousand)	Relation to the Company	Intangible FA	Tangible FA	Financial assets
České dráhy, a.s.	Parent	38	347	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	103	–	–
Total		141	347	–

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 related to the upgrade of the DOOD system. The Company purchased programming work from ČD - Informační Systémy, a.s. relating to the introduction of Local Purchases and Sales reporting and the Antivir McAfee licence.

4.24. Consumed Purchases

Consumed purchases (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Consumed material	146,110	130,530
Consumed energy	16,082	17,636
Consumed fuel	10,360	12,540
Total consumed purchases	172,552	160,706

4.25. Služby

Služby (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Opravy a udržování	6 300	7 507
Cestovné	3 728	3 462
Náklady na reprezentaci	1 558	2 433
Telekomunikační a ICT služby	249 984	202 238
Služby – dotace	2 028	2 536
Poradenské, právní služby a audit	21 732	22 597
Nájemné	57 907	66 709
Leasing	11 998	21 647
Školení	7 430	7 050
Marketingové služby	7 239	8 356
Provoz budov a odvoz odpadu	6 289	6 989
Tiskové služby	556	1 241
Subdodávky	441 199	423 245
SW a HW podpora	31 319	20 934
Servis a kontrola přístrojů a zařízení	16 288	46 930
Ostatní služby	5 987	5 627
Služby celkem	871 542	849 501

4.25.1. Celkové náklady na odměny statutární auditorské společnosti

Náklady na odměny statutární auditorské společnosti (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Povinný audit účetní závěrky	192	195
Náklady na odměny statutární auditorské společnosti celkem	192	195

4.26. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé

Úpravy hodnot DNM a DHM – trvalé (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Odpisy DNM a DHM	141 582	133 952
Odpisy aktivního oceňov. rozdílu k nabytému majetku	584	584
Úpravy hodnot DNM a DHM – trvalé celkem	142 166	134 536

4.27. Náklady a výnosy z prodaného dlouhodobého majetku

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.

Celkové tržby z prodaného dlouhodobého majetku v roce 2015 dosáhly výše 34 411 tis. Kč. Mezi nejvýznamnější prodeje dlouhodobého majetku v roce 2015 patřily především prodeje části tras optických vláken a mikrotrubiček. Tržby z těchto prodejů činily 32 396 tis. Kč. Další významné tržby z prodeje dlouhodobého majetku sestávaly především z tržeb z prodejů motorových vozidel a nepotřebné výpočetní techniky.

4.28. Jiné provozní výnosy

Jiné provozní výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	15 621	375
Výnosy z prodaných pohledávek	–	793
Náhrady přijaté od zaměst. za spotřebu PHM – soukromé cesty	904	1 073
Podíl nákladů sdílených služeb připadající na ČD-IS	6 414	13 116
Ostatní provozní výnosy	4 307	3 526
Jiné provozní výnosy celkem	27 246	18 883

4.25. Services

Services (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Repairs and maintenance	6,300	7,507
Travel expenses	3,728	3,462
Representation costs	1,558	2,433
Telecommunication and ICT services	249,984	202,238
Services – grants	2,028	2,536
Advisory and legal services	21,732	22,597
Rental	57,907	66,709
Leases	11,998	21,647
Training	7,430	7,050
Marketing services	7,239	8,356
Operation of buildings and waste disposal	6,289	6,989
Print services	556	1,241
Sub-supplies	441,199	423,245
SW and HW support	31,319	20,934
Machinery and equipment maintenance and inspection	16,288	46,930
Other services	5,987	5,627
Total services	871,542	849,501

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, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Obligatory audit of the financial statements	192	195
Total expenses incurred on the fees to the statutory audit company	192	195

4.26. Depreciation of Intangible and Tangible Fixed Assets

Depreciation of intangible and tangible fixed assets (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Amortisation/depreciation of IFA and depreciation of TFA	141,582	133,952
Amortisation/depreciation of a positive valuation difference on acquired assets	584	584
Total depreciation of intangible and tangible fixed assets	142,166	134,536

4.27. Expenses of/Income from Fixed Assets Sold

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.

Total sales of fixed assets in the year ended 31 December 2015 amounted to CZK 34,411 thousand. Principal sales of fixed assets in the year ended 31 December 2015 primarily included the sale of part of the optical fibre routes and micro pipes. Income from these sales amounted to CZK 32,396 thousand. Other significant income from fixed assets sold included primarily the sale of cars and unnecessary computers.

4.28. Other Operating Income

Other operating income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Contractual penalties and default interest	15,621	375
Income from receivables sold	–	793
Payments received from employees for fuel consumption – private trips	904	1,073
Portion of the costs of the shared services related to ČD-IS	6,414	13,116
Other operating income	4,307	3,526
Total other operating income	27,246	18,883

4.29. Jiné provozní náklady

Jiné provozní náklady (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Pojištění	4 899	4 673
Pokuty a úroky z prodlení	825	8 308
Odpisy pohledávek a postoupené pohledávky	548	2 579
Poplatky Českému telekomunikačnímu úřadu	313	316
Ostatní provozní náklady	801	622
Jiné provozní náklady celkem	7 386	16 498

4.30. Výnosové úroky a podobné výnosy

Výnosové úroky a podobné výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Úroky z bankovních účtů – cash pooling	1	2
Úroky z bankovních účtů	1 394	4 394
Výnosové úroky a podobné výnosy celkem	1 395	4 396

4.31. Ostatní finanční výnosy

Ostatní finanční výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Kurzové zisky	2 210	9 650
Zisky z derivátových operací	2 611	3 908
Úrokové výnosy dluhových cenných papírů	–	319
Ostatní finanční výnosy celkem	4 821	13 877

4.32. Ostatní finanční náklady

Ostatní finanční náklady (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
Kurzové ztráty	3 712	3 911
Bankovní výlohy	315	245
Ztráty z derivátových operací	2 606	403
Ostatní finanční náklady celkem	6 633	4 559

5. ZAMĚSTNANCI, VEDENÍ SPOLEČNOSTI A STATUTÁRNÍ ORGÁNY

5.1. Osobní náklady a počet zaměstnanců 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

2015

(údaje v tis. Kč)	Počet	Mzdové náklady	Náklady na soc. a zdrav. zabezpečení	Ostatní náklady	Osobní náklady celkem
Zaměstnanci	536,59	233 069	79 113	14 324	326 506
Vedení společnosti	6	19 788	3 726	201	23 715
Odměny členům dozorčí rady	6	795	273	–	1 068
Odměny členům statutárního orgánu	3	7 380	1 608	–	8 988
Celkem	551,59	261 032	84 720	14 525	360 277

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.

4.29. Other Operating Expenses

Other Operating Expenses (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Insurance	4,899	4,673
Fines and default interest	825	8,308
Write-off of receivables and transferred receivables	548	2,579
Fees to the Czech Telecommunications Office	313	316
Sundry operating expenses	801	622
Total other operating expenses	7,386	16,498

4.30. Interest Income and Similar Income

Interest income and similar income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Interest on bank accounts - cash-pooling	1	2
Interest on bank accounts	1,394	4,394
Total interest income and similar income	1,395	4,396

4.31. Other Financial Income

Other financial income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Foreign exchange rate gains	2,210	9,650
Income from derivative transactions	2,611	3,908
Interest income debt securities	–	319
Total other financial income	4,821	13,877

4.32. Other Financial Expenses

Other financial expenses (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2016	Year ended Dec 31, 2015
Foreign exchange rate losses	3,712	3,911
Banking fees	315	245
Losses arising from derivative transactions	2,606	403
Total other financial expenses	6,633	4,559

5. EMPLOYEES, MANAGEMENT, AND STATUTORY BODIES

5.1. Staff Costs and Number of Employees

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

2015

(CZK thousand)	Number	Payroll costs	Social security and health insurance	Other costs	Total staff costs
Employees	536,59	233,069	79,113	14,324	326,506
Management	6	19,788	3,726	201	23,715
Remuneration to members of the Supervisory Board	6	795	273	–	1,068
Remuneration to members of the statutory body	3	7,380	1,608	–	8,988
Total	551,59	261,032	84,720	14,525	360,277

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. 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. 2016.

Bankovní záruky

V souvislosti s realizací některých dlouhodobých projektů společnost poskytla prostřednictvím Raiffeisenbank a.s. bankovní záruky, jejichž stav k 31. 12. 2016 činil 26 630 tis. Kč, resp. 29 079 tis. Kč k 31. 12. 2015.

7. UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

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

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 2016, 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 Raiffeisenbank a.s. As of 31 December 2016, these guarantees amounted to CZK 26,630 thousand and as of 31 December 2015 CZK 29,079 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 2016

Představenstvo společnosti ČD - Telematika a.s. se sídlem Praha 3 – Žižkov, Perneroва 2819/2a, PSČ 130 00, 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. 2016 do 31. 12. 2016 (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 Společností a se kterými má v roce 2016 uzavřené smlouvy anebo na popud nebo v zájmu kterých probíhalo v roce 2016 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, nábreží L. Svobody 1222, PSČ 110 15

IČ: 70994226

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

Ovládaná osoba

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

Sídlo: Praha 3, Perneroва 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, 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, Perneroва 2819/2a, 130 00

IČ: 24829871

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

Related Parties Report

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 2016

The Board of Directors of ČD - Telematika a.s., with registered office at Prague 3 - Žižkov, Perneroва 2819/2a, post code 130 00, 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 2016 to 31 December 2016 (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 2016 or at the instigation or in the interest of which acts took place in 2016 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, post code 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 "ČDT" or the "Company")
Registered office: Prague 3, Perneroва 2819/2a, post code 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, post code 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, 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, Perneroва 2819/2a, 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, Štětkova 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 184 413 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, post code 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, post code 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, post code 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, post code 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, post code 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, post code 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, post code 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, post code 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, Pernerova 2819/2a, post code 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 184,413 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 ČDT	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
ČD - Informační Systémy, a.s.				
	Dohoda o mlčenlivosti	–	3	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
	Kupní smlouva – osobní automobil	přijatá peněžní plnění	5	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 – implementace logistiky systému SAP	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 věcná plnění	3	Ano
	Smlouva o poskytování centrálně sdílených služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	poskytnutá peněžní plnění	51	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	5	Ano
	Smlouva o poskytování služeb – poskytnutí provozní platformy (HW+SW+komunikace) pro systém SAP	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování služeb kontaktního centra	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o rozvoji SW díla – upgrade SAP	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o subdodávkách pro veřejnou zakázku	–	2	Ano
ČD Cargo, a.s.				
	Dílní smlouva o dílo – rekonstrukce zařízení	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o dílo – rekonstrukce zařízení	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – opravy zařízení	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

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 ČDT	Number of contracts	Adequate counter-performance
ČD - Informační Systémy, a.s.				
	Confidentiality Agreement	–	3	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
	Purchase Contract – Passenger Car	Financial performances received	5	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances provided	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	5	Yes
	Service Contract – IT Systems Servicing, Operation and Maintenance	Financial performances provided	1	Yes
	Contract for Work – Implementation of the Logistics of SAP System	Financial performances provided	1	Yes
	Contract for Work – Operation of the HR Module of SAP System	Financial performances provided	2	Yes
	Contract for Work – Provision of Services Regarding SAP Operation and Support	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Supply of a Device	–	1	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Financial performances received	4	Yes
	Contract on the Sub-Lease of Non-Residential Premises	Financial performances 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 performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances provided	51	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	5	Yes
	Contract on the Provision of Services – Provision of SAP Operating Platform (HW+SW+Communication)	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Provision of Contact Cener Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract on SW Software Development – SAP Upgrade	Financial performances provided	1	Yes
	Subcontract Agreement for a Public Contract	–	2	Yes
ČD Cargo, a.s.				Ano
	Subcontract for Work – Reconstruction of a Device	Financial performances received	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract for Work – Reconstruction of a Device	Financial performances received	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract for Work – Device Repairs	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Supply of a Device	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Financial performances provided	4	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right for SW	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	2	Yes
	Advertising and Promotion Contract	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Maintenance and Service of a Device	Financial performances received	1	Yes
ČD Logistics, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
ČD Restaurant, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
ČD travel, s.r.o.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	2	Yes

Název společnosti	Název smlouvy	Druh plnění přijatý / poskytnutý společností ČDT	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
České dráhy, a.s.	Dohoda o zrušení smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene	–	1	Ano
	Kupní smlouva – dodávka zařízení	přijatá peněžní plnění	4	Ano
	Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene	–	5	Ano
	Smlouva o dílo – opravy zařízení	přijatá peněžní plnění	3	Ano
	Smlouva o dílo – realizace WiFi	přijatá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o nájmu nebytových prostor	poskytnutá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o nájmu pozemku	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytnutí užívacího práva k SW	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytnutí užívacího práva k SW	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o rozložení nákladů na pojištění odpovědnosti členů orgánů společnosti	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o zřízení věcného břemene	poskytnutá peněžní plnění	14	Ano
	Smlouva o dílo – demontáž a montáž radiostanic	přijatá peněžní plnění	1	Ano
České dráhy, a.s.	Dohoda o mlčenlivosti	–	3	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
	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	–	7	Ano
	Smlouva o dílo – opravy zařízení	přijatá peněžní plnění	4	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	45	Ano
	Smlouva o nájmu pozemku	poskytnutá peněžní plnění	3	Ano
	Smlouva o poskytnutí údajů	–	1	Ano
	Smlouva o poskytnutí užívacího práva k SW	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytnutí užívacího práva k SW	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	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	4	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 sdružení – zajištění dodávky služeb konsolidovaného tiskového řešení	–	1	Ano
	Smlouva o sdružení za účelem společného postupu při zadání a realizaci veřejné zakázky	–	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

Name of the company	Name of the contract	Type of performance received / provided by ČDT	Number of contracts	Adequate counter-performance
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
České dráhy, a.s.	Agreement on the Cancellation of the Future Contract to Grant an Easement	–	1	Yes
	Purchase Contract – Supply of a Device	Financial performances received	4	Yes
	Agreement on the Future Contract to Grant an Easement	–	5	Yes
	Contract for Work – Device Repairs	Financial performances received	3	Yes
	Contract for Work - WI-FI Implementation	Financial performances received	2	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Financial performances provided	2	Yes
	Contract on the Lease of Land	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right for SW	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right for SW	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Costs Distribution of Members' of the Company's Body Liability Insurance	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on Servitude	Financial performances provided	14	Yes
	Contract for Work - Assembly and Dismantling of Radio Stations	Financial performances received	1	Yes
České dráhy, a.s.	Confidentiality Agreement	–	3	Yes
	Purchase Contract – Supply of a Device	Financial performances received	1	Yes
	Purchase Contract – Spare Parts	Financial performances received	2	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Order Contract – Monitoring Device Control	Financial performances provided	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances 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 performances provided	4	Yes
	Contract on Water Supplies	Financial performances provided	2	Yes
	Contract on Water Supplies and Waste Disposal	Financial performances provided	1	Yes
	Agreement on the Future Contract to Grant an Easement	–	7	Yes
	Contract for Work – Device Repairs	Financial performances received	4	Yes
	Contract on the Supply of Electric Energy	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on Water Supplies	Financial performances provided	2	Yes
	Contract on the Supply of a Device	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Financial performances provided	45	Yes
	Contract on the Lease of Land	Financial performances provided	3	Yes
	Contract on the Provision of Data	–	1	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right to SW	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right to SW	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of Services: Infrastructure Servicing and Maintenance	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Provision of SW Maintenance Services	Financial performances 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 performances provided	4	Yes
	Contract on the Right for Construction	–	2	Yes
	Contract on the Lease of Movable Assets	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Operation of the Telecommunication Network	Financial performances provided	1	Yes
	Association Contract – Supply of Consolidated Print Solution Services	–	1	Yes

Název společnosti	Název smlouvy	Druh plnění přijatý / poskytnutý společností ČDT	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
	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	70	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
	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
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
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o uzavření budoucí smlouvy o dílo	–	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 popsanych 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.

Name of the company	Name of the contract	Type of performance received / provided by ČDT	Number of contracts	Adequate counter-performance
	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 performances provided	5	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	–	1	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract on Cooperation in Publishing and Subscribing a Journal	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on Domain Administration	Financial performances received	1	Yes
	Contract on Using Railway Telecommunication Service Networks	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Construction and Lease of a Contact Centre ČD	Financial performances received	1	Yes
	Contract on Sharing Internal Regulations	–	1	Yes
	Contract on Mutual Loans	Financial performances both	1	Yes
	Contract on Servitude	Financial performances provided	70	Yes
	Contract on Supplies and the Provision of Services in the Area of Construction and Data Networks Optimisation	Financial performances 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 performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances 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 performances received	1	Yes
	Contract on the Supply and Upgrade of a Device	Financial performances provided	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
ECHIS a.s.				
	Confidentiality Contract	–	1	Yes
Terminal Brno, a.s.				
	Contract on Domain Administration	Financial performances received	1	Yes
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.				
	Confidentiality Contract	–	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Financial performances received	1	Yes
	Contract for the Future Conclusion of a Contract	–	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 Related Parties Report. 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 Related Parties Report. For this reason, the Related Parties Report 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 Related Parties Report in the reporting period. Compensation of detriment in line with Sections 71 and 72 of the BCA is therefore not considered.

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 ovládající společností. Stanovisko auditora je uvedeno ve Výroční zprávě Společnosti.

V Praze dne 21. března 2017



Ing. Miroslav Řezníček, MBA
předseda představenstva



Ing. Michal Frano
člen představenstva

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 Related Parties Report, 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 Related Parties Report 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 2017



Miroslav Řezníček
Chairman of the Board of Directors



Michal Frano
Member of the Board of Directors

Přehled použitých zkratk

ADPV	Archiv dat provozních výkonů
BOZP	Systém řízení kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
CSR	Společenská odpovědnost firem
CWDM	Hrubý vlnový multiplex
ČD	České dráhy, a.s.
ČD-T/ČDT	ČD - Telematika a.s.
ČDT-IS/ČD-IS/	ČD - Informační Systémy, a.s.
ČNB	Česká národní banka
DC	Datové centrum
DHM	Dlouhodobý hmotný majetek
DNM	Dlouhodobý nehmotný majetek
DVI	Dopravní vzdělávací institut, a.s.
DWDM	Hustý vlnový multiplex
EBITDA	Zisk před započtením úroků, daní a odpisů
EBT	Zisk před zdaněním
ERP	Software pro účetnictví a související procesy
FIFO	Metoda oceňování zásob
FM	Finanční majetek
HW	Hardware
ICT	Informační a komunikační technologie
INFRA	Úsek Servis infrastruktury
IoT	Internet věcí
IP	Internetový protokol
IS	Informační systém
IT	Informační technologie
KAC	Kontrolně analytické centrum
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)
MVČR	Ministerstvo vnitra České Republiky
MVNE	Virtuální operátor zpřístupňující mobilní síť
MVNO	Mobilní virtuální operátor
NB	Notebook
NBÚ	Národní bezpečnostní úřad
OHSAS	Specifikace pro posuzování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle britské normy BS OHSAS 18001
PDA	Kapesní počítač spojující v sobě funkce mobilního telefonu a počítače
PMD	Polarizační vidová disperze, druh zesílení jednotlivého impulsu procházejícího optickým vláknem
POP	Přípojný bod do sítě
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
SDH	Telekomunikační systém se synchronizací digitálních hierarchií
SLA	Smlouva o úrovni/kvalitě poskytovaných služeb
SQL	Strukturovaný dotazovací jazyk pro práci s daty
SW	Software
SZP	Sociální a zdravotní pojištění
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TS	Úsek Telekomunikační služby
UPS	Nepřerušitelný zdroj energie
ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
VÚŽ	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna
WDM	Vlnový multiplex
Wi-Fi	Bezdrátový přenos
ŽTM	Železniční telekomunikační majetek

Used Abbreviations

ADPV	Operational Work Data Archive
BOZP	Occupational Health and Safety Management System
CRM	Customer Relationship Management
CWDM	Coarse Wavelength Division Multiplex
ČD	České dráhy, a.s.
ČD-T/ČDT	ČD - Telematika a.s.
ČDT-IS/ČD-IS/	ČDT - Informační Systémy, a.s.
ČNB	Czech National Bank
DC	Data Center
DVI	Dopravní vzdělávací institut, a.s.
DWDM	Dense WDM - wavelength-division multiplexing
EBITDA	Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation, and Amortisation
EBT	Earnings Before Tax
ERP	Enterprise Resource Planning (software for accounting and related processes)
FIFO	First In First Out (inventory valuation method)
FA	Financial Assets
HW	Hardware
ICT	Information and Communication Technologies
IFA	Intangible Fixed Assets
INFRA	Infrastructure Services section
IoT	Internet of Things
IP	Internet Protocol
IS	Information System
IT	Information technologies
KAC	Control Analytic Center
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 (eg data, voice, video)
MVČR	Ministry of the Interior of the Czech Republic
MVNE	Mobile Virtual Network Enabler
MVNO	Mobile Virtual Network Operator
NB	Notebook
NSA	National Security Authority
OHSAS	Occupational Health and Safety Assessment Specification (specification for assessing occupational health and safety compliance with the British standard BS OHSAS 18001)
PDA	Personal Digital Assistant
PMD	Polarisation Mode Dispersion
POP	Point of Present
ŘSD ČR	Road and Motorway Directory of the Czech Republic
SDH	Telecommunication system with synchronised digital hierarchy
SLA	Service Level Agreement
SQL	Structured Query Language
STM	Synchronous Transport Module
SW	Software
SZP	Social Security and Health Insurance
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TFA	Tangible Fixed Assets
TS	Telecommunication Services section
UPS	Uninterruptible Power Supply
ÚPV	Industrial Property Office
VÚŽ	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
VZP	General Health Insurance Company of the Czech Republic
WDM	Wavelength Division Multiplex
Wi-Fi	Wireless Fidelity
ŽP	Environment
ŽTM	Railway Telecommunication Assets

Údaje o osobách odpovědných za výroční zprávu

Čestné prohlášení

Údaje uvedené ve výroční zprávě za rok 2016 odpovídají skutečnosti a žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení společnosti ČD - Telematika a.s., nebyly vynechány.

V Praze dne 13. dubna 2017



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 2016 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 13 April 2017



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



Pod Táborem 369/8a, 190 00 Praha 9
tel.: +420 972 225 555, e-mail: cdt@cdt.cz