



ČD-TELEMATIKA



VÝROČNÍ ZPRÁVA

ANNUAL REPORT



VICE A MISE SPOLEČNOSTI

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 sítové 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 železnic, 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

Vision

We want to be the first choice for communication 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 centers.

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

The key customers of ČD - Telematika are member companies of the České dráhy Group and the Správa železnic. However, we use our competencies and infrastructure to provide services to other segments both 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	50
Infrastruktura	12	Rozvaha	52
Telekomunikace	12	Výkaz zisku a ztráty	56
Technické a odborné zázemí	12	Přehled o změnách vlastního kapitálu	58
Místo působnosti	12	Přehled o peněžních tocích (cash flow)	60
Certifikace systémů řízení	12	Příloha účetní závěrky za rok 2019	62
Osvědčení a certifikáty NBÚ	12	Zpráva o vztazích	112
Členství v profesních organizacích	12	Přehled použitých zkratk	124
Historie společnosti	14	Údaje o osobách odpovědných za výroční zprávu	126
Významné události roku 2019 a roku 2020 do uzávěrky výroční zprávy	20	Identifikační a kontaktní údaje	128
Hlavní události roku 2019	20		
Hlavní události roku 2020 do uzávěrky výroční zprávy	22		
Statutární orgány společnosti a její management	24		
Valná hromada	24		
Dozorčí rada	24		
Představenstvo	24		
Vrcholový management	24		
Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti	26		
Stručné zhodnocení uplynulého roku	26		
Hospodaření úseků	28		
Výzkum a vývoj v roce 2019	28		
Stav majetku společnosti	28		
System řízení rizik	30		
Zaměstnanecká politika a sociální program	30		
Řízení kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí	32		
Očekávané události, záměry a cíle v roce 2020	36		
Předpoklad vývoje v roce 2020	36		
Plánované investice	38		
Události, které nastaly po datu účetní závěrky	38		
Zpráva o činnosti dozorčí rady za rok 2019	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	51
Infrastructure	13	Balance Sheet	53
Telecommunications	13	Profit and Loss Account	57
Technical Facilities and Expertise	13	Statement of Changes in Equity	59
Locations	13	Cash Flow Statement	61
Certifications under Management Systems	13		
NSA Certifications and Clearances	13	Notes to the Financial Statements for the Year 2019	63
Membership in Professional Organisations	13		
Company History	15	Report on Relations	113
Important Events of 2019 and 2020 up to the Annual Report Closing Date	21	Overview of Used Abbreviations	125
Important Events of 2019	21	Information on Individuals Responsible for the Annual Report	127
Important Events of 2020 up to the Annual Report Closing Date	23	Identification and Contact Information	128
Statutory Bodies of the Company and Company Management	25		
General Meeting	25		
Supervisory Board	25		
Board of Directors	25		
Senior Management	25		
Report of the Board of Directors on Business Operations	27		
Brief Assessment of the Past Year	27		
Financial Performance by Section	29		
Research and Development in 2019	29		
Balance of Company Assets	29		
Risk Management System	31		
Human Resources Policy and Social Program	31		
Management of Quality, Occupational Health & Safety and Fire Safety and Environmental Protection	35		
Anticipated Development, Plans and Goals in 2020	37		
Anticipated Development in 2020	37		
Planned Investments	39		
Post balance sheet events	39		
Report of the Supervisory Board for 2019	41		



PŘEHLED VYBRANÝCH VÝSLEDKŮ

(Údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Aktiva celkem	3 333 659	2 735 576
z toho: dlouhodobý majetek	1 363 999	1 445 572
Oběžná aktiva	1 925 232	1 243 311
Vlastní kapitál	1 969 000	1 953 809
Cizí zdroje	1 181 477	574 169

(Údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Tržby z prodeje výrobků a služeb	1 613 866	1 602 386
Tržby z prodej zboží	73 092	36 794
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	7 309	15 775
Jiné provozní výnosy	10 405	10 652
EBITDA ^{*)}	212 962	211 320

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



OVERVIEW OF SELECTED FIGURES

(CZK thousand)	Balance as of 31 Dec 2019	Balance as of 31 Dec 2018
Total assets	3,333,659	2,735,576
of which: non-current assets	1,363,999	1,445,572
Current assets	1,925,232	1,243,311
Equity	1,969,000	1,953,809
Liabilities	1,181,477	574,169

(CZK thousand)	Year ended 31 Dec 2019	Year ended 31 Dec 2018
Revenues from sales of products and services	1,613,866	1,602,386
Revenues from sales of goods	73,092	36,794
Revenues from sale of non-current assets	7,309	15,775
Other operational revenues	10,405	10,652
EBITDA ^{*)}	212,962	211,320

^{*)} EBITDA is defined as earnings before taxes (net of financial result), depreciation and amortization 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.

V průběhu roku 2019 se ČD - Telematika i nadále soustředila na své dvě prioritní oblasti, kterými jsou poskytování služeb servisu a údržby železničního telekomunikačního majetku pro Správu železnic a na velkoobchodní služby na komerčním trhu s optickou infrastrukturou a internetovou konektivitou. Kromě core byznysu ale ČD - Telematika potvrdila narůstající úlohu komplementárních oblastí byznysu, jakými jsou výstavbové činnosti technologií, IT služby, systémové a technologické integrace, silniční telematika a IoT, sensoring a diagnostika. V oblasti silniční telematiky stojí za zmínku například realizace obnovy technologického vybavení v Husovickém tunelu na silnici I/42 se společností SPEL pro zadavatele ŘSD. Významným milníkem roku 2019 je také úspěch ČD - Telematiky ve výběrových řízeních na dodavatele „Vybavení mobilní části evropského vlakového zabezpečovače ETCS“ do 180 hnacích vozidel plus opce až na dalších 36 vozidel společností České dráhy a ČD Cargo. Obě zakázky budou realizovány do roku 2022, respektive do roku 2023. Po ukončení programu implementace ETCS bude mít nová organizační složka ČD-T dostatek kompetencí pro převzetí celého portfolia dodávek a zajištění záručního a pozáručního servisu, pravidelného přezkoušení, odborného školení a činností dalšího rozvoje.

Z pohledu klíčových finančních ukazatelů dosáhla ČD - Telematika v roce 2019 celkových tržeb z provozní činnosti ve výši 1 687 mil. Kč a hospodářského výsledku před zdaněním ve výši 73,5 mil. Kč. Ambiciózní plán sice nebyl zcela splněn, a to zejména v důsledku nerealizace nebo časového posunu některých klíčových projektů, meziročně nicméně došlo k nárůstu tržeb o cca 48 mil. Kč a hospodářského výsledku o cca 3 mil. Kč. Pokud jde o investice, v roce 2019 investovala ČD - Telematika zejména do obnovy a rozšíření optické sítě a do navýšení kapacit přenosových technologií DWDM a IP s cílem přinést vyšší kvalitu našim zákazníkům a udržet tak svou konkurenceschopnost na vysoce konkurenčním trhu.

Rok 2019 přinesl další posun směrem k vyřešení dlouholetého sporu ohledně užívání pozemků a zařízení ve správě Správy železnic a vlastnictví ČD pro vedení ŽVPS (Železniční vysokorychlostní přenosová síť). Na začátku roku byla podepsána dohoda o výši úplaty za užívání pozemků pro vedení ŽVPS pro roky 2018–2020 a o postupu zřizování služebnosti věcných břemen mezi ČD - Telematikou, Správou železnic a ČD, díky které došlo k narovnání vztahů mezi zmíněnými subjekty. Do konce roku 2020 by tak tato otázka měla být definitivně vyřešena zápisem tzv. služebnosti pozemků vztahujících se k ŽVPS do katastru nemovitostí.

Rád bych zmínil i skutečnost, že se v roce 2019 ČD - Telematika stala spolu se Skupinou ČEZ a Severočeskou vodárenskou společností zakládajícím členem Asociace kritické infrastruktury České republiky. Jedním z hlavních cílů nově vzniklé asociace je vytváření optimálních podmínek pro provoz a ochranu kritické infrastruktury České republiky.

V hospodářském roce 2020 bude pro ČD - Telematiku opět výzvou navázat na svá úspěšná období a potvrdit svou kvalitu nabízených služeb zejména ve svém core byznysu, tedy servisu a údržbě železničního telekomunikačního majetku. V obchodní oblasti drážního sektoru bude ČD - Telematika pokračovat v běžících strategických zakázkách, jako je projekt ETCS pro ČD a ČD Cargo, dále projekt Technického pasportu infrastruktury pro Správu železnic. Ucházet se bude o další zakázky ETCS, o realizaci další fáze Kontrolně-analytických center (KAC II) pro zákazníka Správa železnic, rozšíření infrastruktury GSM-R nebo vybavení osobních železničních vozů Wi-Fi technologií pro ČD.

Významným projektem, na kterém se ČD - Telematika v roce 2020 bude podílet, je projekt oddělení intranetové sítě Správy železnic a vytvoření datových center (DC) ČD-IS mimo síť Správy železnic v rámci segmentace aplikací ČD. Současně se ČD - Telematika bude chtít ucházet o zakázky v rámci zákona o kybernetické bezpečnosti (ZoKB), zvláště u zákazníka

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 2019, se ČD - Telematika continued to focus on its two priority areas, i.e. servicing and maintenance of rail telecommunications assets for the Správa železnic and wholesale services in the commercial market for optical fiber infrastructure and internet connectivity. In addition to core business, however, ČD - Telematika has confirmed the increasing role of complementary business activities such as technology construction activities, IT services, system and technology integration, road telematics and IoT, sensing and diagnostics. In the field of road telematics, it is worth mentioning, for example, the renewal of technological equipment in the Husovice tunnel on the road I/42 in cooperation with SPEL for the Road and Motorway Directorate. Another significant milestone of 2019 is the success of ČD - Telematika in the tender for the "Delivery of the Mobile Parts of the European Train Control System ETCS" for 180 traction units plus options for up to 36 others of České dráhy and ČD Cargo. Both projects will be implemented by 2022 and 2023, respectively. After the completion of the ETCS implementation program, the new ČD-T organizational unit will have sufficient competencies to take over the entire portfolio of supplies and provide warranty and post-warranty service, regular testing, professional training and further development activities.

In terms of key financial indicators, ČD - Telematika achieved total operating revenue of CZK 1,687 million and profit before tax of CZK 73.5 million in 2019. Although the ambitious plan was not fully met, mainly as a result of some key projects not being implemented or being delayed, there was a year-on-year increase in revenues by approximately CZK 48 million and net profit by approximately CZK 3 million. In terms of investments in 2019, ČD - Telematika invested primarily in the renewal and expansion of the optical fiber network, and in increasing the capacity of DWDM and IP transmission technologies to bring higher quality to our customers and thus remain competitive in a highly competitive market.

The year 2019 brought a further shift towards solving a long-standing dispute regarding land use and equipment managed by Správa železnic and ownership of ČD for the purposes of management of ŽVPS (railway high-speed transmission network). At the beginning of the year, an agreement was signed stipulating the amount to be paid for the use of land for the purpose of management of ŽVPS

for period from 2018 to 2020 and settlement of easements between ČD - Telematika, Správa železnic and ČD which led to the normalisation of relations between the involved parties. By the end of 2020, this issue should be definitively resolved by entering the so-called servitude of land related to ŽVPS in the land register.

I would also like to mention the fact that in 2019 ČD - Telematika, together with ČEZ Group and the Severočeská vodárenská společnost (North Bohemian Water Company), became a founding member of the Association of Critical Infrastructure of the Czech Republic. One of the main goals of the new association is to create optimal conditions for the operation and protection of critical infrastructure in the Czech Republic.

In the fiscal year 2020, ČD - Telematika will again be challenged to repeat the success of previous periods and confirm the quality of offered services, especially in its core business, i.e. servicing and maintaining railway telecommunications assets. In the business area of the rail sector ČD - Telematika will continue with its strategic projects, such as the ETCS project for ČD and ČD Cargo, as well as the Infrastructure Technical Passport project for Správa železnic. We will bid for other ETCS contracts, implementation of the next phase of Control-Analytical Centers (KAC II) for the Správa železnic, extension of the GSM-R infrastructure or contracts for equipping passenger cars with Wi-Fi technology for ČD.

An important project in which ČD - Telematika will participate in 2020 will focus on separating the intranet network of Správa železnic and the creation of ČD-IS data centers (DC) outside the network of Správa železnic as part of ČD applications segmentation. At the same time, ČD - Telematika will want to apply for contracts under the Act on Cyber Security (ZoKB), especially for Správa železnic, where ŽTM is directly under its supervision, and also for DPP' type customers. For DPP, ČD - Telematika will continue in 2020 with the project of modernization of air-conditioning equipment at selected metro stations.

Within the projects of road telematics and measurement technology, we want to build on the skills acquired in previous years. In order to strengthen our position on the market, we will strive to become a reliable supplier for the clients of telematics projects, especially for ŘSD, TSK and regional administration.

The most significant risk for 2020 remains the consideration of the key client, Správa železnic, regarding the existing contract for the maintenance and servicing of railway

Správa železnic, kde je ŽTM přímo pod jeho správou, a dále také pro zákazníky typu DPP. Pro DPP bude ČD - Telematika i v roce 2020 pokračovat na projektu modernizace vzduchotechnických zařízení ve vybraných stanicích metra.

V rámci projektů silniční telematiky a měřicí technologie chceme navázat na kompetence získané z předchozích let. S cílem posílení pozice na trhu budeme usilovat o to stát se spolehlivým dodavatelem pro zadavatele telematických projektů, jako jsou zejména ŘSD, TSK a správy krajů.

Nejvýznamnějším rizikem pro rok 2020 zůstává úvaha klíčového zákazníka, Správy železnic, ohledně stávající smlouvy na údržbu a servis železničního telekomunikačního majetku. ČD - Telematika se bude snažit hledat řešení vyhovující oběma stranám.

Významným faktorem bude i tlak na růst mezd, obzvláště u specializovaných profesí, související se situací na trhu práce a také generační obměna pracovníků servisu a přenesení jejich know-how na nové zaměstnance.

Všechny tyto okolnosti budou vytvářet nutnost hledat v rámci strategického rozvoje společnosti nové obchodní příležitosti,

ať už u stávajících zákazníků v rámci současných produktů nebo služeb, anebo formou hledání možných akvizic nebo aliančních propojení s novými partnery, tvorbu nových, vlastních produktů nebo služeb s vyšší přidanou hodnotou, než tomu bylo doposud.

Z pohledu finančních ukazatelů bude cílem dosáhnout provozních tržeb ve výši 1 688 mil. Kč a hospodářského výsledku před zdaněním na úrovni 71 mil. Kč.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem našim zaměstnancům za dobře odvedenou práci, která pomáhá posilovat značku ČD - Telematika na trhu a našim obchodním partnerům i akcionářům za spolupráci a svěřenou důvěru.



Ing. David Wolski
předseda představenstva

telecommunications assets. ČD - Telematika will try to find a solution that is suitable for both parties.

Another important factor will be the pressure on wage growth, especially in the specialist professions related to the labour market situation, as well as the generational replacement of service workers and the transfer of their know-how to new employees.

All these circumstances will create the need to look for new business opportunities as part of the strategic development of the company, whether for existing customers within current products or services, or by looking for possible acquisitions or alliances with new partners, creating new, own products or services offering more added value than before.

In terms of financial indicators, the objective will be to achieve operating revenues of CZK 1,688 million and profit before tax of CZK 71 million.

Finally, I would like to thank all our employees for their good work, which helps strengthen the ČD - Telematika brand on the market and to our business partners and shareholders for their cooperation and trust.



David Wolski
Chairman of the Board of Directors



PROFIL SPOLEČNOSTI ČD - TELEMATIKA

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

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

Devizou společnosti ČD - Telematika jsou její pracovníci s jedinečnou kvalifikací a know-how. ČD-T je držitelem řady certifikací mezinárodně uznávaných standardů ISO, AQAP2110 a osvědčení NBÚ. Stala se členem řady profesních sdružení, jako je CZ.NIC, NIX.CZ a další. Je členem projektu FENIX s cílem zajistit bezpečný internet v ČR. ČD - Telematika se stala spolu se Skupinou ČEZ a Severočeskou vodárenskou společností zakládajícím členem Asociace kritické infrastruktury České republiky. Jedním z hlavních cílů nově vzniklé asociace je vytváření optimálních podmínek pro provoz a ochranu kritické infrastruktury České republiky.

Od roku 1994, za 25 let svého působení na českém ICT trhu, si 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.



ČD - TELEMATIKA COMPANY PROFILE

The company ČD - Telematika (hereinafter "ČD - Telematika" or "ČD-T") provides internet, data and voice services. It realizes 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 center service, system integration, diagnostics and analysis of data and cyber security. It provides a number of telematics solutions for the land transport segment. The Internet of Things (IoT) is mainly used in contracts for smart parking solutions. ČD - Telematika has geographically independent data centers with a high-degree of security and ensures supervision as well as customer support in 24/7/365 mode.

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

ČD - Telematika added-value are its employees with unique qualification and know-how. ČD-T is a holder of several ISO quality certifications, AQAP2110 certifications and authorizations of the National Security Authority (NSA). ČD - Telematika became a member of various professional organizations, e.g. the CZ.NIC association, the NIX.CZ association and others. It takes part in the FENIX project, which aims at securing safe internet in the Czech Republic. ČD - Telematika, together with ČEZ Group and Severočeská vodárenská společnost, became a founding member of the Association of Critical Infrastructure of the Czech Republic. One of the main goals of the new association is to create optimal conditions for the operation and protection of critical infrastructure in the Czech Republic.

Since 1994, during 25 years of operation on the Czech ICT market, ČD - Telematika has established a position as a significant supplier of wholesale telecommunication services. Customers ranging from public administration and private

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, údržba 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. Strategii společnosti v tomto segmentu je zabezpečit a aktivně nabízet kvalitní vysokorychlostní internetové připojení a propojení jednotlivých lokalit po celém území České republiky. Společnost dlouhodobě investuje do rozvoje vlastní telekomunikační infrastruktury. Disponuje páteří sítí s přenosovou kapacitou až 80 x 10 Gbps a s více než 500 přípojnými body.

Technické a odborné zázemí

ČD - Telematika disponuje kvalitním technickým zázemím včetně odpovídajícího know-how. Páteří sítí telekomunikační infrastruktury tvoří množství 96, 72 nebo 36 vláknových optických kabelů, z nichž je přibližně 2 700 km uloženo v zemi a zhruba 800 km zavěšeno na sloupech železniční traktce. Celkem je v síti více než 125 tisíc km optických vláken. Vlákna jsou vyvedena do 239 obcí a 158 městských obvodů a ČD-T je připravena další distribuční body operativně zprovoznit. Pro přenos dat v síti společnost používá několik přenosových platform: DWDM, L2/L3 na bázi IP protokolu a SDH. Přenosová síť DWDM umožňuje přenosy až 80 kanálů s přenosovou kapacitou do 100 Gb/s na jedné vlnové délce. Síť je připravena přenášet 80 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 dostatečně propojena s mezinárodní internetovou sítí v přímém internetovém peeringu. Celková kapacita připojení do mezinárodního a národního internetu

je 160 Gb/s. V internetové části sítě ČD-T je třetím rokem úspěšně provozováno vlastní scrubbing centrum (čisticí 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 klientský servis. ČD - Telematika nemá pobočku nebo jinou část obchodního závodu v zahraničí.

Certifikace systémů řízení

- ČSN EN ISO 9001 Systém managementu kvality,
- ČOS 051672 (AQAP 2110) Požadavky NATO na ověřování kvality při návrhu, vývoji a výrobě,
- ČSN EN ISO 14001 Systém environmentálního managementu,
- ČSN ISO 45001 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 Tajně,
- Bezpečnost informačních systémů – stupeň utajení Důvěrně.

Členství v profesních organizacích

- AKI ČR – Asociace kritické infrastruktury České republiky,
- CZ.NIC – sdružení poskytovatelů internetových služeb,
- Czech Smart City Cluster – podpora Smart City v České republice,
- Česká parkovací asociace – základna pro řešení dopravy v klidu,
- ČIMIB, o.s. – Český institut manažerů informační bezpečnosti,
- FENIX.CZ – bezpečný internet v ČR,
- NIX.CZ – sdružení poskytovatelů internetových služeb,
- Sdružení dopravních podniků – podniky, společnosti a organizace s nimi spolupracující,
- SDT – Sdružení pro dopravní telematiku,
- UPP ČR – Unie podnikových právníků České republiky,
- VNICTP – Výbor nezávislého ICT průmyslu.

business corporations to national operators or local providers of internet connectivity have proved our services delivered with SLA guarantee.

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, it 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. Experienced teams are spread throughout 25 locations within the Czech Republic, which allows high flexibility and quick accessibility when carry out repairs, maintenance, and the construction of infrastructure.

Telecommunications

Customers of ČD-T can take advantage of a broad range of internet, data, and voice services with high reliability guaranteed by SLA (Service Level Agreement). These services are designated, in particular, for local internet providers and telecommunications operators, but also for other large corporations and state administration agencies that require high reliability, flexibility, and quality. The Company's strategy in this segment is to secure and actively offer high-quality, high-speed internet connections and interconnection of various sites throughout the entire Czech Republic. ČD-T makes long-term investments in the development of its own telecommunication infrastructure. It has in place a backbone network with a transmission capacity of up to 80 x 10 Gbps and more than 500 connection points.

Technical Facilities and Expertise

ČD - Telematika possesses top-quality technical facilities including the relevant specialized know-how. The backbone of the telecommunication infrastructure network consists of 96-, 72- and 36-strand fiber-optic cables, approximately 2,700km of which is underground and roughly 800km is overhead, suspended from railroad traction poles. In total, the network has over 125 thousand km of optical fiber. The fiber 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 utilizes several transmission platforms: DWDM, L2/L3 with IP protocol support, and SDH. The DWDM transmission network enables up to 80 channels to be transmitted with a transmission capacity of up to 100 GB/s. The network is equipped to carry links with a capacity of up to 80 wavelengths. 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.

Total capacity for connection to international and national internet is 160 Gb/s. Own scrubbing center (cleaning platform) successfully operates in the internet part of ČD-T network for three years, which serves 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, Plzeň, Ústí nad Labem, České Budějovice, Pardubice, Hradec Králové, Jihlava, Karlovy Vary, Liberec and Olomouc. These cities, together with service centers located in smaller cities throughout the entire Czech Republic, build a network of 25 service centers, 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,
- | ČOS 051672 (AQAP 2110) Requirements of NATO for the Assurance of Quality in Design, Development and Production,
- | ČSN EN ISO 14001 Environmental Management Systems,
- | ČSN ISO 45001 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

- | AKI ČR – Association of Critical Infrastructure of the Czech Republic,
- | CZ.NIC – Association of Internet Service Providers,
- | Czech Smart City Cluster – Smart City support in the Czech Republic,
- | Czech Parking Association – Association for Parking Industry
- | ČIMIB, o.s. – Czech Institute of Information Security Managers,
- | FENIX.CZ – Safe Internet in Czech Republic
- | NIX.CZ – Association of Internet Service Providers,
- | Association of Transport Enterprises – enterprises, companies and organizations cooperating with them,
- | SDT – Association for Transport Telematics,
- | UPP ČR – Union of Corporate Lawyers of the Czech Republic,
- | VNICTP – Committee of the Independent ICT Industry.



HISTORIE SPOLEČNOSTI

1994

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

1999

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

2002

Zahájení obchodního působení na českém trhu.

2003

Transformace na akciovou společnost ČD - Telekomunikace.

2004

Zavedení nových telekomunikačních služeb určených především pro telekomunikační operátory.

2005

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

2006

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

2007

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



COMPANY HISTORY

1994

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

1999

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

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

2006

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

2007

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

2008

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

2009

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

2010

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

2011

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

2012

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

2013

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

2014

ČD-T členem projektu FENIX – bezpečný internet v ČR. Smlouva na pronájem a výstavbu optických tras s Vodafone Czech Republic a.s. Rozvoj produktů v oblasti ICT služeb a ICT Security. Spuštěn pilotní provoz Free Wi-Fi – 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. 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. Realizace 13 optických tras s délkou více než 400 km pro Vodafone Czech Republic a.s. Nová služba scrubbing centra ČDT-ANTIDDOS. Předání zhotovené zakázky na úpravy technologických zařízení Pisáreckého tunelu Brno ŘSD ČR. Ukončení stavby GSM-R uzel Praha (Beroun – Praha – Benešov). Podíl 7,39% akcionáře AŽD Praha s.r.o. v ČD - Telematika a.s. byl odprodán společnosti České dráhy, a.s. Prodej 2,48% podílů 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. Dokončení rekonstrukce vozidlových radiostanic ČD v pásmu 150 MHz v počtu 1 450 a ČD Cargo v počtu 684. Realizace kontrolně-analytického centra řízení dopravy (KAC) pro SŽDC v 34 technologických lokalitách v rámci ČR.

2016

Dodávka a implementace technologie Wi-Fi signálu ve vozech společnosti České dráhy a v soupravách railjet. Dokončení dodávky, montáže a oživení 320 vícemódových radiostanic na speciální hnací vozidla pro SŽDC. Pro zadavatele SŽDC byl sdružením DJŽV úspěšně realizován projekt Diagnostika jedoucích železničních vozidel, který zlepšil prevenci závažných dopravních nehod na železnici. Ukončení staveb GSM-R (Kolín – Havlíčkův Brod – Brno a Beroun – Plzeň – Cheb). Investiční skupina UNICAPITAL odkoupila 29,4% podíl v ČD - Telematice, dříve vlastněný společností Dial Telecom, prostřednictvím své obchodní společnosti UNI Telematika. Dokončení projektu „GIS“ (Geografický informační systém) pro sjednocování geografických dat. Dokončení stavby páteřní překryvné přenosové sítě SDH s rychlostí STM-16 pro SŽDC. Ukončení Realizace kontrolně-analytického centra pro řízení dopravy (KAC) SŽDC a zahájení poskytování služeb MASW – provoz systému. Podpis smlouvy na Dodávku technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy se zadavatelem Středočeský kraj. Vstup na trh Internetu věcí (IoT – Internet of Things).

2017

Podpis smlouvy se společností Vodafone Czech Republic na další páteřní optické trasy. Dodávka serverové farmy pro SŽDC. Společnost ČD - Telematika subdodavatelem společnosti TTC Marconi v projektu Implementace funkcionality GSM-R STOP (dálkové zastavení vlaku) v rádiové síti GSM-R investora SŽDC. Implementace zálohování optické trasy Praha – Benešov. Spuštění služby RTBH filtrování od škodlivého nebo nechtěného provozu v internetu v rámci produktu ČDT-Internet. Služba ČDT-ANTIDDOS zajišťuje ochranu Úřadu vlády České republiky před případnými DDoS (Distributed Denial of Service) útoky. Výhra ve veřejné

2008

Systems & Technologies section formed; IT services portfolio consolidated; and operations in the railway segment revamped to be in line with the new organizational 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 organization.

2009

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

2010

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

2011

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

2012

The sale of a 100% equity investment in ČDT – Informační Systémy, a.s. 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 realization of key investments through the implementation of the DWDM transmission platform.

2013

Formation of a subsidiary ECHIS a.s., together with another company, SOITRON, a.s., with the purpose of providing ICT services. Expansion of the supplied services by additional products in the area of data and mobile services. Handover of optical fiber 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 Defense. 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 fiber 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. Realization of post warranty service of the backbone optical network of the MICR (Ministry of Interior of the Czech Republic). Contracts for GSM-R constructions: Beroun – Prague – Benešov and Kolín – Havlíčkův Brod – Křižanov – Brno junctions. 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 center in Prague by adding new technology hall. Realization of 13 optical fiber routes with length of more than 400 km for Vodafone Czech Republic a.s. New scrubbing center service ČDT-ANTIDDOS. Handover of finished project involving adjustments to technological equipment in the Pisárecký tunnel in Brno ŘSD ČR. Termination of the construction of the Prague GSM-R node (Beroun – Praha – Benešov). 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. Finalization of renovation of 150 MHz vehicle radio stations in amount of 1,450 in České dráhy and in amount of 684 in ČD Cargo. Realization of transportation management control-analytical center for SŽDC (KAC) at 34 technological sites throughout the Czech Republic.

2016

Delivery and implementation of Wi-Fi signal technology in passenger cars of České dráhy and rail jet trains. Completion of delivery, assembly and recovery of 320 radio stations for special traction vehicles for SŽDC. ČD - Telematika cooperated on the project for the sponsor of the SŽDC, the DJŽV Association. The project of Diagnostics of Railway Vehicles, which will improve the prevention of serious traffic accidents on the railways, was successfully implemented. Termination of GSM-R (Kolín – Havlíčkův Brod – Brno and Beroun – Plzeň – Cheb). The UNICAPITAL investment group purchased a 29.4% share in ČD - Telematika, formerly owned by Dial Telecom, through its trade company UNI Telematika. Completion of the "GIS" (Geographic Information System) project to unify geographic data. Termination of SDH backbone overhead transmission network with speed of STM-16 for SŽDC. Termination of Realization of Control and Analytic Centre for Transport management (KAC) of SŽDC and launch of MASW services - operation of the system. Signing a contract for the Supply of Technology to Improve the Safety and Smoothness of Road Transport with the contractual authority – Central Bohemia Region. Entry to the market of the Internet of Things (IoT).

2017

Signing of a contract with Vodafone Czech Republic for further key optical routes. Delivery of server farm for SŽDC.

soutěži ŘSD o zabezpečení servisu technologického a softwarového zařízení silničních tunelů na území města Brna. Výstavba Informačního systému pro údržbu dálnic (ISUD) pro ŘSD. Podpis smlouvy se SŽDC na nový Technický pasport infrastruktury (TPI). Rozšíření regionální komunikační infrastruktury Plzeňského kraje CamelNET – úsek Blovice. Podpis smlouvy na realizaci staveb GSM-R (České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště, Plzeň – České Budějovice a Ústí nad Orlicí – Lichkov) s Kapsch CarrierCom s.r.o. Vítězství ve výběrovém řízení na „Projekt dopravy v klidu České Budějovice – Parkovací automaty“ a na dodávku Centrálního informačního systému (CIS) pro město České Budějovice. Realizace pokrytí šesti stanic metra Wi-Fi sítí. Služba Free Wi-Fi – bezplatný přístup k internetu cestující veřejnosti rozšířena na dalších nádražích. Předání měřicího vozu B (vozová část) SŽDC.

2018

Ukončení realizace zakázky GSM-R Ústí nad Orlicí – Lichkov pro zákazníka Kapsch CarrierCom a zahájení realizace zakázky GSM-R České Budějovice – Plzeň. Dokončena další etapa výstavby systému GSM-R na železničních tratích České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště. Zahájeny práce na optimalizaci trati Český Těšín – Dětmárovice. Kompletní modernizace měřicího vozu MV Plasser & Theurer typ EM 50 s vybavením nejmodernějšími technologiemi pro měření geometrických parametrů koleje (GPK) pro Dopravní podnik hlavního města Prahy. Realizace projektu Implementace funkcionality GSM-R STOP (dálkové zastavení vlaku) v rádiové síti GSM-R investora SŽDC v rámci subdodávky společnosti TTC Marconi. Sdružení dodavatelů ČD - Telematika a ALSTOM Belgium zvítězilo v zakázce na dodávku mobilní části evropského vlakového zabezpečovače ETCS u 5 vlakových souprav Stadler FLIRT provozovaných společností LEO Express a.s. Bezplatnou Wi-Fi sítí prostřednictvím služby Free Wi-Fi je pokryto celkem 13 železničních nádraží. Uzavřena dlouhodobá smlouva s ČD v oblasti výstavby a optimalizace datových sítí ČD, které jsou technologicky propojené s WAN sítí SŽDC. Uzavření smlouvy se SŽDC na projekt Energetický portál, fáze 1 – Hybridní model. Dokončena zakázka na vybudování Dohledového a poplachového

přijímacího centra DPP. Po následující čtyři roky bude ČD-T poskytovat DPP servis zdrojů nepřerušitelného napájení. Předání dalších částí projektu Integrační sběrnice pro MPSV. Realizace zakázky „Projekt dopravy v klidu České Budějovice – Parkovací automaty“ a Centrálního informačního systému pro dopravu v klidu pro České Budějovice. Dodávka 120 nových inteligentních parkovacích automatů městu Brno v rámci jedné z částí pětiletého projektu. Vybavení výrobního centra CS Beton v obci Velké Žernoseky chytrým parkovištěm. Dodávka komplexního řešení informačního systému obsazenosti parkoviště P+R v Blansku. Modernizace parkovacích systémů v Ústí nad Labem pro zadavatele Metropolnet. Instalace zařízení pro úsekové měření rychlosti v Plzni významnou subdodávkou firmě SUPTel. Náhrada aktivních prvků ve vlastní L2 síti novými routery od firmy Cisco. Routery byly vyměněny ve více než 160 lokalitách, došlo k navýšení kapacit a byly posíleny krajské technologické uzly sítě ČD-T. Implementace zálohování optické trasy Praha – Benešov. Realizace technologického upgradu sítě ČD-T na úrovni DWDM v severních a západních Čechách (Praha – Ústí nad Labem – Cheb – Plzeň – Praha). Dokončení posílení a úpravy optické páteřní sítě ČD-T v úseku Cheb – Karlovy Vary a Kadaň – Teplice. Kompletní datové propojení poboček VÚŽ s centrálou s kapacitou 1 Gbps. Investiční skupina PPF prostřednictvím společnosti Telematika a.s., koupila 29,4% podíl v ČD - Telematice, dříve vlastněný společností UNI Telematika. Podepsána Dohoda o vypořádání bezdůvodného obohacení za užívání pozemků a zařízení pro vedení ŽVPS (železniční vysokorychlostní přenosové sítě) za roky 2011–2017 mezi ČD-T, SŽDC a ČD. Podpis smlouvy s Ústavem přístrojové techniky AV ČR o partnerství v oblasti výzkumu, vývoje a vzdělání. Navázání spolupráce se Západočeskou univerzitou v Plzni při vývoji a budování plzeňského Smart Campusu spolu s vývojem a testováním technologických řešení v rámci konceptu SmartCity a Internetu věcí (IoT). Optická síť automobilky ŠKODA AUTO byla nově napojena na páteřní optickou síť ČD - Telematiky. ČD - Telematika předala do užívání společnosti Vodafone Czech Republic další tři optické trasy. Podpis servisní smlouvy s NAKIT na pozáruční servis páteřní optické sítě MV.

ČD - Telematika was a subcontractor of TTC Marconi in the Implementation of GSM-R STOP (Remote Train Stop) functionality in GSM-R radio network of SŽDC. Optical wire route Prague – Benešov back-up implementation. Start of RTBH filtering of malicious or unwanted internet traffic within the ČDT-Internet product. The ČDT-ANTIDDOS Service provides the protection of the Office of the Government of the Czech Republic from possible DDoS (Distributed Denial of Service) attacks. Winning in public tender ŘSD for securing of technological and software equipment for road tunnels in Brno. Construction of the Motorway Maintenance Information System (ISUD) for ŘSD. Signing a contract with SŽDC for a new Technical Passport Infrastructure (TPI) project. Extension of the Regional Communication Infrastructure of the Plzeň Region CamelNET – section of Blovice. Signing of a contract for the implementation of GSM-R (České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště, Plzeň – České Budějovice and Ústí nad Orlicí – Lichkov) in cooperation with Kapsch CarrierCom s.r.o. Win the tender for the “Parking Solutions in České Budějovice – parking meters” and the delivery of the Central Information System (CIS) for the city of České Budějovice. Realization of Wi-Fi coverages of six subway stations. Free Wi-Fi service – free internet access for passengers was extended to other major rails. Handing over of measuring car B (car part) to SŽDC.

2018

Completion of the contract for GSM-R Ústí nad Orlicí – Lichkov for Kapsch CarrierCom and commencement of GSM-R České Budějovice – Plzeň project. Completion of next stage of GSM-R system construction on České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště lines. Start of work on the optimization of the Český Těšín – Dětmorovice railway line. Full modernization of the MV Plasser & Theurer type EM 50 measuring vehicle with the newest measuring technologies for track geometry parameters (TGP) for the Prague Public Transport Company. Completion of Implementation of the GSM-R STOP functionality (Remote Train Stop) in the GSM-R radio network project for the SŽDC investor within the TTC Marconi subcontract. In association with ALSTOM Belgium, ČD - Telematika won the contract for delivery of mobile components of the European Train Control System (ETCS) for 5 Stadler FLIRT trains operated by LEO Express a.s. A total of 13 railway stations were equipped with Free Wi-Fi access. Long-term contract was concluded with ČD for construction and optimization of ČD data networks, which are technologically connected with WAN network of SŽDC.

Contract concluded with SŽDC for the Energy Portal project, Phase 1 – Hybrid Model. The order for the construction of the DPP Monitoring and Alarm Reception Center has been completed. For the next four years, ČD-T will provide DPP with service for uninterruptible power supplies. Hand-over of further parts of the Integration Bus for MLSA project. Implementation of the “Parking Solutions in České Budějovice - parking meters” project and delivery of Central Information System for parking management for České Budějovice. Delivery of 120 new intelligent parking meters to Brno as part of five-year project. Equipping the CS Beton production center in the urban area of Velké Žernoseky with a smart parking lot. Supply of smart car-park occupancy information system for P+R car park in Blansko. Modernization of parking systems in Ústí nad Labem for Metropolnet. Segmental-speed-measurement device installed in Plzeň by subcontractor SUPTel. Replacement of active elements in own L2 network with new routers from Cisco company. Routers changed in more than 160 localities, capacities were increased, and regional technological nodes of the ČD-T network were strengthened. Optical wire route Prague – Benešov back-up implementation. Implementation of technological upgrade of the ČD-T network at DWDM level in northern and western Bohemia (Prague – Ústí nad Labem – Cheb – Plzeň – Prague). Completion of reinforcement and modification of ČD-T optical backbone network in section Cheb – Karlovy Vary and Kadaň – Teplice. Complete data interconnection of the Railway Research Institute (RRI) branches with the head office, with a total capacity of 1 Gbps. PPF Investment Group acquired 29.4% share in ČD - Telematika through Telematika a.s. formerly owned by UNI Telematics. Agreement on settlement of unjust enrichment for the use of land and equipment for the ŽVPS management (railway high-speed transmission network) was concluded between ČD-T, SŽDC and ČD for 2011–2017. A contract concluded with the Institute of Scientific Instruments of the ASCR on partnership in research, development and education. Establishing cooperation with the University of West Bohemia in Plzeň to develop and build the Plzeň Smart Campus together with the development and testing of technological solutions within the Smart City and Internet of Things (IoT) concept. The ŠKODA AUTO optical network was newly connected to ČD - Telematika backbone optical network. ČD - Telematika handed over further three optical wire routes to Vodafone Czech Republic. Service contract concluded with NAKIT for post-warranty service of MICR backbone network.



VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI ROKU 2019 A ROKU 2020 DO UZÁVĚRKY VÝROČNÍ ZPRÁVY

Hlavní události roku 2019

První čtvrtletí

- Konsorcium ČD - Telematika, ALSTOM Belgium a AŽD zvítězilo v zakázce na dodávku mobilní části evropského vlakového zabezpečovače ETCS ČD Cargo. ČD-T vybaví celkem 78 lokomotiv ČD Cargo, konkrétně 31 lokomotiv řady 163 a 47 lokomotiv řady 363. Dokončení zakázky v celkové hodnotě v řádu desítek milionů eur je plánováno do konce roku 2022.
- Podepsaná Dohoda o výši úplaty za užívání pozemků pro vedení ŽVPS pro roky 2018–2020 a o postupu zřizování služebnosti věcných břemen mezi ČD-T a SŽDC a ČD.
- Do roku 2019 vstoupila ČD - Telematika s vizuálně upraveným logem. Po úpravě logo naplňuje vizi: Chceme být první volbou pro služby komunikační infrastruktury a dopravní telematiky.
- Předání nového centra výuky síťových technologií a elektrotechniky, které vybudovala ČD - Telematika

pro Vyšší odbornou školu a Střední školu technickou v České Třebové. ČD - Telematika pokračuje ve spolupráci se středními školami s cílem podpořit atraktivitu studijních oborů v oblasti telekomunikací a nábor nových zaměstnanců.

- ČD-T pokračuje v dlouhodobé zakázce servisu tunelového komplexu v Brně pro společnost SPEL (servisní smlouva do roku 2022). Poskytování servisu zdrojů nepřerušitelného napájení v rámci čtyřleté smlouvy s DPP.
- Úspěšně dokončená Výstavba systému GSM-R na železniční trati České Budějovice – Plzeň pro společnost Kapsch CarrierCom s.r.o. Pokračování v realizaci projektu nový Technický pasport infrastruktury (TPI), jehož součástí je i pasport železničního svršku dle smlouvy se SŽDC, státní organizace.

Druhé čtvrtletí

- Dokončena zakázka ČEZ – realizace datového centra Tušimice v řádu milionů korun. Podpis smlouvy na modernizaci vzduchotechniky 13 stanic pražského metra pro DPP.



IMPORTANT EVENTS OF 2019 AND 2020 UP TO THE ANNUAL REPORT CLOSING DATE

Important Events of 2019

First quarter

- ČD - Telematika, ALSTOM Belgium and AŽD consortium won the contract for delivery of the mobile components of the ETCS for ČD Cargo. ČD-T will equip 78 ČD Cargo locomotives, specifically 31 locomotives of the 163 series and 47 locomotives of the 363 series. Completion of the contract worth tens of millions of euros is planned by the end of 2022.
- Conclusion of an agreement on the compensation for use of land for the ŽVPS management in 2018–2020 and on the procedure for establishing easement between ČD-T, SŽDC and ČD.
- ČD - Telematika entered the year 2019 with a visually adjusted logo. The adjusted logo better shows the company's vision: we want to be the first choice for communications infrastructure and transport telematics services.
- Hand-over of a new teaching center for network technologies and electrical engineering, which was built by ČD - Telematika

for the Technical Vocational School and Technical High School in Česká Třebová. ČD - Telematika continued its cooperation with secondary schools in order to support the attractiveness of telecommunication studies and recruitment of new employees.

- ČD-T continues the realization of long-term contract for the Brno tunnel complex service for SPEL (service contract is valid till 2022). Provision of uninterruptible power supply services under a four-year contract with DPP.
- Successfully completed construction of GSM-R system on the České Budějovice – Plzeň railway line for Kapsch CarrierCom s.r.o. Continuation of the implementation of the new Technical Passport Infrastructure (TPI) project, which includes track superstructure passport according to a contract with SŽDC, state organization.

Second quarter

- Completion of the ČEZ project – the Tušimice data center (order worth millions of crowns). Contract on the

- | Konsorcium ČD - Telematika, ALSTOM Belgium a AŽD zvítězilo v zakázce na dodávku mobilní části evropského vlakového zabezpečovače ETCS pro České dráhy. ČD-T vybaví celkem 131 lokomotiv Českých drah, konkrétně se jedná o řady lokomotiv 162, 362, 162 WTB a 362 WTB. Dokončení zakázky v celkové hodnotě v řádu desítek milionů eur je plánováno do konce roku 2023.
- | Zahájení spolupráce se společností Fon, poskytovatelem mezinárodního Wi-Fi roamingu, na 13 velkých nádražích v České republice. Společnost ELEKTRO S - Štěpánek zákazníkem služby ČDT-ANTIDDOS. Centrální informační systém pro dopravu v klidu v Českých Budějovicích získal druhé místo v kategorii Nástroje a inovace v soutěži Parkoviště roku 2018.
- | Účast na podnikatelské misi na Tchaj-wan, jejímž hlavním účelem bylo hledání příležitostí pro spolupráci v rámci konceptu Smart City. Prezentace na veletrhu Smart City Summit & Expo na společném stánku Ministerstva průmyslu a obchodu.

Třetí čtvrtletí

- | Úspěšné dokončení jednoho z nejvýznamnějších projektů rekonstrukce páteřní optické infrastruktury ČD - Telematiky v úseku Cheb – Karlovy Vary a Ústí nad Labem – Kadaň.
- | ČD - Telematika a SMART Comp. zahájily společnou realizaci strategické trasy Praha – Brno o kapacitě 100 Gbps.
- | Obnova technologického vybavení v Husovickém tunelu na silnici I/42 v Brně se společností SPEL pro zadavatele ŘSD. Další instalace chytrých parkovacích automatů do další oblasti Pražského předměstí Českých Budějovic, která zahrne zhruba 2 600 parkovacích míst. Instalace kamerového systému pro měření úsekové rychlosti na mostní provizorium, které přechodně překonává hráz vodní nádrže Nové Mlýny. Dodání a instalace dalších 35 parkomatů statutárnímu městu Brno.
- | Instalace 6 velkoplošných informačních monitorů v podchodech železniční stanice Praha hlavní nádraží pro SŽDC, státní organizace. Realizace nových datových a hlasových připojení, která se týká především systému pokladen, všech počítačů a telefonů připojených do nádražní sítě v rekonstrukce pražského Masarykova nádraží.
- | Dokončeny práce na optimalizaci trati Český Těšín – Dětmárovice a rekonstrukce nástupišť č. 1 a č. 4 v železniční stanici Havlíčkův Brod.
- | Získání zakázky na revize veřejného osvětlení, zapínacích bodů – rozváděčů a osvětlení přechodů, které spravuje společnost Technologie hlavního města Prahy. Revize se bude týkat zhruba 1/3 všech svítidel v Praze.

Čtvrté čtvrtletí

- | ČD - Telematika úspěšně otestovala ve své síti datový přenos s kapacitou 1,2 Tbit/s, a to zcela unikátně, v běžném provozu stávající DWDM sítě. Test proběhl ve spolupráci se sdružením CESNET s využitím technologie firmy ECI, globálního dodavatele řešení pro poskytovatele služeb, kritické infrastruktury a provozovatele datových center. Testování byli přítomni i významní zákazníci z řad subjektů zabezpečujících kritickou infrastrukturu státu, telekomunikační operátoři, ale i další firmy a instituce.

- | ČD - Telematika se stala spolu se Skupinou ČEZ a Severočeskou vodárenskou společností zakládajícím členem Asociace kritické infrastruktury České republiky. Jedním z hlavních cílů nově vzniklé asociace je vytváření optimálních podmínek pro provoz a ochranu kritické infrastruktury České republiky. Mezi kritickou infrastrukturou patří takové prvky či systémy, u kterých by narušení jejich funkce mělo závažný dopad na bezpečnost státu, zabezpečení základních životních potřeb obyvatelstva, zdraví osob nebo ekonomiku státu.
- | Vybavení dalších 338 železničních vozů technologií Wi-Fi pro zadavatele DPOV. Získání zakázky na rekonstrukci telefonní sítě SŽDC, státní organizace. Smlouva s ČD na zajištění provozu, servisu a údržby datové sítě. Implementace ISE – 802.1x pro jednotlivá DKV Českých drah, projekt bude pokračovat i v roce 2020.
- | Podpis servisní smlouvy s NAKIT na pozáruční servis páteřní optické sítě MV. Předání dalších částí projektu Integrovaná sběrnice pro MPSV.
- | ČD - Telematika jednala s vedoucími představiteli japonských firem zaměřených na IT infrastrukturu a drážní systémy o možnostech užší spolupráce v oblasti testování nových technologií a jejich implementace. Setkání s téměř dvacetičlennou delegací pod hlavičkou Japonského IT institutu proběhlo na půdě CzechInvestu.
- | Spuštění nového personálního systému Peron, který zahrne veškerou personální agendu společnosti od osobních údajů, vzdělávání, hodnocení až po mzdy, nábor a reporting.
- | Ve třetím ročníku společensky odpovědného programu „Společně pro druhé“ byla na základě 405 hlasů rozdělena částka 250 000 Kč. V tomto programu sami zaměstnanci navrhuji dobročinné projekty z oblasti sociální péče, ve kterých jsou osobně zainteresováni.
- | V roce 2019 pokračovala ČD-T ve spolupráci s Dětským centrem Strančice, které podpořila sponzorským finančním darem v hodnotě 100 000 Kč. V prostorách centrály ČD-T v Praze, Pod Táborem byl uspořádán vánoční Jarmark, kde si zaměstnanci zakoupili výrobky sociálně terapeutických dílen Zahrada Kladno, Dobroty s příběhem a Pekárna Slunce v celkové hodnotě 17 525 Kč. Vánoční strom splněných přání od našich zaměstnanců pro Dobré víly dětem přinesl nadílku ve výši 13 420 Kč.

Hlavní události roku 2020 do uzávěrky výroční zprávy

- | Společnosti Internet Mall a Oltis Group se staly zákazníky služby ČDT-ANTIDDOS. Největší tuzemská webhostingová firma WEDOS Internet začala využívat služeb datacentra ČD - Telematiky. Předání páteřní linky 100 Gbps společnosti Nej TV, která je významným poskytovatelem telekomunikačních služeb na rezidenčním trhu.
- | ČD - Telematika dokončuje svou subdodávku pro společnost TTC Marconi na konsolidaci synchronizace telekomunikační sítě Správy železnic, státní organizace.

modernization of air-conditioning of 13 Prague metro stations for DPP.

- | ČD - Telematika, ALSTOM Belgium and AŽD consortium won the contract for delivery of the mobile components of the ETCS for ČD Cargo. ČD-T will equip 131 České dráhy locomotives in total, specifically locomotives of the 162, 362, 162 WTB a 362 WTB series. Completion of the contract worth tens of millions of euros is planned by the end of 2023.
- | Launched cooperation with Fon, provider of international Wi-Fi roaming, at 13 large railway stations in the Czech Republic. ELEKTRO S - Štěpánek became a customer of ČDT-ANTIDDOS service. Central Information System for parking solutions in České Budějovice won the second place in the Tools and Innovation category in the competition the Parking Lot of 2018.
- | Participation in a trade mission to Taiwan with main purpose to search for cooperation opportunities within the Smart City concept. Presentation at Smart City Summit & Expo at the joint stand of the Ministry of Industry and Trade.

Third quarter

- | Successful completion of one of the most important projects of reconstruction of the backbone optical infrastructure of ČD - Telematika in the section Cheb – Karlovy Vary and Ústí nad Labem – Kadaň.
- | ČD - Telematika and SMART Comp. started joint implementation of the strategic route Prague – Brno with a capacity of 100 Gbps.
- | Reconstruction of technological equipment in the Husovice tunnel on the I/42 road in Brno together with the company SPEL for the ŘSD. Further installation of smart parking meters in another area of Pražské předměstí of České Budějovice, which will include approximately 2,600 parking spaces. Installation of a camera system for segmental-speed-measurement on a makeshift bridge, which temporary bridge over the dam of the Nové Mlýny reservoir. Delivery and installation of another 35 parking meters for the City of Brno.
- | Installation of 6 large-area information monitors in the underpasses of the Prague Main Railway Station for SŽDC, state organization. Delivery of new data and voice connections, mainly concerning the cash register system, all computers and telephones connected to the railway station network within the reconstruction of the Prague Masaryk Station.
- | Completion of optimization work of the Český Těšín – Dětmárovice line and reconstruction of platforms No. 1 and No. 4 at the Havlíčkův Brod railway station.
- | Winning bid for the contract for revisions of public lighting, switch-on points – switchboards and transition lighting, which is administered by the company Technologie hlavního města Prahy. The revision will cover approximately 1/3 of all luminaires in Prague.

Fourth quarter

- | ČD - Telematika successfully tested data transmission with its capacity of 1.2 Tbit/s in a unique way, during the normal operation of the existing DWDM network. The test was conducted in collaboration with CESNET association using technology from ECI, a global provider of solutions for service providers, critical infrastructure and data center operators. Important customers from the entities providing critical state infrastructure, telecommunication operators, as well as other

companies and institutions were also present during the testing.

- | ČD - Telematika, together with ČEZ Group and Severočeská vodárenská společnost, became a founding member of the Association of Critical Infrastructure of the Czech Republic. One of the main goals of the new association is to create optimal conditions for the operation and protection of critical infrastructure in the Czech Republic. Critical infrastructure includes those elements or systems where the disruption of their function would have a significant impact on the security of the state, the provision of basic living needs and health of the population or the economy of the state.
- | Equipping further 338 wagons with Wi-Fi technology for DPOV. New contract for reconstruction of the telephone network of the SŽDC, state organization. Contract with ČD for operation, service and maintenance of the data network. Implementation of ISE - 802.1x for individual DKV of České dráhy. The project will be continued in 2020.
- | Service contract concluded with NAKIT for post-warranty service of the MV backbone optical network. Handing over further parts of the Integration Bus for MLSA project.
- | ČD - Telematika discussed with the representatives of Japanese companies focused on IT infrastructure and railway systems the possibilities of closer cooperation in the field of testing new technologies and their implementation. The meeting with almost twenty-member delegation under the auspices of the Japanese IT Institute took place at CzechInvest.
- | Launching of the new Peron personnel system, which will include the entire data of employees, from personal data, education and evaluation to wages, recruitment and reporting.
- | Within the third year edition of the CSR program "Společně pro druhé" ("Together for Others"), the amount of CZK 250,000 was distributed based on 405 votes. In this program, employees propose charity projects of social care which they are personally interested in.
- | In 2019, ČD-T continued to cooperate with Dětské centrum Strančice (Strančice Children's Center), which was supported with a donation of CZK 100,000. A Christmas Fair was organized in the premises of the ČD-T head office in Prague, Pod Tábořem, where employees purchased products from "Zahrada Kladno", "Dobroty s příběhem" and "Pekárna Slunce" social therapy workshops, in total amount of CZK 17,525. A Christmas tree of fulfilled wishes from our employees for Dobré víly dětem (The Good Fairies for Children) brought a donation of 13,420 CZK.

Important Events of 2020 up to the Annual Report Closing Date

- | Internet Mall and Oltis Group became customers of ČDT-ANTIDDOS service. The largest domestic web hosting company WEDOS Internet started to use the services of the ČD - Telematika data center. Handover of the 100 Gbps backbone to the company Nej Tv, which is significant telecommunications service provider in the residential market.
- | ČD - Telematika completed its sub-contract for TTC Marconi to consolidate the synchronization of the telecommunications network of the with the Správa železnic, state organization.

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. K 31. 12. 2019 měla dozorčí rada společnosti šest členů.

Členové dozorčí rady

- | Bc. Václav Nebeský – předseda dozorčí rady od 12. 12. 2019
- | Ing. Pavel Kysilka, CSc. – místopředseda dozorčí rady od 12. 12. 2019
- | Milan Gajdoš – člen dozorčí rady od 1. 1. 2011 do 13. 1. 2019, dne 14. 1. 2019 znovu zvolen členem dozorčí rady
- | Dana Putnová – členka dozorčí rady od 14. 1. 2019
- | Ing. Robert Ševela, Ph.D. – člen dozorčí rady od 14. 6. 2018
- | Ing. Emanuel Šíp – člen dozorčí rady od 20. 11. 2018

Seznam členů dozorčí rady, kteří ukončili činnost v roce 2019, respektive do uzávěrky výroční zprávy:

- | Ing. Miroslav Kupec – člen dozorčí rady od 8. 10. 2018, dne 9. 10. 2018 zvolen do funkce předsedy dozorčí rady, členství zaniklo dne 19. 7. 2019
- | 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 do 13. 1. 2019
- | 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 do 13. 1. 2019, dne 14. 1. 2019 znovu zvolen členem dozorčí rady

Představenstvo

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

Členové představenstva

- | Ing. David Wolski – předseda představenstva od 18. 10. 2018
- | Ing. Michal Frano – člen představenstva od 1. 1. 2017

Seznam členů představenstva, kteří ukončili činnost v roce 2019, respektive do uzávěrky výroční zprávy:

- | Ing. Bruno Wertlen, Ph.D., MSc. – člen představenstva od 16. 11. 2015 do 29. 2. 2020

Vrcholový management

- | Mgr. Tomáš Businský – ředitel úseku Servis infrastruktury od 1. 2. 2018
- | 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. Mgr. Lukáš Svoboda, ACCA – finanční ředitel od 1. 6. 2019

Seznam členů vrcholového managementu, kteří ukončili činnost v roce 2019, respektive do uzávěrky výroční zprávy:

- | Ing. David Wolski – finanční ředitel od 15. 3. 2016 do 31. 5. 2019, od 18. 10. 2018 na pozici předseda představenstva

STATUTORY BODIES OF THE COMPANY AND COMPANY MANAGEMENT

General Meeting

The General Meeting, consisting of the shareholders, is the Company's highest body, decides on the financial, organizational, and operational matters of fundamental importance and determines the Company's strategic focus. The General Meeting elects and removes members of the Supervisory Board. The Business Corporations Act and the Articles of Association determine its powers and authority. 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 Business Corporations Act and the Articles of Association determine the composition, powers, and authority of the Supervisory Board. The Supervisory Board meets once per calendar month. As at 31 December 2019, the Supervisory Board had six members.

Members of the Supervisory Board

- | Václav Nebeský – the Chairman of the Supervisory Board since 12 December 2019
- | Pavel Kysilka – the Vice-Chairman of the Supervisory Board since 12 December 2019
- | Milan Gajdoš – Member of the Supervisory Board since 1 January 2011 until 13 January 2019, appointed as Chairman of the Supervisory Board again on 14 January 2019
- | Dana Putnová – Member of the Supervisory Board since 14 January 2019
- | Robert Ševela – Member of the Supervisory Board since 14 June 2018
- | Emanuel Šíp – Member of the Supervisory Board since 20 November 2018

List of members of the Supervisory Board who ceased to be in their position in 2019 or before the closing date of the Annual Report:

- | Miroslav Kupec – Member of the Supervisory Board since 8 October 2018, on 9 October 2018 appointed as Chairman of the Supervisory Board until 19 July 2019
- | Vladimír Bařínka – Member of the Supervisory Board since 1 January 2011; co-opted into the position of a Member of the Supervisory Board on 2 January 2016, Member of the Supervisory Board since 28 June 2016 until 13 January 2019
- | Milan Gajdoš – Member of the Supervisory Board since 1 January 2011, co-opted into the position of

a Member of the Supervisory Board on 2 January 2016, Member of the Supervisory Board from 28 June 2016 till 13 January 2019, on 14 January 2019 again appointed as a Member of the Supervisory Board

Board of Directors

The Board of Directors is the statutory body that consists of three members and 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

- | David Wolski – Chairman of the Board of Directors since 18 October 2018
- | Michal Frano – Member of the Board of Directors since 1 January 2017

List of the Board of Directors Members ceased to be in their position in 2019 or before the approval date of the Annual Report:

- | Bruno Wertlen – Member of the Board of Directors from 16 November 2015 till 29 February 2020

Senior Management

- | Tomáš Businský – Director of Infrastructure Service section since 1 February 2018
- | Mikuláš Labský – Director of Telecommunication Services section since 1 June 2010
- | Ľubomír Libič – Director of the Support Activities section since 1 July 2014
- | Lenka Řemelková – Director of the HR and Communication since 27 January 2014
- | Lukáš Svoboda – Chief Financial Officer since 1 June 2019

List of members of Senior Management who ceased to be in their position in 2019 or before the closing date of the Annual Report:

- | David Wolski – Chief Financial Officer from 15 March 2016 till 31 May 2019, from 18 October 2018 the Chairman of the Board of Directors



ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI

Stručné zhodnocení uplynulého roku

ČD - Telematika se v průběhu roku 2019 nadále soustředila na své dvě prioritní oblasti, kterými jsou poskytování služeb servisu a údržby železničního telekomunikačního majetku pro Správu železnic a nabídka telekomunikačních služeb zákazníkům Skupiny České dráhy a Správy železnic, jakož i na velkoobchodní služby na komerčním trhu s optickou infrastrukturou a internetovou konektivitou.

V roce 2019 se ČD - Telematika navíc stala dodavatelem v rámci realizace zakázky Vybavení mobilní části evropského vlakového zabezpečovače ETCS do 181 hnacích vozidel společností České dráhy a ČD Cargo. Dokončení obou zakázek je plánováno do konce roku 2022.

I v roce 2019 pokračovala v projektech výstavby GSM-R, kdy úspěšně dokončila výstavbu systému na železniční trati České Budějovice – Plzeň. Dále ČD-T pokračovala v zakázce systémové integrace nového technologického pasportu

infrastruktury (TPI) a dodávky nových telefonních ústředěn zákazníka Správa železnic a i nadále se pracovalo na projektu Integrační sběrnice pro MPSV.

V oblasti silnic se ČD - Telematika podařilo uspět při realizaci projektu Obnova technologického vybavení v Husovickém tunelu na silnici I/42 v Brně se společností SPEL pro zadavatele ŘSD. I v roce 2019 pokračovala ČD - Telematika v dlouhodobé zakázce servisu tunelového komplexu v Brně pro společnost SPEL (servisní smlouva do roku 2022). Proběhla také další instalace chytrých parkovacích automatů v Českých Budějovicích, která zahrne zhruba 2 600 parkovacích míst.

Rok 2019 přinesl další posun směrem k vyřešení dlouholetého sporu ohledně užívání pozemků a zařízení ve správě Správy železnic a vlastnictví ČD pro vedení ŽVPS (Železniční vysokorychlostní přenosová síť). Na začátku roku byla podepsána dohoda o výši úplaty za užívání pozemků pro vedení ŽVPS pro roky 2018–2020 a o postupu zřizování



REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS ON BUSINESS OPERATIONS

Brief Assessment of the Past Year

During 2019, ČD - Telematika continuously focused on its two priority fields of interest, i.e. the provision of servicing and maintenance services, related to railway telecommunication assets for Správa železnic, and the offering of telecommunication services both to clients of České dráhy Group and Správa železnic, as well as the wholesaler services in the commercial optical infrastructure and internet connectivity market.

Moreover, in 2019, ČD - Telematika became a supplier under order for the European Train Control System (ETCS) mobile components equipment for 181 traction vehicles of České dráhy and ČD Cargo. Both orders are scheduled to be completed by the end of 2022.

In 2019, ČD-T continued with GSM-R construction projects, successfully completing the construction of the system on the České Budějovice – Plzeň railway line. In addition, ČD-T

continued with the system integration of the new Technical Passport Infrastructure (TPI) project and delivery of new telephone switchboards for Správa železnic. Work on the Integration Bus for MLSA project also continued.

As for motorways, ČD - Telematika succeeded in the renewal of technological equipment in the Husovice tunnel on the road I/42 in cooperation with SPEL for the Road and Motorway Directorate. In 2019, ČD - Telematika continued its long-term service contract for the tunnel complex in Brno for SPEL (a service contract valid till 2022). Installation of smart parking meters in České Budějovice was also carried out including approximately 2,600 parking spaces.

The year 2019 brought a further shift towards solving a long-standing dispute regarding land use and equipment managed by Správa železnic and in ownership of ČD for the purposes of management of ŽVPS (railway high-speed transmission network). At the beginning of the year, an agreement was

služebnosti věcných břemen mezi ČD - Telematikou, Správou železnic a ČD, díky které došlo k narovnání vztahů mezi zmíněnými subjekty.

Z pohledu čísel ČD - Telematika v roce 2019 dosáhla tržeb z prodeje výrobků, zboží a služeb ve výši 1 687 mil. Kč (2018: 1 639 mil. Kč), které tak meziročně vzrostly o téměř 3 %. K největšímu nárůstu v rámci úseku Servis infrastruktury došlo v oblasti realizace díla a v rámci úseku Telekomunikační služby v externích projektech pro státní správu. Přestože se tržby meziročně zvýšily, extrémně ambiciózní plán pro rok 2019 nebyl naplněn o 68 mil. Kč (3,9 %). Hlavní příčinou byly posuny či nerealizace některých významných projektů, jako například posun realizace výstavby GSM-R v úseku Cheb – Chomutov – Ústí nad Labem, projekt Kontrolně analytického centra (KAC II) pro Správu železnic, zakázky pro Skupinu ČEZ nebo zabezpečení tunelových portálů pro Dopravní podnik hl. m. Prahy. Z pohledu tržeb na zaměstnance, které dosáhly hodnoty 2,95 mil. Kč (2018: 2,89 mil. Kč), došlo taktéž k meziročnímu nárůstu o 2 %.

Z pohledu rentability dosáhla ČD - Telematika provozního výsledku hospodaření EBIT ve výši 67,1 mil. Kč (2018: 65,5 mil. Kč) a hospodaření před zdaněním EBT ve výši 73,5 mil. Kč (2018: 70,2 mil. Kč). Meziročně tak došlo k nárůstu o 3,3 mil. Kč (5 %). Ambicióznímu plánu tržeb odpovídal i plánovaný hospodářský výsledek před zdaněním ve výši 87,3 mil. Kč, který nebyl naplněn o 13,9 mil. Kč. Hlavními příčinami byla nerealizace již výše zmíněných projektů a také struktura realizovaných projektů, která měla dopad na oblast variabilních nákladů. Ukazatel EBITDA dosáhl za rok 2019 hodnoty 213 mil. Kč (2018: 211,3 mil. Kč) a meziročně se zvýšil o 1,7 mil. Kč.

ČD - Telematika i v roce 2019 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 2019 pořídila investice v oblasti dlouhodobého hmotného majetku (tj. přírůstky na účtu pořízení) v hodnotě 74,3 mil. Kč (2018: 108,3 mil. Kč). Stav hotovosti a finančního majetku v závěru roku 2019 činil 1 175,8 mil. Kč (2018: 711,9 mil. Kč). K meziročnímu nárůstu došlo zejména v důsledku přijatých záloh v rámci projektu ETCS a také posunem některých investic, které budou realizovány až v roce 2020.

Hospodaření úseků

Vývoj tržeb po výrobních úsecích:

Úseky/tržby (v mil. Kč)	2016	2017	2018	2019
Servis infrastruktury	1 168,9	927,6	1 028,1	1 056,7
Telekomunikační služby	528,6	515,9	611,1	630,3

Úsek Servis infrastruktury

Úsek Infrastruktury (INFRA) v roce 2019 dosáhl tržeb ve výši 1 056,7 mil. Kč oproti 1 028,1 mil. Kč dosaženým v roce 2018, což v procentuálním vyjádření znamenalo zvýšení

o 2,8 %. Zvýšení tržeb bylo především v oblasti realizací díla, realizace vzduchotechniky ve stanicích metra DPP a v silniční telematice. Společnost uzavřela celou řadu smluv a pokračovala v dodávkách a plnění obchodních případů z předcházejícího roku.

Úsek Telekomunikační služby

V roce 2019 dosáhl úsek Telekomunikační služby (TS) tržeb ve výši 630,3 mil. Kč oproti 611,1 mil. Kč dosaženým v roce 2018, což v procentuálním vyjádření znamenalo zvýšení o 3,1 %. Zvýšení tržeb bylo zejména v oblasti externích projektů a mobilních služeb.

V roce 2019 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 na základě rostoucích požadavků a rostoucích kapacit zákazníků. Pokračovala 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 2019

ČD - Telematika na začátku roku 2019 započala spolupráci s Ústavem přístrojové techniky AV ČR, v. v. i., na dotovaném projektu „Mezioborově orientovaná spolupráce s chladnými kvantovými objekty a vláknovými sítěmi“ v rámci Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání. Projekt je naplánován na čtyři roky a pracují na něm specialisté z úseku Telekomunikační služby.

Stav majetku společnosti

Mezi nejvýznamnější přírůstky v oblasti nehmotného majetku patřil v roce 2019 nákup softwarového řešení v celkové výši 2,3 mil. Kč, které je určeno k vylepšení služeb zákaznického centra v Pardubicích, Plzni a Praze. Společnost pořídila softwarové licence firmy Microsoft, a to: Dynamics, Visio, SQL server v souhrnné hodnotě 662 tis. Kč.

V oblasti nehmotného majetku nedošlo v roce 2019 k vyřazení hodnotově významných položek.

Celková zůstatková hodnota dlouhodobého nehmotného majetku ke konci roku 2019 činila 14,7 mil. Kč.

V rámci dlouhodobého hmotného majetku došlo v roce 2019 k významným přírůstkům v kategorii staveb, jednalo se především o investice do nových optických propojení po celé ČR v souhrnné výši přibližně 8,4 mil. Kč. V roce 2019 také pokračovala rekonstrukce pražské pobočky v ulici Pod Táborem, zde byly provedeny stavební práce v celkové hodnotě přibližně 11,4 mil. Kč. Jednalo se o rekonstrukci kuchyněk a sociálních zařízení, výměnu dveří a instalaci nových svítidel a vypínačů. V těžce lokalitě také došlo k vybudování nových a k úpravě stávajících zpevněných ploch společně s venkovním osvětlením, využívaných pro parkování zaměstnanců a klientů, v hodnotě 2,2 mil. Kč. V pardubické pobočce byly provedeny stavební úpravy související se sanací sklepních prostor a stavební úpravy kanceláří v celkové hodnotě 1,7 mil. Kč. V průběhu roku 2019 byla v lokalitě Olomouc v administrativní budově

signed on compensation to be paid for the use of land for the purpose of management of ŽVPS for period from 2018 to 2020 and on the procedure for establishing easement between ČD - Telematika, Správa železnic and ČD which led to the normalisation of relations between the involved parties.

In terms of ČD - Telematika results, revenues from sales of products, goods and services in 2019 amounted to CZK 1,687 million (2018: CZK 1,639 million), an increase by almost 3% year-on-year. The largest increase in the Infrastructure Service Section occurred in the field of completion of work and in the Telecommunications Services Section in external projects for state administration. Although revenues increased year-on-year, the extremely ambitious plan for 2019 was not fulfilled by CZK 68 million (3.9%). The main reasons were delays or some important projects not being completed, such as the delays in the implementation of GSM-R project in the Cheb – Chomutov – Ústí nad Labem section, the Control-Analytical Centers (KAC II) project for Správa železnic, orders for ČEZ Group or tunnel portals securing for DPP. In terms of sales per employee, which amounted to CZK 2.95 million (2018: CZK 2.89 million), there was also a year-on-year increase by 2%.

ČD-T achieved EBIT operating result of CZK 67.1 million (2018: CZK 65.5 million) and EBT before tax of CZK 73.5 million (2018: CZK 70.2 million). This represents a year-on-year increase of CZK 3.3 million (5%). The ambitious sales plan also corresponded to the planned profit before tax of CZK 87.3 million, which was not fulfilled by CZK 13.9 million. It was mainly due to some projects mentioned above not being completed but also the structure of the projects that were completed which had an impact on variable costs. In 2019, EBITDA reached CZK 213 million (2018: CZK 211.3 million) which represents a year-on-year increase by CZK 1.7 million.

In 2019, ČD - Telematika continued to operate without debt and continued to accumulate cash reserves. The financial strength enables the Company to invest in further development and growth and create a counterbalance to existing operational risks. In 2019, the Company made investments in tangible fixed assets (i.e. additions to the acquisition account) of CZK 74.3 million (2018: CZK 108.3 million). At the end of 2019, cash and financial assets amounted to CZK 1,175.8 million (2018: CZK 711.9 million). The year-on-year increase was mainly caused by advances received under the ETCS project and also by delays in some investments that will be completed in 2020.

Financial Performance by Section

Development of Revenues by Sections:

Sections / Sales (CZK million)	2016	2017	2018	2019
Infrastructure Service	1,168.9	927.6	1,028.1	1,056.7
Telecommunications Services	528.6	515.9	611.1	630.3

Infrastructure Service Section

Infrastructure Service Section (INFRA) recorded revenues of CZK 1,056.7 million in 2019, what in comparison to

CZK 1,028.1 million achieved in 2018, represents an increase by 2.8%. Revenues increased mainly in the area of work completion, provision of air-conditioning in DPP metro stations and motorway telematics. Company has concluded several contracts and has continued to deliver and perform business transactions from the previous year.

Telecommunications Services Section

In 2019, Telecommunications Services Section (TS) generated revenues of CZK 630.3 million, compared to CZK 611.1 million in 2018, what represents an increase of 3.1%. Revenues increased mainly in external projects and mobile services.

In 2019, within Telecommunication Services Section, ČD-T invested in the renewal and expansion of the optical network. Further, investments were made in the renewal and capacity increase of DWDM and IP transmission technologies, in line with growing demands and growing customer capacities. The exchange of active elements on the L2 access network, which will expand and improve customer service continued. This significant investment, following modern trends in Ethernet networks, will increase the capacity of transmission (optical) ČD-T network.

Research and Development in 2019

At the beginning of 2019, ČD - Telematika started cooperation with the Institute of Scientific Instruments of the Academy of Sciences of the Czech Republic under the subsidized project "Interdisciplinary Oriented Cooperation with Cold Quantum Objects and Fiber Networks" within the Research, Development and Education Operational Program. The project is scheduled for four years and specialists from the Telecommunication Services Section are involved.

Balance of the Company Assets

In 2019, the most significant additions to intangible assets included the purchase of a software solution totalling CZK 2.3 million, which is intended to improve the services of the customer center in Pardubice, Plzeň and Prague. The Company acquired Microsoft software licenses: Dynamics, Visio, SQL server in the total value of CZK 662 thousand.

In 2019, no intangible items of material value were disposed.

The total net book value of intangible fixed assets at the end of 2019 amounted to CZK 14.7 million.

Additions to the individual tangible assets consisted primarily of investments in the building, these were primarily investments in new optical interconnections throughout the Czech Republic totalling approximately CZK 8.4 million. The reconstruction of the Prague branch in Pod Táborem Street continued in 2019, with construction work worth approximately CZK 11.4 million. It was a reconstruction of kitchens and sanitary facilities, replacement of doors and installation of new lights and switches. In the same locality, new and modified existing paved areas together with outdoor lighting, used for parking of employees and clients, were also built in amount of CZK 2.2 million. In the Pardubice branch, construction work was carried out in connection with the renovation of the cellar space and construction work for

v ulici Trocnovská provedena rekonstrukce výtahu, úprava rampy u budovy skladu, bylo vybudováno oplocení s vjezdovou bránou a zhotoveny nové přípojky vody v celkové hodnotě 3,0 mil. Kč. V Ústí nad Labem byla dokončena výstavba nových zpevněných ploch, byly zhotoveny nové hromosvody, oplocení a branky, přístřešek pro kontejner a nakoupeno nářadí v celkové hodnotě 1,2 mil. Kč. V areálu administrativních budov Ostrava a Brno bylo vybudováno nové oplocení s vjezdovou bránou a zrekonstruovány zpevněné plochy v hodnotě 0,9 mil. Kč, resp. 1,5 mil. Kč.

Ke konci roku 2019 byl odkoupen pozemek v Ostravě v sousedství pobočky ČD-T v ulici U Tiskárny, pozemek bude využit pro rozšíření parkovacích ploch pro zaměstnance a zákazníky. Investice dosáhla výše 1,6 mil. Kč.

Během roku 2019 byla dokončena poslední, čtvrtá fáze prodeje prostoru v HDPE trubce na trasách Karlovy Vary – Cheb a Ústí nad Labem – Most v pořizovací hodnotě 2,0 mil. Kč se zůstatkovou cenou 800 tis. Kč. Transakce přinesla tržbu 4,3 mil. Kč. Ostatní úbytky ve třídě staveb byly tvořeny prodejem nevyužívaných optických vláken zákazníkům v celkové pořizovací hodnotě 400 tis. Kč se zůstatkovou cenou 100 tis. Kč, tento prodej přinesl tržby v hodnotě 2,0 mil. Kč.

Přírůstky v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory tvořily především investice do vybudování celorepublikové přenosové sítě L2 v hodnotě 14,2 mil. Kč a do posílení technologií DWDM v souhrnné hodnotě 12,7 mil. Kč. Pro údržbu sítě zákazníků byly pořízeny speciální měřicí přístroje a ruční nářadí v celkové hodnotě 5,2 mil. Kč. V rámci konsolidace datových center v Praze a Pardubicích byl instalován hardware pro cloudové řešení v hodnotě 1,1 mil. Kč. Pobočky napříč republikou byly vybaveny nábytkem a regály v celkové hodnotě 5 mil. Kč. Rozšiřování telekomunikačních sítí si vyžádalo nákup nových routerů, serverů a switchů v souhrnné hodnotě 1,3 mil. Kč. Dále byly nakoupeny notebooky, desktopy a monitory v rámci programu obnovy výpočetní techniky v celkové hodnotě 3,4 mil. Kč. Významným přírůstkem byl též nákup vybavení technologických místností, tzv. POPů. Technologické místnosti po celé ČR byly vybaveny stožáry, klimatizacemi, záložními bateriemi, zdroji a racky v hodnotě 2,7 mil. Kč.

V průběhu roku 2019 byl v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory vyřazen a zlikvidován zastaralý a neprodejný majetek. Jednalo se především o likvidaci technologie pro datové přenosy úseku Telekomunikačních služeb v celkové hodnotě 27 mil. Kč, o likvidaci měřicích přístrojů, testerů a ručního nářadí v souhrnné hodnotě 3,6 mil. Kč.

Ostatní úbytky majetku sestávaly především z odprodeje osobních automobilů zaměstnancům firmy, resp. ostatním zákazníkům prostřednictvím autobazaru v původní pořizovací ceně ve výši 908 tis. Kč se zůstatkovou cenou 52 tis. Kč. Tyto prodeje přinesly tržby ve výši 581 tis. Kč. Odprodeje výpočetní techniky zaměstnancům v souhrnné pořizovací hodnotě 1,5 mil. Kč přinesly tržby ve výši 187 tis. Kč.

Celkový zůstatek nedokončených investic v oblasti hmotného majetku činil 47,6 mil. Kč a byl tvořen zejména nedokončenými projekty výstavby optických tras v různých částech ČR, nákupem hardwaru k vytvoření infrastruktury pro

poskytování interních a externích služeb ve dvou nezávislých datových centrech a vynaloženými prostředky na rekonstrukci administrativní budovy v Olomouci v ulici Trocnovská.

Celková zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku ke konci roku 2019 činila 1,347 mld. Kč. Investice v oblasti dlouhodobého hmotného majetku (tj. přírůstky na účtu pořizení) dosáhly v roce 2019 hodnoty 74,3 mil. Kč.

System 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, zvládnání, monitorování a komunikace rizika) procesy rizik kontrolují. Metoda zvládnání rizik zahrnuje především eliminaci, redukci nebo transfer.

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

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

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

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 2019

Počet zaměstnanců k 1. lednu	569
Počet zaměstnanců k 31. prosinci	573
Průměrný počet zaměstnanců	570
Počet nových zaměstnanců	43
Počet ukončených pracovních poměrů	36

offices in amount of CZK 1.7 million. During the year 2019, elevator in the administrative building in Trocnovská Street was reconstructed, the ramp was modified at the warehouse building, fencing with an entrance gate was built and new water connections in total amount of CZK 3.0 million were made. In Ústí nad Labem, the construction of new hard surfaces was completed, new lightning conductors, fencing and gates and shelter for container were made and tools were purchased in total amount of CZK 1.2 million. New fencing with an entrance gate was built on the premises of the Ostrava and Brno office buildings and hard surfaces worth CZK 0.9 million, resp. CZK 1.5 million, were reconstructed.

At the end of 2019, the land was purchased in Ostrava next to the ČD-T branch in U Tiskárny Street, the land will be used to expand the parking area for employees and customers. The investment amounted to CZK 1.6 million.

During 2019, the last fourth phase of HDPE space sale on the Karlovy Vary – Cheb and Ústí nad Labem – Most routes was completed at a cost of CZK 2.0 million with a net book value of CZK 800 thousand. The transaction generated sales of CZK 4.3 million. Other decreases in the construction class consisted of sales of unused optical fibers to customers in the total cost of CZK 400 thousand with a net book value of CZK 100 thousand. This sale generated revenues of CZK 2.0 million.

Additions to the individual movable assets and sets of movable assets category consisted primarily of investments in the building a nationwide transmission network of L2 in amount of CZK 14.2 million and in strengthening DWDM technologies in the total amount of CZK 12.7 million. Special measuring instruments and hand tools in total amount of CZK 5.2 million were purchased to maintain the customer network. As part of the consolidation of data centers in Prague and Pardubice, cloud computing hardware amounted to CZK 1.1 million was installed. Branches across the Czech Republic were furnished with furniture and shelves in total amount of CZK 5 million. The expansion of telecommunications networks required the purchase of new routers, servers and switches in total amount CZK 1.3 million. In addition, laptops, desktops and monitors were purchased as part of a computer recovery program in total amount of CZK 3.4 million. A significant increase was also the purchase of equipment for technological rooms, so-called POPs. Technological rooms all over the Czech Republic were equipped with masts, air-conditioning, backup batteries, power supplies and racks amounted to CZK 2.7 million.

During the year 2019, individual movable assets and sets of movable assets, old and unsellable assets were disposed and destroyed. These were mainly technology for data transmission of the Telecommunications Services Section in the total amount of CZK 27 million, measuring instruments, testers and hand tools in total amount of CZK 3.6 million.

Other disposals of assets were mainly sales of passenger cars to employees of the Company or to other customers using the services of a vehicle secondhand shop at the original purchase amount of CZK 908 thousand with a net book value of CZK 52 thousand. These sales generated revenues of CZK 581 thousand. Sales of computers in the total purchase

amount of CZK 1.5 million brought revenues of CZK 187 thousand.

The total balance of incomplete investments in tangible fixed assets amounted to CZK 47.6 million and was formed mainly by incomplete projects for the construction of optical routes in different parts of the Czech Republic, purchase of hardware to create an infrastructure for the provision of internal and external services in two independent data centers and spent funds for the reconstruction of the office building in Olomouc in Trocnovská Street.

The total net book value of tangible fixed assets at the end of 2019 amounted to CZK 1.347 billion. Investments in tangible fixed assets (i.e. additions on acquisition account) amounted to CZK 74.3 million in 2019.

Risk Management System

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

ČD-T risk management system is linked to the risk management system of České dráhy Group. The principal risks categories are: strategic, operational (i.e. technological, information, asset, environmental, personnel, etc.), financial (i.e. liquidity, foreign currency, market, etc.), and compliance. Internal directives stipulate 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 is covered by the Finance Section, and cooperates with the Security department, which ensures the described risk management system and leads to:

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

The analysis of shortcomings identified during inspections and audits are created suggestions for preventive measures to reduce threats or weaknesses and suggestions to follow-up measures to minimize impacts.

Human Resources Policy and Social Program

ČD - Telematika is aware that the most important asset of each company is its employees. Therefore, we pay close attention for recruiting and motivating employees, encouraging their

Věková struktura zaměstnanců k 31. prosinci 2019

Věk	Počet
21–30	48
31–40	79
41–50	227
51–60	165
Nad 60	54

Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců

Ve srovnání s uplynulými lety v roce 2019 nedochází k výrazným změnám v nastoleném trendu. Stanovené programy, například jazykové vzdělávání, letní akademie nebo Talent Management, probíhají v přibližně stejném rozsahu.

U povinných školení a kurzů včetně znalostí legislativy vyplývajících z pracovního zařazení lze rovněž hovořit o konstantním stavu.

Součástí absolvovaných kurzů a školení (Soft Skills, Hard Skills) je získávání podnětů a zpětné vazby s cílem zlepšit náplň kurzu, případně proces vzdělávání. V roce 2019 byla udržena vysoká míra spokojenosti absolventů.

Významnou změnou prošla evidence vzdělávacích akcí a získaných certifikátů ze školení. Přechodem na nový software mzdové a personální agendy (portál PERON) došlo rovněž k množství změn, které se promítly do směrnice ke vzdělávání. Využívání e-learningu jako moderní metody vzdělávání se stalo v ČD - Telematice neoddelitelnou součástí procesu vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů.

Mezi našimi zaměstnanci máme už od roku 2018 oprávněného školitele předpisu Správy železnic „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“.

Sociální politika

Podniková kolektivní smlouva společnosti ČD - Telematika platná od 1. ledna 2019 až do 31. prosince 2021 sjednala nárůst základní měsíční mzdy v roce 2019 o 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 benefitní program ČD-T zaručují zaměstnancům balíčky nejrůznějších pracovněprávních, mzdových a sociálních výhod, které posilují motivaci a zároveň zvyšují uspokojení individuálních potřeb.

Mimo tyto benefity byly zaměstnancům vyplaceny odměny při životních výročích (padesátiny) ve výši 158 tis. Kč a pracovních výročích (odchod do starobního důchodu) ve výši 216 tis. Kč a příspěvky na stravování v celkové výši 5 251 tis. Kč.

V ČD-T je zavedena benefitní Cafeterie, ve které si mohou zaměstnanci vybírat ze široké nabídky benefitů ve formě online nákupů. Zaměstnancům byly v roce 2019 poskytnuty výhody jako příspěvek na penzijní připojištění a životní pojištění v celkové výši 7 772 tis. Kč, Flexi Passy a Flexipass Card za 2 743 tis. Kč, příspěvky v kategorii Zdraví v hodnotě 700 tis. Kč nebo v kategorii Kultura a rekreace v hodnotě 682 tis. Kč a další.

Ze sociálního fondu byly zaměstnancům poskytovány další benefity, k nimž náleží příspěvky na dětské tábory, rekreaci apod. Ze sociálního fondu byla v roce 2019 čerpána částka 2 328 tis. Kč.

Dobročinné aktivity a sponzoring

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

V roce 2019 pokračovala spolupráce s Dětským centrem Strančice, které společnost podpořila sponzorským finančním darem v hodnotě 100 tis. Kč..

Zároveň byl vyhlášen třetí ročník společensky odpovědného programu „Společně pro druhé“. V tomto programu sami zaměstnanci navrhuji dobročinné projekty z oblasti sociální péče, ve kterých jsou osobně zainteresováni a pro které chtějí získat příspěvek od svého zaměstnavatele. O vítězných projektech čtvrtého ročníku „Společně pro druhé“ bylo rozhodnuto celofiremním hlasováním. Celková částka 250 tis. Kč byla mezi přihlášené projekty rozdělena dle pořadí udělených 405 hlasů.

V prostorách centrály ČD-T v Praze, Pod Táborem, byl uspořádán vánoční Jarmark, kde si zaměstnanci zakoupili výrobky sociálně terapeutických dílen Zahrada Kladlo, Pekárna Slunce a Dobroty s příběhem v celkové hodnotě 17 525 Kč. Vánoční strom splněných přání od našich zaměstnanců pro Dobré víly dětem přinesl nadílku ve výši 13 420 Kč.

ČD - Telematika se rovněž stala partnerem řady odborných konferencí.

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

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

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

continuous professional growth and development, and nurturing a positive work environment.

Workforce Figures in 2019

Number of employees at 1 January	569
Number of employees at 31 December	573
Average number of employees	570
Number of new employees	43
Number of terminations	36

Workforce Age Structure as of 31 December 2019

Age	Number
21–30	48
31–40	79
41–50	227
51–60	165
Over 60	54

Employee Training and Development

In comparison with the previous years, there are no significant changes in the established trend in 2019. Established programs, such as language learning, summer academy or Talent Management run to approximately same extent. In the case of compulsory trainings and courses, including the knowledge of the legislation resulting from the job we can also speak of a continuity.

Acquisition of suggestions and feedback is a part of the courses and trainings (Soft Skills, Hard Skills) in order to improve the content of the course or the process of education.

In 2019, a high degree of graduate satisfaction was maintained. The evidence of educational events and training certificates received a significant change. The transition to the new payroll and personnel agenda software (the PERON portal) has also led to several changes that have been reflected in the training directive. The use of e-learning as a modern method of education has become an integral part of the process of education and human resources development in ČD - Telematika.

Since 2018 we obtained among our employees an authorized trainer of regulations of Správa železnic "Regulation on Professional Competence and Knowledge of Persons in the Operation of Railways and Railway Transport".

Social Policy

Within ČD - Telematika collective agreement, valid from 1 January 2019 to 31 December 2021, a 5% increase in basic monthly salary in 2019 was approved and 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 organizational reasons,
- Reduced 37.5-hour work week with no reduction in wages,
- Five weeks of paid vacation per year.

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

In addition to these benefits, employees were remunerated for life anniversaries (fiftieth) in the amount of CZK 158 thousand and working anniversaries (retirement) of CZK 216 thousand and contributions to meals in total amount of CZK 5,251 thousand.

As part of the benefit program the Cafeteria benefit system was introduced, under which employees may select from a wide range of benefits by means of online purchases. In 2019, employees received benefits such as additional pension insurance and life insurance contributions in total amount of CZK 7,772 thousand, Flexi Passes and Flexi pass Cards of CZK 2,743 thousand, bonuses in the categories Health of CZK 700 thousand or Culture and Holidays of CZK 682 thousand and others.

From the social fund, employees received additional benefits including contributions for summer camps for children, holidays, etc. In 2019, from the social fund the amount of CZK 2,328 thousand was drawn.

Charitable Activities and Sponsorship

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

In 2019, the Company continued its cooperation with the Children's Centre in Strančice, which was supported by financial donation in the amount CZK 100 thousand.

At the same time, the third year of the socially responsible program "Společně pro druhé" announced. In this program, the employees propose charitable projects of social care area in which they are personally involved and for which they want to obtain contributions from the employer. The whole Company's voting decided about the winning projects of the fourth year of "Společně pro druhé". Total amount of CZK 250 thousand was divided, among submitted projects divided by 405 votes.

Christmas Fair was held in ČD-T headquarters in Pod Tábořem, Prague, where employees purchased products of social therapeutic workshops of "Zahrada Kladno", "Dobrotý s příběhem" and "Pekárna Slunce" in the total amount of CZK 17,525. The Christmas tree of fulfilled wishes from our employees for "Dobré vily dětem" brought a donation of CZK 13,420.

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. 2019 provozovala třináct zdrojů znečištění ovzduší, 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 deset plynových kotlů ústředního vytápění a dva diesel generátory – náhradní zdroje elektrické energie pro provozovnu ČD-T v Pardubicích a jeden diesel generátor – náhradní zdroj elektrické energie pro provozovnu v Plzni. 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 v souladu s jejich provozním řádem. ČD - Telematika v roce 2019 nakládala s 85,909 tuny odpadů celkem, z toho bylo 22,005 tuny nebezpečných odpadů a 63,904 tuny ostatního odpadu. V roce 2019 došlo ke zvýšení podílu zpětného odběru vs. likvidace odpadu. Ke zpětnému odběru bylo předáno 12,276 tuny elektrozařízení, čímž došlo ke snížení množství produkovaného odpadu.

Ochrana vod a nakládání s vodami

Vodu společnost odebírá z veřejné vodovodní sítě, splaškovou a dešťovou vodu vypouští do veřejné kanalizace dle smlouvy uzavřené s příslušným provozovatelem. V areálu ČD-T na adrese Pod Táborem 369/8a, Praha 9 je součástí místního kanalizačního systému odlučovač ropných látek, který zabraňuje případnému úniku těchto látek do veřejné

kanalizační sítě. Pro případy, kdy vzniká riziko znečištění povrchových a podzemních vod, jsou vypracovány interní postupy a opatření, jež zajišťují minimalizaci případného znečištění. Minimalizace škod z úniku ropných látek z parkovacích ploch do veřejné kanalizační sítě je zajištěna odlučovačem ropných látek, který je pravidelně kontrolován a čištěn.

Požární ochrana

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

Interní dokumentace z oblasti ŽP, BOZP a PO

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

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

K zajištění BOZP byl zaveden systém řízení dle požadavků ISO 45001. Během celého roku 2019 probíhaly prověrky BOZP, které měly za cíl zhodnocení fyzického stavu BOZP na pracovištích a u technických zařízení. 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 2019 bylo registrováno pět drobných poranění, která si nevyžádala pracovní neschopnost, a dva pracovní úrazy s celkovou délkou pracovní neschopnosti zaměstnanců 52 pracovních dnů.

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

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

Management of Quality, Occupational Health & Safety and 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, we pay close attention to complying with and fulfilling all requirements provided by Czech Legislation.

Environment

Work processes in the Company are designed in order to minimize 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 2019, ČD - Telematika operates thirteen sources of air pollution, 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 ten gas boilers for central heating and two diesel power generators – backup electricity sources for ČD-T plant in Pardubice and one diesel generator – backup electricity sources for ČD-T plant in Plzeň. 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 produced waste and orders its disposal in companies that are approved by local relevant authorities of state administration for the collection, purchase and use of this waste and with their operational rules. ČD - Telematika in 2019 disposed waste in total quantity of 85.909 tons out of which 22.005 tons were dangerous waste and 63.904 tons of other waste. In 2019, the take-back

ratio increased vs. waste disposal. 12.276 tons of electrical equipment were handed over to take back, reducing the amount of generated waste.

Water Protection and Management

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

Fire Safety

By consistently fulfilling the tasks and measures in the area of fire safety prevention at all stages of the management, it was ensured that no extraordinary event occurred and there was no damage of the property that owns or is managed by ČD - Telematika.

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 ISO 45001 standard has been implemented to ensure OHS. During all year 2019, there were conducted occupational health and safety inspections aimed to assess physical health and safety at workplaces and technical facilities. The audits found no fundamental shortcomings that could endanger the lives or health of employees. To prevent and minimize OHS risks, employees undergo regular OHS training that highlights the risks posed by the specific conditions of the given work site. The emphasis is placed on the use of personal protective equipment (PPE) and managers ensure consistent management of OSH compliance with applicable legislation. In 2019, five minor injuries were registered that did not lead to the incapacity for work and five occupational injuries with a total work incapacity of 52 working days.



OČEKÁVÁNÉ UDÁLOSTI, ZÁMĚRY A CÍLE V ROCE 2020

Předpoklad vývoje v roce 2020

Za posledních pět let se ČD - Telematika z převážně servisní organizace v drážním sektoru a poskytovatele telekomunikačních služeb posunula i na další úroveň, a to poskytovatele výstavbových činností technologií, IT služeb, systémové a technologické integrace, silniční telematiky a IoT, senzoringu a diagnostiky.

V hospodářském roce 2020 bude pro ČD - Telematiku opět výzvou navázat na svá úspěšná období a potvrdit svou kvalitu nabízených služeb zejména ve svém „core businessu“, tedy servisu a údržbě železničního telekomunikačního majetku (ŽTM).

V obchodní oblasti drážního sektoru bude ČD - Telematika pokračovat v běžících strategických zakázkách jako je projekt ETCS pro ČD a ČD Cargo nebo projekt Technického pasportu infrastruktury pro Správu železnic. Ucházet se bude o další

zakázky ETCS, o realizaci další fáze Kontrolně-analytických center (KAC II) pro zákazníka Správa železnic, rozšíření infrastruktury GSM-R nebo vybavení osobních železničních vozů Wi-Fi technologií pro ČD.

Významným projektem, na kterém se ČD - Telematika v roce 2020 bude podílet, je projekt oddělení intranetové sítě Správy železnic a vytvoření datových center (DC) ČD-IS mimo síť Správy železnic v rámci segmentace aplikací ČD. Současně se ČD - Telematika bude chtít ucházet o zakázky v rámci zákona o kybernetické bezpečnosti (ZoKB), zvláště u zákazníka Správa železnic, kde je ŽTM přímo pod jeho správou, a dále také pro zákazníky typu DPP. Pro DPP bude ČD - Telematika i v roce 2020 pokračovat na projektu modernizace vzduchotechnických zařízení ve vybraných stanicích metra.

V rámci projektů silniční telematiky a měřicí technologie plánuje ČD-T navázat na kompetence získané z předchozích



ANTICIPATED EVENTS, PLANS AND GOALS IN 2020

Anticipated Development in 2020

Over the past five years, ČD - Telematika has moved from a predominantly service organization in the railway sector to a telecommunications service provider to another level, especially as the provider of construction activities of technology, IT services, system and technology integration, road telematics and IoT, sensing and diagnostics.

In the fiscal year 2020 ČD - Telematika will again be challenged to continue its successful periods and confirm its quality of services, especially in its core business, i.e. servicing and maintaining railway telecommunications assets (ŽTM).

In the railway business sector, ČD - Telematika will continue in running strategic contracts such as the ETCS project for ČD and ČD Cargo or the Technical Passport Infrastructure project for Správa železnic. There will be candidates for

further ETCS contracts, for the implementation of the next phase of the Control-Analytical Centers (KAC II) for the customer Správa železnic, extension of the GSM-R infrastructure or the equipping of railway passenger cars with Wi-Fi technology for ČD.

An important project in which ČD - Telematika will participate in 2020 is the project of separation of the intranet network of the Správa železnic and the creation of data centers (DC) of ČD-IS outside the Správa železnic network within the segmentation of ČD applications. At the same time, ČD - Telematika will want to apply for contracts under the Act on Cyber Security (ZoKB), especially for the Správa železnic customer, where ŽTM is directly under its administration, and also for DPP customers. For DPP, ČD-Telematika will continue in 2020 on the project of modernization of air-conditioning equipment in selected metro stations.

let. S cílem posílení pozice na trhu bude usilovat o to, stát se spolehlivým dodavatelem pro zadavatele telematických projektů, jako jsou zejména ŘSD, TSK a správy krajů. V této oblasti se ČD-T soustředí na dodávky a servis infrastruktury telematických zařízení, dohled a údržbu řídicích systémů v tunelech a řešení inteligentních dopravních systémů pro oblast silniční dopravy, jako např. měření rychlosti, kooperativní jednotky a dynamické vážení. Dále bude usilovat o další rozvoj v oblasti tzv. „chytrého parkování“ v rámci dodávek parkovacích automatů a systémů zejména pro krajská města (aktuálně např. Brno, České Budějovice).

V rámci telekomunikačního úseku bude ČD-T pokračovat v naplnění obchodních příležitostí při poskytování velkoobchodních služeb na vlastní optické síti, v oblastech služeb datových center a poskytování mobilních a datových služeb do drážního sektoru. V neposlední řadě bude usilovat o realizaci dvou telekomunikačních projektů na dodávky optické sítě pro Pardubický a Moravskoslezský kraj a v rámci státní správy o rozšíření projektu Integrovaná podpůrná a provozní data (IPPD) pro MPSV.

Významným projektem pro rok 2020 je zápis tzv. služebnosti pozemků vztahujících se k ŽVPS do katastru nemovitostí formou hromadných zápisů s cílem mít zapsaná všechna věcná břemena nejpozději do konce roku 2020, včetně jejich jednorázového vyrovnání formou úplaty ve prospěch Správy železnic a ČD.

V rámci dlouhodobých cílů bude prioritou řešení generační obměny pracovníků servisu a přenesení jejich know-how na nové zaměstnance, propojení funkcí a know-how obou výrobních úseků s cílem vyšší efektivity provozu (úspory sdílených činností), participace na záměru vytvoření národního operátora ICT, nalezení řešení vztahu s minoritním akcionářem a větší participace na stavebních zakázkách v oblasti sdělovací techniky.

Rizika 2020

Nejvýznamnějším rizikem pro rok 2020 jsou úvahy klíčového zákazníka, Správy železnic, ohledně stávající smlouvy na údržbu a servis železničního telekomunikačního majetku. ČD - Telematika se bude snažit hledat řešení vyhovující oběma stranám. Podnikatelský plán nicméně anticipuje stávající smluvní režim i objem poskytovaných služeb a s tím spojených nákladů po celý hospodářský rok 2020.

Podstatně ovlivňujícím faktorem bude pokračující trend neustále se zvyšujícího tlaku na růst personálních nákladů při náborech zaměstnanců, zvláště pak, jedná-li se o specializované profese.

Hospodářské cíle pro rok 2020

V roce 2020 chceme dosáhnout celkových provozních výnosů 1 715 mil. Kč, z toho tržeb z prodeje zboží a služeb 1 688 mil. Kč, EBITDA na úrovni 214,8 mil. Kč a hospodářského výsledku před zdaněním na úrovni 71 mil. Kč.

Plánované investice

V roce 2020 máme v úmyslu investovat do pořízení stálých aktiv celkem 206 mil. Kč. Největší část investic bude směřovat do oblasti vzniku věcných břemen k ŽVPS ve formě odměny geodetickým kancelářím a ve formě jednorázového vyrovnání se Správou železnic a ČD. Významná část investic půjde do oblasti telekomunikačních služeb, konkrétně do rozšíření a obnovy vlastní optické sítě a do posílení a obnovy technologické infrastruktury nad optickou sítí. Pokračovat budou i investice do interního IT jak v oblasti aplikační podpory, tak do obměny HW a SW tak, aby došlo k dalšímu zefektivnění interních procesů. Ve standardním objemu bude ČD - Telematika rovněž investovat do údržby a zlepšení technického stavu budov ve svém vlastnictví. V případě servisu infrastruktury budou pokračovat obnovovací investice do souboru specializovaných měřicích přístrojů a zařízení.

Události, které nastaly po datu účetní závěrky

Po datu účetní závěrky nedošlo k žádným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku. Na počátku roku 2020 byla potvrzena existence nového koronaviru způsobujícího nemoc COVID-19, která se rozšířila v Číně i mimo ni, včetně Česka, a způsobila narušení mnoha podnikatelských a hospodářských aktivit. Společnost považuje vypuknutí této epidemie za následnou událost, která nevede k úpravě účetních výkazů. Protože je situace nestabilní a rychle se vyvíjí, není možné učinit odhad potenciálního dopadu na Společnost. Případný dopad epidemie na makroekonomické prognózy, naši pozici a výsledky zahrneme do odhadů opravných položek a rezerv v roce 2020.

As part of its road telematics and measurement technology projects, ČD-T plans to build on the competences acquired in previous years. In order to strengthen its position on the market, it will strive to become a reliable supplier for contracting authorities of telematics projects such as ŘSD, TSK and regional administration. In this area, ČD-T focuses on the delivery and servicing of telematics equipment infrastructure, supervision and maintenance of tunnel control systems, and intelligent transport systems solutions for road transport, such as speed measurement, cooperative units and dynamic weighing. It will also strive for further development in the area of so-called "smart parking" within the scope of deliveries of parking machines and systems, especially for regional cities (currently e.g. Brno, České Budějovice).

ČD-T will continue to fulfil business opportunities in the provision of wholesale services on its own fiber optic network, data center services and the provision of mobile and data services to the rail sector. Last but not least, it plans to implement two telecommunication projects for the supply of optical network for the Pardubice and Moravian-Silesian regions and within the state administration to extend the project Integrated Support and Operational Data (IPPD) for the Ministry of Labor and Social Affairs.

An important project for 2020 is the registration of the so-called servicing of land related to ŽVPS in the Land Register in the form of collective entries with the aim to have all easements registered by the end of 2020 at the latest, including their one-off settlement in favour of Správa železnic and ČD.

Within the long-term goals, the priority will be the solution of generational replacement of service workers and transfer of their know-how to new employees, interconnection of functions and know-how of both production sections with the aim of higher operational efficiency (savings of shared activities), participation in the intention to create a national ICT operator, solving the relationship with a minority shareholder and greater participation in construction contracts in the area of communication technology.

Risks of 2020

The most significant risk for 2020 is the consideration of the key customer, the Správa železnic, regarding the existing contract for the maintenance and servicing of railway telecommunications assets. ČD - Telematika will try to find a solution that is suitable for both parties. Nevertheless, the business plan anticipates the current contractual regime as well as the volume of services provided and the associated costs throughout the economic year 2020.

The continuing trend of constantly increasing pressure on personnel costs in the recruitment process will be a significant influencing factor, especially in the case of specialized professions.

Goals for 2020

In 2020, we want to achieve total operating revenues of CZK 1,715 million, of which sales of goods and services will amount to CZK 1,688 million, EBITDA on level of CZK 214.8 million and profit before tax amounted to CZK 71 million.

Planned Investments

In 2020, we intend to invest a total of CZK 206 million in the acquisition of fixed assets. The largest part of the investments will be directed to the creation of easements to the ŽVPS in the form of remuneration to geodetic offices and in the form of a one-off settlement with the Správa železnic and ČD. Most of the investments will be directed to the field of telecommunication services, specifically to the extension and renewal of their own optical network and to the reinforcement and renewal of the technological infrastructure over the optical network. We will also continue to invest in internal IT in the field of application support for business activities, but also in hardware and software replacement so that we boost the effectiveness of internal processes. In the standard volume, ČD - Telematika will also invest in maintenance and improvement of the technical condition of the buildings it owns. In case of infrastructure service, we will continue to renew a set of specialized measuring devices and equipment.

Post balance sheet events

No significant events occurred subsequent to the balance sheet date that would have a material impact on the financial statements. The existence of novel coronavirus causing the COVID-19 disease was confirmed in early 2020 and has spread across mainland China and beyond, including Czechia, causing disruptions to businesses and economic activity. The Company considers this outbreak to be a non-adjusting post-balance-sheet event. As the situation is fluid and rapidly evolving, we do not consider it practicable to provide a quantitative estimate of the potential impact of this outbreak on the Company. The impact of this outbreak on the macroeconomic forecasts, our position and results, if any, will be incorporated into our asset impairment estimates and other provisions in 2020.

ZPRÁVA O ČINNOSTI DOZORČÍ RADY ZA ROK 2019

Dozorčí rada společnosti ČD - Telematika a.s. (dále jen ČD-T) v roce 2019 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 investice projednala a vzala na vědomí. Jednalo se převážně o investice do vlastní optické sítě, dále o uzavření leasingové smlouvy, kde výše plnění překročila částku 5 mil. Kč, nebo o schválení programu krátkodobého finančního investování pro rok 2020 a další záležitosti.

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.

Ke dni 19. 7. 2019 odstoupil z funkce předsedy dozorčí rady Ing. Miroslav Kupec. Dne 11. 12. 2019 byli valnou hromadou zvoleni Bc. Václav Nebeský a Ing. Pavel Kysilka řádnými členy dozorčí rady společnosti. Ke dni 12. 12. 2019 si dozorčí rada společnosti zvolila ze svých řad nového předsedu dozorčí rady Bc. Václava Nebeského a jako místopředsedu Ing. Pavla Kysilku, CSc.

Na zasedání dne 2. 5. 2019 přezkoumala dozorčí rada Výroční zprávu společnosti ČD-T za rok 2018 včetně její přílohy, zprávu o vztazích mezi propojenými osobami a zprávu auditora o ověření účetní závěrky společnosti za rok 2018 včetně její přílohy, zprávu představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a návrh na rozdělení zisku společnosti za rok 2018. 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 2018. Dozorčí rada schválila návrh představenstva na rozdělení zisku za rok 2018 a doporučila schválení návrhu valné hromadě. Dozorčí rada také vzala na vědomí výroční zprávu za rok 2018.

V Praze dne 17. 2. 2020



Bc. Václav Nebeský
předseda dozorčí rady

REPORT OF THE SUPERVISORY BOARD FOR 2019

In 2019, the Supervisory Board of ČD - Telematika a.s. (hereinafter ČD-T) continuously verified activity of the Board of Directors and operation of the entire company at eight regular 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 fiber network, closed leasing contracts exceeding the investment value of CZK 5 million and approving the program for short-term financial investments for 2020 and other matters.

The Supervisory Board was regularly presented with the Company's partial financial results by the Board of Directors, 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 organizational 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 19 July 2019, Miroslav Kupec resigned from the position of Chairman of the Supervisory Board. On 11 December 2019, the General Meeting appointed Václav Nebeský and Pavel Kysilka on positions of members of the Supervisory Board. As of 12 December 2019, Supervisory Board appointed new chairman of the Supervisory Board – Václav Nebeský and vice chairman – Pavel Kysilka.

At the meeting on 2 May 2019, the Supervisory Board reviewed the financial statements of ČD-T for the year 2018, including the notes thereto, report on relations between related parties and the auditor's report on the auditing of the Company's financial statements for the year 2018, including its annexes, the Board of Directors' report of the Company's activities and a proposal to distribute the Company's profit for the year 2018. After reviewing all of these documents, the Supervisory Board informed the General Meeting of its endorsement of the above-mentioned documents and recommended to the General Meeting to approve the annual financial statements of the Company for the year 2018. The Supervisory Board approved the Board of Directors' proposal for profit distribution for 2018 and recommended that the General Meeting approved the draft. The Supervisory Board also took note of the annual report for 2018.

Prague, 17 February 2020



Václav Nebeský
Chairman of the Supervisory Board



FINANČNÍ ČÁST

FINANČNÍ ČÁST	42
Zpráva nezávislého auditora	44
Účetní závěrka	50
Rozvaha	52
Výkaz zisku a ztráty	56
Přehled o změnách vlastního kapitálu	58
Přehled o peněžních tocích (cash flow)	60
Příloha účetní závěrky za rok 2019	62
Zpráva o vztazích	112



FINANCIAL PART

FINANCIAL PART	43
Independent Auditor's Report	45
Financial Statements	51
Balance Sheet	53
Profit and Loss Account	57
Statement of Changes in Equity	59
Cash Flow Statement	61
Notes to the Financial Statements for the Year 2019	63
Report on Relations	113

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 2019, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2019 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 2019, její finanční výkonnosti a jejich peněžních toků za rok končící 31. prosince 2019 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 odborníky, vydaným Radou pro mezinárodní etické standardy účetních (IESBA) a přijatým Komorou auditorů České republiky, jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace

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

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o Společnosti získanými během auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti, tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné 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.



Independent auditor's report

to the shareholders of ČD - Telematika a.s.

Opinion

We have audited the accompanying financial statements of ČD - Telematika a.s., with its registered office at Pernerova 2819/2a ("the Company"), prepared in accordance with Czech accounting legislation, which comprise the balance sheet as at 31 December 2019, the income statement, statement of changes in equity and statement of cash flows for the year ended 31 December 2019 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 2019, of its financial performance and its cash flows for the year ended 31 December 2019 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 therein. 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.

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 obdržенých ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

Od 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 odpovídá dozorčí rada Společnosti.

Od odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

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

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

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu 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.



Independent auditor's report

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 of the Company 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.

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 of the Company is responsible for overseeing the 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.

Zpráva nezávislého auditora

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

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

30. dubna 2020

PricewaterhouseCoopers Audit s.r.o.
zastoupená


Ing. Jan Musil


Ing. Kateřina Trombalová
statutární auditorka, evidenční č. 2370

Tato zpráva je určena akcionářům společnosti ČD - Telematika a.s.



Independent auditor's report

- 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.

30 April 2020

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.
represented by

Jan Musil

Kateřina Trombalová
Statutory Auditor, Licence No. 2370

This report is addressed to the shareholders of ČD - Telematika a.s.

Translation note

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

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 Licence No. 021.

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2019

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

Součásti účetní závěrky:

Rozvaha
Výkaz zisku a ztráty
Přehled o změnách vlastního kapitálu
Přehled o peněžních tocích (cash flow)
Příloha účetní závěrky

Účetní závěrka byla sestavena dne 30. dubna 2020.

Statutární orgán účetní jednotky:



Ing. David Wolski
předseda představenstva



Ing. Michal Frano
člen představenstva

FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2019

Company name: ČD - Telematika a.s.
Registered office: Pernerova 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 30 April 2020.

Statutory body of the reporting entity:



David Wolski
Chairman of the Board of Directors



Michal Frano
Member of the Board of Directors

ROZVAHA

v plném rozsahu k datu 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

	31. 12. 2019			31. 12. 2018
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
AKTIVA CELKEM	5 447 500	2 113 841	3 333 659	2 735 576
B. Stálá aktiva	3 463 574	2 099 575	1 363 999	1 445 572
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	359 592	344 912	14 680	12 194
B.I.2. Ocenitelná práva	351 703	344 543	7 160	9 812
B.I.2.1. Software	96 341	89 223	7 118	9 758
B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	255 362	255 320	42	54
B.I.4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	985	369	616	739
B.I.5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	6 904	–	6 904	1 643
B.I.5.2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	6 904	–	6 904	1 643
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	3 102 147	1 754 663	1 347 484	1 431 522
B.II.1. Pozemky a stavby	2 328 381	1 244 800	1 083 581	1 138 967
B.II.1.1. Pozemky	54 254	–	54 254	52 643
B.II.1.2. Stavby	2 274 127	1 244 800	1 029 327	1 086 324
B.II.2. Hmotné movité věci a jejich soubory	714 456	501 250	213 206	221 853
B.II.3. Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	8 759	8 613	146	730
B.II.5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	50 551	–	50 551	69 972
B.II.5.1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	2 952	–	2 952	20 273
B.II.5.2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	47 599	–	47 599	49 699
B.III. Dlouhodobý finanční majetek	1 835	–	1 835	1 856
B.III.1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	1 835	–	1 835	1 856
C. Oběžná aktiva	1 939 498	14 266	1 925 232	1 243 311
C.I. Zásoby	107 534	8 151	99 383	53 867
C.I.1. Materiál	20 504	8 151	12 353	13 116
C.I.2. Nedokončená výroba a polotovary	87 030	–	87 030	40 751
C.II. Pohledávky	685 193	6 115	679 078	477 591
C.II.1. Dlouhodobé pohledávky	57 405	–	57 405	4 803
C.II.1.1. Pohledávky z obchodních vztahů	4 377	–	4 377	4 635
C.II.1.5. Pohledávky – ostatní	53 028	–	53 028	168
C.II.1.5.2. Dlouhodobé poskytnuté zálohy	53 028	–	53 028	168
C.II.2. Krátkodobé pohledávky	627 788	6 115	621 673	472 788
C.II.2.1. Pohledávky z obchodních vztahů	397 911	6 115	391 796	368 823
C.II.2.2. Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba	28 984	–	28 984	10
C.II.2.4. Pohledávky – ostatní	200 893	–	200 893	103 955
C.II.2.4.3. Stát – daňové pohledávky	1 433	–	1 433	4 755
C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	112 399	–	112 399	76 423
C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	87 038	–	87 038	22 772
C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	23	–	23	5
C.III. Krátkodobý finanční majetek	200 000	–	200 000	100 000
C.III.2. Ostatní krátkodobý finanční majetek	200 000	–	200 000	100 000
C.IV. Peněžní prostředky	946 771	–	946 771	611 853
C.IV.1. Peněžní prostředky v pokladně	384	–	384	385
C.IV.2. Peněžní prostředky na účtech	946 387	–	946 387	611 468
D. Časové rozlišení aktiv	44 428	–	44 428	46 693
D.1. Náklady příštích období	44 285	–	44 285	46 693
D.3. Příjmy příštích období	143	–	143	–

BALANCE SHEET

full version as of 31. 12. 2019 (in CZK thousand)

	Dec 31, 2019		Dec 31, 2018	
	Gross	Adjustment	Net	Net
TOTAL ASSETS	5,447,500	2,113,841	3,333,659	2,735,576
B. Fixed assets	3,463,574	2,099,575	1,363,999	1,445,572
B.I. Intangible fixed assets	359,592	344,912	14,680	12,194
B.I.2. Valuable rights	351,703	344,543	7,160	9,812
B.I.2.1. Software	96,341	89,223	7,118	9,758
B.I.2.2. Other valuable rights	255,362	255,320	42	54
B.I.4. Other intangible fixed assets	985	369	616	739
B.I.5. Prepayments for intangible fixed assets and intangible fixed assets under construction	6,904	–	6,904	1,643
B.I.5.2. Intangible fixed assets under construction	6,904	–	6,904	1,643
B.II. Tangible fixed assets	3,102,147	1,754,663	1,347,484	1,431,522
B.II.1. Land and structures	2,328,381	1,244,800	1,083,581	1,138,967
B.II.1.1. Land	54,254	–	54,254	52,643
B.II.1.2. Structures	2,274,127	1,244,800	1,029,327	1,086,324
B.II.2. Tangible movable assets and sets of tangible movable assets	714,456	501,250	213,206	221,853
B.II.3. Valuation difference on acquired assets	8,759	8,613	146	730
B.II.5. Prepayments for tangible fixed assets and tangible fixed assets under construction	50,551	–	50,551	69,972
B.II.5.1. Prepayments for tangible fixed assets	2,952	–	2,952	20,273
B.II.5.2. Tangible fixed assets under construction	47,599	–	47,599	49,699
B.III. Non-current financial assets	1,835	–	1,835	1,856
B.III.1. Equity investments – controlled or controlling entity	1,835	–	1,835	1,856
C. Current assets	1,939,498	14,266	1,925,232	1,243,311
C.I. Inventories	107,534	8,151	99,383	53,867
C.I.1. Material	20,504	8,151	12,353	13,116
C.I.2. Work in progress and semifinished goods	87,030	–	87,030	40,751
C.II. Receivables	685,193	6,115	679,078	477,591
C.II.1. Long-term receivables	57,405	–	57,405	4,803
C.II.1.1. Trade receivables	4,377	–	4,377	4,635
C.II.1.5. Receivables – other	53,028	–	53,028	168
C.II.1.5.2. Long-term prepayments made	53,028	–	53,028	168
C.II.2. Short-term receivables	627,788	6,115	621,673	472,788
C.II.2.1. Trade receivables	397,911	6,115	391,796	368,823
C.II.2.2. Receivables – controlled or controlling entity	28,984	–	28,984	10
C.II.2.4. Receivables – other	200,893	–	200,893	103,955
C.II.2.4.3. State – tax receivables	1,433	–	1,433	4,755
C.II.2.4.4. Short-term prepayments made	112,399	–	112,399	76,423
C.II.2.4.5. Estimated receivables	87,038	–	87,038	22,772
C.II.2.4.6. Sundry receivables	23	–	23	5
C.III. Current financial assets	200,000	–	200,000	100,000
C.III.2. Other current financial assets	200,000	–	200,000	100,000
C.IV. Cash	946,771	–	946,771	611,853
C.IV.1. Cash on hand	384	–	384	385
C.IV.2. Cash at bank	946,387	–	946,387	611,468
D. Other assets	44,428	–	44,428	46,693
D.1. Deferred expenses	44,285	–	44,285	46,693
D.3. Accrued income	143	–	143	–

ROZVAHA

v plném rozsahu k datu 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

	31. 12. 2019	31. 12. 2018
PASIVA CELKEM	3 333 659	2 735 576
A. Vlastní kapitál	1 969 000	1 953 809
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	-165	-144
A.II.2. Kapitálové fondy	-165	-144
A.II.2.2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	-165	-144
A.III. Fondy ze zisku	35 506	32 779
A.III.1. Ostatní rezervní fondy	31 630	28 876
A.III.2. Statutární a ostatní fondy	3 876	3 903
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	242 426	232 424
A.IV.1. Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	242 426	232 424
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	57 549	55 066
B.+C. Cizí zdroje	1 181 477	574 169
B. Rezervy	82 297	84 226
B.IV. Ostatní rezervy	82 297	84 226
C. Závazky	1 099 180	489 943
C.I. Dlouhodobé závazky	509 792	74 705
C.I.3. Dlouhodobé přijaté zálohy	432 616	-
C.I.4. Závazky z obchodních vztahů	6 112	3 537
C.I.8. Odložený daňový závazek	70 974	71 078
C.I.9. Závazky – ostatní	90	90
C.I.9.3. Jiné závazky	90	90
C.II. Krátkodobé závazky	589 388	415 238
C.II.3. Krátkodobé přijaté zálohy	73 434	12 869
C.II.4. Závazky z obchodních vztahů	309 148	199 075
C.II.8. Závazky ostatní	206 806	203 294
C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	17 779	16 712
C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	10 184	9 429
C.II.8.5. Stát – daňové závazky a dotace	9 114	20 636
C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	169 727	156 515
C.II.8.7. Jiné závazky	2	2
D. Časové rozlišení pasiv	183 182	207 598
D.2. Výnosy příštích období	183 182	207 598

BALANCE SHEET

full version as of 31. 12. 2019 (in CZK thousand)

	Dec 31, 2019	Dec 31, 2018
TOTAL LIABILITIES & EQUITY	3,333,659	2,735,576
A. Equity	1,969,000	1,953,809
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	(165)	(144)
A.II.2. Capital funds	(165)	(144)
A.II.2.2. Gains or losses from the revaluation of assets and liabilities (+/-)	(165)	(144)
A.III. Funds from profit	35,506	32,779
A.III.1. Other reserve funds	31,630	28,876
A.III.2. Statutory and other funds	3,876	3,903
A.IV. Retained earnings (+/-)	242,426	232,424
A.IV.1. Accumulated profits or losses brought forward (+/-)	242,426	232,424
A.V. Profit or loss for the current period (+/-)	57,549	55,066
B.+C. Liabilities	1,181,477	574,169
B. Reserves	82,297	84,226
B.IV. Other reserves	82,297	84,226
C. Payables	1,099,180	489,943
C.I. Long-term payables	509,792	74,705
C.I.3. Long-term prepayments received	432,616	-
C.I.4. Trade payables	6,112	3,537
C.I.8. Deferred tax liability	70,974	71,078
C.I.9. Payables – other	90	90
C.I.9.3. Sundry payables	90	90
C.II. Short-term payables	589,388	415,238
C.II.3. Short-term prepayments received	73,434	12,869
C.II.4. Trade payables	309,148	199,075
C.II.8. Other payables	206,806	203,294
C.II.8.3. Payables to employees	17,779	16,712
C.II.8.4. Social security and health insurance payables	10,184	9,429
C.II.8.5. State – tax payables and subsidies	9,114	20,636
C.II.8.6. Estimated payables	169,727	156,515
C.II.8.7. Sundry payables	2	2
D. Other liabilities	183,182	207,598
D.2. Deferred income	183,182	207,598

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

v druhovém členění
období končící k 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	1 613 866	1 602 386
II. Tržby za prodej zboží	73 092	36 794
A. Výkonová spotřeba	1 122 081	932 579
A.1. Náklady vynaložené na prodané zboží	71 578	34 035
A.2. Spotřeba materiálu a energie	144 028	152 080
A.3. Služby	906 475	746 464
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	-46 279	-27 724
C. Aktivace (-)	-4 051	-1 266
D. Osobní náklady	419 054	404 021
D.1. Mzdové náklady	302 094	290 609
D.2. Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	116 960	113 412
D.2.1. Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	99 745	96 163
D.2.2. Ostatní náklady	17 215	17 249
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	137 736	252 816
E.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	145 910	264 377
E.1.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	145 910	145 828
E.1.2. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	–	118 549
E.2. Úpravy hodnot zásob	-3 495	-43
E.3. Úpravy hodnot pohledávek	-4 679	-11 518
III. Ostatní provozní výnosy	17 714	26 427
III.1. Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	7 309	15 775
III.3. Jiné provozní výnosy	10 405	10 652
F. Ostatní provozní náklady	9 079	39 689
F.1. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	1 212	5 747
F.3. Daně a poplatky	609	802
F.4. Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	-1 929	-5 639
F.5. Jiné provozní náklady	9 187	38 779
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	67 052	65 492
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	6 266	1 904
VI.1. Výnosové úroky a podobné výnosy – ovládaná nebo ovládající osoba	621	2
VI.2. Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	5 645	1 902
VII. Ostatní finanční výnosy	12 551	4 625
K. Ostatní finanční náklady	12 361	1 828
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	6 456	4 701
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	73 508	70 193
L. Daň z příjmů	15 959	15 127
L.1. Daň z příjmů splatná	16 064	36 885
L.2. Daň z příjmů odložená (+/-)	-105	-21 758
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	57 549	55 066
*** Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	57 549	55 066
* Čistý obrat za účetní období	1 723 489	1 672 136

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

structured by the nature of expense method
year ended 31. 12. 2019 (in CZK thousand)

	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
I. Sales of products and services	1,613,866	1,602,386
II. Sales of goods	73,092	36,794
A. Purchased consumables and services	1,122,081	932,579
A.1. Costs of goods sold	71,578	34,035
A.2. Consumed material and energy	144,028	152,080
A.3. Services	906,475	746,464
B. Change in internally produced inventory (+/-)	(46,279)	(27,724)
C. Own work capitalised (-)	(4,051)	(1,266)
D. Staff costs	419,054	404,021
D.1. Payroll costs	302,094	290,609
D.2. Social security and health insurance costs and other charges	116,960	113,412
D.2.1. Social security and health insurance costs	99,745	96,163
D.2.2. Other charges	17,215	17,249
E. Adjustments to values in operating activities	137,736	252,816
E.1. Adjustments to values of intangible and tangible fixed assets	145,910	264,377
E.1.1. Adjustments to values of intangible and tangible fixed assets – permanent	145,910	145,828
E.1.2. Adjustments to values of intangible and tangible fixed assets – temporary	–	118,549
E.2. Adjustments to values of inventories	(3,495)	(43)
E.3. Adjustments to values of receivables	(4,679)	(11,518)
III. Other operating income	17,714	26,427
III.1. Sales of fixed assets	7,309	15,775
III.3. Sundry operating income	10,405	10,652
F. Other operating expenses	9,079	39,689
F.1. Net book value of sold fixed assets	1,212	5,747
F.3. Taxes and charges	609	802
F.4. Reserves relating to operating activities and complex deferred expenses	(1,929)	(5,639)
F.5. Sundry operating expenses	9,187	38,779
* Operating profit or loss (+/-)	67,052	65,492
VI. Interest income and similar income	6,266	1,904
VI.1. Interest income and similar income – controlled or controlling entity	621	2
VI.2. Other interest income and similar income	5,645	1,902
VII. Other financial income	12,551	4,625
K. Other financial expenses	12,361	1,828
* Financial profit or loss (+/-)	6,456	4,701
** Profit or loss before tax (+/-)	73,508	70,193
L. Income tax	15,959	15,127
L.1. Due income tax	16,064	36,885
L.2. Deferred income tax (+/-)	(105)	(21,758)
** Profit or loss net of tax (+/-)	57,549	55,066
*** Profit or loss for the current period (+/-)	57,549	55,066
* Net turnover for the current period	1,723,489	1,672,136

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

k datu 31. 12. 2019 (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. 2017	1 633 684	-126	30 394	227 987	51 407	1 943 346
Rozdělení výsledku hospodaření	-	-	4 670	4 437	-9 107	-
Přecenění majetku a závazků	-	-18	-	-	-	-
Vyplacené podíly na zisku	-	-	-	-	-42 300	-42 300
Výdaje z kapitálových fondů	-	-	-2 285	-	-	-2 285
Výsledek hospodaření za běžné období	-	-	-	-	55 066	55 066
Stav k 31. 12. 2018	1 633 684	-144	32 779	232 424	55 066	1 953 809
Rozdělení výsledku hospodaření	-	-	5 054	10 002	-15 056	-
Přecenění majetku a závazků	-	-21	-	-	-	-
Vyplacené podíly na zisku	-	-	-	-	-40 010	-40 010
Výdaje z kapitálových fondů	-	-	-2 327	-	-	-2 327
Výsledek hospodaření za běžné období	-	-	-	-	57 549	57 549
Stav k 31. 12. 2019	1 633 684	-165	35 506	242 426	57 549	1 969 000

STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

year ended 31. 12. 2019 (in CZK thousand)

	Share capital	Capital funds	Funds from profit, reserve fund	Accumulated profits brought forward	Profit or loss for the current period	Total equity
Balance at 31 December 2017	1,633,684	(126)	30,394	227,987	51,407	1,943,346
Distribution of profit or loss	-	-	4,670	4,437	(9,107)	-
Revaluation of assets and liabilities	-	(18)	-	-	-	-
Profit shares paid	-	-	-	-	(42,300)	(42,300)
Payments from capital funds	-	-	(2,285)	-	-	(2,285)
Profit or loss for the current period	-	-	-	-	55,066	55,066
Balance at 31 December 2018	1,633,684	(144)	32,779	232,424	55,066	1,953,809
Distribution of profit or loss	-	-	5,054	10,002	(15,056)	-
Revaluation of assets and liabilities	-	(21)	-	-	-	-
Profit shares paid	-	-	-	-	(40,010)	(40,010)
Payments from capital funds	-	-	(2,327)	-	-	(2,327)
Profit or loss for the current period	-	-	-	-	57,549	57,549
Balance at 31 December 2019	1,633,684	(165)	35,506	242,426	57,549	1,969,000

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (CASH FLOW)

období končící k 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018	
P.	Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	611 863	671 645
	Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	–	–
Z.	Výsledek hospodaření před zdaněním	73 508	70 193
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	126 216	251 344
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv	145 910	145 828
A.1.2.	Změna stavu opravných položek a rezerv	-10 103	101 348
A.1.3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-6 097	-10 028
A.1.4.	Výnosy z podílů na zisku	–	–
A.1.5.	Nákladové a výnosové úroky	-6 266	-1 904
A.1.6.	Opravy o ostatní nepeněžní operace	2 772	16 100
A.*	Čistý provozní peněžní tok před změnami pracovního kapitálu	199 724	321 537
A.2.	Změna stavu pracovního kapitálu	275 466	-224 076
A.2.1.	Změna stavu pohledávek a časového rozlišení aktiv	-164 190	158 852
A.2.2.	Změna stavu závazků a časového rozlišení pasív	581 677	-255 823
A.2.3.	Změna stavu zásob	-42 021	-27 105
A.2.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku	-100 000	-100 000
A.**	Čistý provozní peněžní tok před zdaněním	475 190	97 461
A.3.	Vyplacené úroky	–	–
A.4.	Přijaté úroky	3 833	1 256
A.5.	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-35 373	-12 761
A.6.	Přijaté podíly na zisku	–	–
A.***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	443 650	85 956
	Peněžní toky z investiční činnosti	–	–
B.1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-44 444	-116 112
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	7 023	14 959
B.3.	Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám	–	–
B.***	Čistý peněžní tok z investiční činnosti	-37 421	-101 153
	Peněžní toky z finančních činností	–	–
C.1.	Změna stavu závazků z financování	–	–
C.2.	Dopady změn vlastního kapitálu	-42 337	-44 585
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	-2 327	-2 285
C.2.6.	Vyplacené podíly na zisku	-40 010	-42 300
C.***	Čistý peněžní tok z finanční činnosti	-42 337	-44 585
F.	Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	363 892	-59 782
R.	Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	975 755	611 863

CASH FLOW STATEMENT

year ended 31. 12. 2019 (in CZK thousand)

	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018	
P.	Opening balance of cash and cash equivalents	611,863	671,645
	Cash flows from ordinary activities (operating activities)	–	–
Z.	Profit or loss before tax	73,508	70,193
A.1.	Adjustments for non-cash transactions	126,216	251,344
A.1.1.	Depreciation of fixed assets	145,910	145,828
A.1.2.	Change in provisions and reserves	(10,103)	101,348
A.1.3.	Profit (loss) on the sale of fixed assets	(6,097)	(10,028)
A.1.4.	Revenues from profit shares	–	–
A.1.5.	Interest expense and interest income	(6,266)	(1,904)
A.1.6.	Adjustments for other non-cash transactions	2,772	16,100
A.*	Net operating cash flow before changes in working capital	199,724	321,537
A.2.	Change in working capital	275,466	(224,076)
A.2.1.	Change in operating receivables and other assets	(164,190)	158,852
A.2.2.	Change in operating payables and other liabilities	581,677	(255,823)
A.2.3.	Change in inventories	(42,021)	(27,105)
A.2.4.	Change in current financial assets	(100,000)	(100,000)
A.**	Net cash flow from operations before tax	475,190	97,461
A.3.	Interest paid	–	–
A.4.	Interest received	3,833	1,256
A.5.	Income tax paid from ordinary operations	(35,373)	(12,761)
A.6.	Received profit shares	–	–
A.***	Net operating cash flows	443,650	85,956
	Cash flows from investing activities	–	–
B.1.	Fixed assets expenditures	(44,444)	(116,112)
B.2.	Proceeds from fixed assets sold	7,023	14,959
B.3.	Loans and borrowings to related parties	–	–
B.***	Net investment cash flows	(37,421)	(101,153)
	Cash flow from financial activities	–	–
C.1.	Change in payables from financing	–	–
C.2.	Impact of changes in equity	(42,337)	(44,585)
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	(2,327)	(2,285)
C.2.6.	Profit shares paid	(40,010)	(42,300)
C.***	Net financial cash flows	(42,337)	(44,585)
F.	Net increase or decrease in cash and cash equivalents	363,892	(59,782)
R.	Closing balance of cash and cash equivalents	975,755	611,863

PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2019

1.	OBECNÉ ÚDAJE	66
1.1.	ZALOŽENÍ A CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI	66
1.2.	ZMĚNY A DODATKY V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU V UPLYNULÉM ÚČETNÍM OBDOBÍ	66
1.3.	ORGANIZAČNÍ STRUKTURA SPOLEČNOSTI	68
1.4.	SLOŽENÍ PŘEDSTAVENSTVA A DOZORČÍ RADY K ROZVAHOVÉMU DNI	68
1.5.	IDENTIFIKACE SKUPINY	68
1.6.	DCEŘINÁ SPOLEČNOST	70
2.	ÚČETNÍ METODY A OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY	70
3.	PŘEHLED VÝZNAMNÝCH ÚČETNÍCH PRAVIDEL A POSTUPŮ	70
3.1.	DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK	70
3.2.	DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK	72
3.2.1.	Ocenitelná práva	74
3.3.	ZPŮSOB TVORBY OPRAVNÝCH POLOŽEK	74
3.4.	REPRODUKČNÍ POŘIZOVACÍ CENA	74
3.5.	DLOUHODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	74
3.6.	KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	74
3.7.	DERIVÁTY	74
3.8.	ZÁSADY	76
3.8.1.	Nedokončená výroba	76
3.9.	POHLEDÁVKY	76
3.10.	ZÁVAZKY Z OBCHODNÍCH VZTAHŮ	76
3.11.	REZERVY	76
3.12.	PŘEPOČTY ÚDAJŮ V CIZÍCH MĚNÁCH NA ČESKOU MĚNU	78
3.13.	FINANČNÍ LEASING	78
3.14.	DANĚ	78
3.14.1.	Daňové odpisy dlouhodobého majetku	78
3.14.2.	Splatná daň	78
3.14.3.	Odložená daň	78
3.15.	STÁTNÍ DOTACE	78
3.16.	TRŽBY	78
3.17.	POUŽITÍ ODHADŮ	80
3.18.	PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH	80
3.19.	SPŘÍZNĚNÉ STRANY	80
3.20.	NÁSLEDNÉ UDÁLOSTI	80

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 2019

1.	GENERAL INFORMATION	67
1.1.	INCORPORATION AND DESCRIPTION OF THE BUSINESS	67
1.2.	YEAR-ON-YEAR CHANGES IN AND AMENDMENTS TO THE COMMERCIAL REGISTER	67
1.3.	ORGANISATIONAL STRUCTURE OF THE COMPANY	69
1.4.	BOARD OF DIRECTORS AND SUPERVISORY BOARD AT THE REPORTING DATE	69
1.5.	GROUP IDENTIFICATION	69
1.6.	SUBSIDIARY	71
2.	BASIS OF ACCOUNTING AND GENERAL ACCOUNTING PRINCIPLES	71
3.	SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	71
3.1.	TANGIBLE FIXED ASSETS	71
3.2.	INTANGIBLE FIXED ASSETS	73
3.2.1.	Valuable Rights	75
3.3.	PROVISIONING	75
3.4.	REPLACEMENT COST	75
3.5.	NON-CURRENT FINANCIAL ASSETS	75
3.6.	CURRENT FINANCIAL ASSETS	75
3.7.	DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS	75
3.8.	INVENTORY	77
3.8.1.	Work in Progress	77
3.9.	RECEIVABLES	77
3.10.	TRADE PAYABLES	77
3.11.	RESERVES	77
3.12.	FOREIGN CURRENCY TRANSLATION	79
3.13.	FINANCE LEASES	79
3.14.	TAXATION	79
3.14.1.	Depreciation of Fixed Assets for Tax Purposes	79
3.14.2.	Current Tax Payable	79
3.14.3.	Deferred Tax	79
3.15.	GOVERNMENT GRANTS	79
3.16.	REVENUE	79
3.17.	USE OF ESTIMATES	81
3.18.	CASH FLOW STATEMENT	81
3.19.	RELATED PARTIES	81
3.20.	SUBSEQUENT EVENTS	81

4.	ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY	82
4.1.	DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK	82
4.2.	DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK	84
4.2.1.	Majetek najatý formou finančního leasingu	86
4.2.2.	Operativní leasing	88
4.3.	POSOUZENÍ HODNOTY DLOUHODOBÉHO MAJETKU	88
4.4.	DLOUHODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	88
4.4.1.	Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	88
4.5.	ZÁSoby	88
4.6.	DLOUHODOBÉ POHLEDÁVKY	88
4.7.	KRÁTKODOBÉ POHLEDÁVKY	88
4.7.1.	Věková struktura pohledávek z obchodních vztahů za podniky ve skupině	90
4.7.2.	Věková struktura pohledávek z obchodních vztahů za podniky mimo skupinu	90
4.7.3.	Pohledávky za podniky ve skupině	90
4.8.	KRÁTKODOBÉ POSKYTNUTÉ ZÁLOHY	90
4.9.	DOHADNÉ ÚČTY AKTIVNÍ	92
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	96
4.15.1.	Věková struktura závazků z obchodních vztahů k podnikům ve skupině	96
4.15.2.	Věková struktura závazků z obchodních vztahů k podnikům mimo skupinu	96
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	98
4.18.1.	Odložená daň	98
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	100
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	102
4.23.2.	Nákupy realizované se spřízněnými subjekty	104
4.23.3.	Nákupy a prodeje dlouhodobého nehmotného, hmotného a finančního majetku se spřízněnými subjekty	104
4.24.	SPOTŘEBA MATERIÁLU A ENERGIE	106
4.25.	SLUŽBY	106
4.25.1.	Celkové náklady na odměny statutární auditorské společnosti	106
4.26.	ÚPRAVY HODNOT DLOUHODOBÉHO NEHMOTNÉHO A HMOTNÉHO MAJETKU	106
4.27.	NÁKLADY A VÝNOSY Z PRODANÉHO DLOUHODOBÉHO MAJETKU	108
4.28.	JINÉ PROVOZNÍ VÝNOSY	108
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	110
5.1.	OSOBNÍ NÁKLADY A POČET ZAMĚSTNANCŮ	110
6.	ZÁVAZKY NEUVEDENÉ V ÚČETNICTVÍ	110
7.	UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY	110

4.	ADDITIONAL INFORMATION ON THE BALANCE SHEET AND PROFIT AND LOSS ACCOUNT	83
4.1.	INTANGIBLE FIXED ASSETS	83
4.2.	TANGIBLE FIXED ASSETS	85
4.2.1.	Assets Held under Finance Leases	87
4.2.2.	Operating Leasing	89
4.3.	ASSESSMENT OF FIXED ASSETS FOR IMPAIRMENT	89
4.4.	NON-CURRENT FINANCIAL ASSETS	89
4.4.1.	Equity Investments in Controlled or Controlling Entities	89
4.5.	INVENTORIES	89
4.6.	LONG-TERM RECEIVABLES	89
4.7.	SHORT-TERM RECEIVABLES	89
4.7.1.	Aging of Intercompany Trade Receivables	91
4.7.2.	Aging of Other-than-Intercompany Trade Receivables	91
4.7.3.	Intercompany Receivables	91
4.8.	SHORT-TERM PREPAYMENTS MADE	91
4.9.	ESTIMATED RECEIVABLES	93
4.10.	CURRENT FINANCIAL ASSETS	93
4.11.	PREPAYMENTS AND ACCRUED INCOME	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	97
4.15.1.	Aging of Intercompany Payables	97
4.15.2.	Aging of Other-than-Intercompany Payables	97
4.15.3.	Intercompany Payables	97
4.16.	FUTURE CONTRACTUAL OBLIGATIONS	97
4.17.	DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS	97
4.18.	INCOME TAXATION	99
4.18.1.	Deferred Tax	99
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	101
4.22.	ACCRUALS AND DEFERRED INCOME	101
4.22.1.	Deferred Income	101
4.23.	DETAILS OF INCOME BY PRINCIPAL ACTIVITY	101
4.23.1.	Income Generated with Related Parties	103
4.23.2.	Purchases from the Related Parties	105
4.23.3.	Purchases and Sales of Fixed Assets and Non-Current Financial Assets with Related Parties	105
4.24.	CONSUMPTION OF MATERIALS AND ENERGY	107
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	109
4.28.	OTHER OPERATING INCOME	109
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	111
5.1.	STAFF COSTS AND NUMBER OF EMPLOYEES	111
6.	OFF BALANCE SHEET COMMITMENTS	111
7.	POST BALANCE SHEET EVENTS	111

1. OBECNÉ ÚDAJE

1.1. Založení a charakteristika společnosti

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

Předmětem podnikání společnosti je:

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

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

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

Účetní závěrka společnosti je sestavena k 31. 12. 2019.

Účetním obdobím je kalendářní rok – od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019.

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.	70,96
Telematika a.s.	29,04
Celkem	100,00

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

Dne 14. 3. 2019 byly do obchodního rejstříku zapsány tyto změny:

- l k datu 9. 10. 2018 zaniklo členství v dozorčí radě panu Mgr. Milanu Ferancovi;
- l k datu 14. 11. 2018 zaniklo členství v dozorčí radě panu Bc. Jiřímu Svobodovi, MBA,;
- l k datu 20. 11. 2018 vzniklo členství v dozorčí radě panu Ing. Emanuelu Šípovi;
- l k datu 13. 1. 2019 zaniklo členství v dozorčí radě panu Ing. Vladimíru Bařínkovi;
- l k datu 14. 1. 2019 vzniklo členství v dozorčí radě paní Daně Putnové.

Dne 21. 10. 2019 byla do obchodního rejstříku zapsána tato změna:

- l k datu 19. 7. 2019 zaniklo členství v dozorčí radě panu Ing. Miroslavu Kupcovi.

Dne 25. 2. 2020 byly do obchodního rejstříku zapsány tyto změny:

- l k datu 11. 12. 2019 vzniklo členství v dozorčí radě panu Bc. Václavu Nebeskému;
- l k datu 11. 12. 2019 vzniklo členství v dozorčí radě panu Ing. Pavlu Kysilkovi, CSc.

1. GENERAL INFORMATION

1.1. Incorporation and Description of the Business

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

The principal business activities of the Company are as follows:

- | provision of telecommunications services,
- | construction project design,
- | provision of technical services for the protection of assets and personal protection,
- | inspection of the specific technical equipment used for business operations,
- | activity of accounting advisors, maintenance of accounting books and tax records,
- | assembly, repairs, inspection and testing of electrical equipment,
- | production, trade and services not set out in Appendices 1–3 of the Trade Licencing Act,
- | production, installation and repairs of electrical machines, appliances and electronic and telecommunication equipment,
- | communication activities on the territory of the Czech Republic,
- | building construction, alteration and removal.

The Company's registered office is located in Prague 3, 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 2019.

The reporting period is the calendar year from 1 January 2019 to 31 December 2019.

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.	70.96
Telematika a.s.	29.04
Total	100.00

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

On 14 March 2019 the following changes were registered in the Commercial Register:

- | On 9 October 2018 Milan Feranec's membership in the Supervisory Board expired;
- | On 14 November Jiří Svoboda's membership in the Supervisory Board expired;
- | On 20 November 2018 Emanuel Šíp was appointed as a member of the Supervisory Board;
- | On 13 January 2019 Vladimír Bařinka was appointed as a member of the Supervisory Board;
- | On 14 January 2019 Dana Putnová was appointed as a member of the Supervisory Board.

On 21 October 2019 the following changes were registered in the Commercial Register:

- | On 19 July 2019 Miroslav Kupec's membership in the Supervisory Board expired.

On 25 February 2020 the following changes were registered in the Commercial Register:

- | On 11 December 2019 Václav Nebeský was appointed as a member of the Supervisory Board;
- | On 11 December 2019 Pavel Kysilka was appointed as a member of the Supervisory Board.

1.3. Organizační struktura společnosti

Společnost se člení takto:

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

1.4. Složení představenstva a dozorčí rady k rozvahovému dni

	Funkce	Jméno
Představenstvo	Předseda	Ing. David Wolski
	Člen	Ing. Michal Frano
	Člen	Ing. Bruno Wertlen, MSc., Ph.D.
Dozorčí rada	Předseda	Bc. Václav Nebeský
	Místopředseda	Ing. Pavel Kysilka, CSc.
	Člen	Ing. Emanuel Šíp
	Člen	Ing. Roman Ševela, Ph.D.
	Členka	Dana Putnová
	Člen	Milan Gajdoš

Pozn.: Ke dni 29. 2. 2020 na svou funkci v představenstvu rezignoval pan Ing. Bruno Wertlen, MSc., Ph.D.

1.5. Identifikace skupiny

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

Struktura konsolidačního celku k 31. 12. 2019 je tato:

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

1.3. Organisational Structure of the Company

The Company is organised into the following sections:

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

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

	Position	Name
Board of Directors	Chairman	David Wolski
	Member	Michal Frano
	Member	Bruno Wertlen
Supervisory Board	Chairman	Václav Nebeský
	Vice Chairman	Pavel Kysilka
	Member	Emanuel Šíp
	Member	Robert Ševela
	Member	Dana Putnová
	Member	Milan Gajdoš

Note: On 29 February 2020 Bruno Wertlen resigned from the position in the Supervisory Board.

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 2019:

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

Identifikační údaje společností v konsolidačním celku:

Název společnosti	Sídlo	IČ	Vztah ke společnosti
České dráhy, a.s.	Praha 1, Nábřeží L. Svobody 12/1222	70994226	mateřská společnost
ČD Cargo, a.s.	Praha 7, Jankovcova 1569/2c	28196678	sesterská společnost
ČD - Informační Systémy, a.s.	Praha 3, Pernerova 2819/2a	24829871	sesterská společnost
ČD travel, s.r.o.	Praha 1, 28. října 372/5	27364976	sesterská společnost
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Praha 3, Husitská 42/22	27378225	sesterská společnost
DPOV, a.s.	Přerov, Husova 635/1b	27786331	sesterská společnost
JLV, a.s.	Praha 4, Chodovská 228/3	45272298	sesterská společnost
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Praha 4, Novodvorská 1698	27257258	sesterská společnost
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Lovosice, Lukavecká 1189	27316106	propojená osoba
ČD Cargo Logistics, a.s.	Praha 1, Opletalova 1284/37	27906931	propojená osoba
Terminal Brno, a.s.	Brno, K Terminálu 614/11	28295374	propojená osoba
CHAPS spol. s r.o.	Brno, Bráfova 1617/21	47547022	propojená osoba
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	Ostrava, U Tiskárny 616/9	05663041	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
XT-Card a.s.	Praha 3, Seifertova 327/85	27408256	propojená osoba
ECHIS a.s.	Praha 3, Pernerova 2819/2a	01533177	dceřiná společnost

Pozn.: Uvedeny pouze ty společnosti mimo konsolidační celek skupiny České dráhy, a.s., 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 Pernerova 2819/2a, Praha 3, PSČ 130 00. Společnost ČD-T upsala celkem 34ks 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 OBEČNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

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

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami s výjimkou kapitoly 3.4. Dlouhodobé finanční investice a kapitoly 3.6. Finanční deriváty, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

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

3. PŘEHLED VÝZNAMNÝCH ÚČETNÍCH PRAVIDEL A POSTUPŮ

3.1. Dlouhodobý hmotný majetek

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

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

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

Identification information of the entities included in the Consolidation Group:

Entity	Registered office	Corporate ID	Relation to the Company
České dráhy, a.s.	Prague 1, Nábřeží L. Svobody 12/1222	70994226	Parent
ČD Cargo, a.s.	Prague 7, Jankovcova 1569/2c	28196678	Fellow subsidiary
ČD - Informační Systémy, a.s.	Prague 3, Pernerova 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
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Prague 4, Novodvorská 1698	27257258	Fellow subsidiary
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Lovosice, Lukavecká 1189	27316106	Related party
ČD Cargo Logistics, a.s.	Prague 1, Opletalova 1284/37	27906931	Related party
Terminal Brno, a.s.	Brno, K Terminálu 614/11	28295374	Related party
CHAPS spol. s r.o.	Brno, Bráfova 1617/21	47547022	Related party
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	Ostrava, U Tiskárny 616/9	05663041	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
XT-Card a.s.	Prague 3, Seifertova 327/85	27408256	Fellow subsidiary
ECHIS a.s.	Prague 3, Pernerova 2819/2a	01533177	Subsidiary

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

1.6. Subsidiary

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

2. BASIS OF ACCOUNTING AND GENERAL ACCOUNTING PRINCIPLES

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

The accounting records are maintained in compliance with the general accounting principles, specifically the historical cost valuation basis, with certain exceptions as disclosed in Note 3.5. – Non-Current Financial Assets and Note 3.7. – Derivative Financial Instruments, the accruals principle, the prudence principle and the going concern assumption.

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

3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

3.1. Tangible Fixed Assets

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

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

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

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

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

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

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

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

Majetek pořízený formou finančního pronájmu je odpisován u pronajímatele.

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

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

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

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, jež 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 oprávků a zaúčtovanou ztrátu ze snížení hodnoty.

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

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

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

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

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

	Depreciation method	Number of years
Buildings	Straight-line	50
Structures	Straight-line	25
Optical fibers	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.

3.2. Intangible Fixed Assets

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

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

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

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

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

	Metoda odpisování	Počet let / %
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje, interně vyvinutý SW	zrychleně	85 % v 1. roce, 15 % ve 2. roce
Software	lineárně	3 roky
Ocenitelná práva – věčná 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. Způsob tvorby opravných položek

Společnost k rozvahovému dni posuzuje riziko snížení hodnoty dlouhodobého majetku vykázaného v rozvaze společnosti. U majetku, jehož hodnota neodpovídá reálnému stavu, pak byly vytvořeny opravné položky. Opravné položky byly stanoveny jako rozdíl mezi zůstatkovou hodnotou majetku a očekávanou prodejní cenou.

3.4. 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.

3.5. Dlouhodobý finanční majetek

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

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

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

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

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

3.6. 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.

3.7. Deriváty

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

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

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

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

3.2.1. Valuable Rights

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

3.3. Provisioning

At the balance sheet date, the Company assesses the risk of impairment of fixed assets in the Company's balance sheet. Provisions have been created for assets that do not reflect its current value. Provisions were determined as the difference between the net book value of the asset and the expected selling price.

3.4. 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 (accounted for through a corresponding entry on the relevant accumulated depreciation account), 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.

3.5. 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.

3.6. 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.

3.7. 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.

3.8. 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.

3.8.1. Nedokončená výroba

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

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

Do kalkulačního vzorce pro ocenění nedokončené výroby společnost zahrnuje:

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

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

3.9. 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.

3.10. Závazky z obchodních vztahů

Závazky z obchodních vztahů jsou zaúčtovány ve jmenovité hodnotě.

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

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

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

3.8. 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 (first in-first out).

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.

3.8.1. 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.

3.9. 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.

3.10. Trade Payables

Trade payables are stated at their nominal value.

3.11. 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 of the balance sheet date that they will be incurred, however their precise amount or timing is not known. The reserves recognised as of the balance sheet date represent the best estimate of expenses that will be probably incurred, or the amount of liability that is required for their settlement.

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

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

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

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

- I přemístění podnikatelských aktivit do jiné oblasti, případně uzavření provozu;
- I 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.

3.12. 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.

3.13. 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.

3.14. Daně

3.14.1. Daňové odpisy dlouhodobého majetku

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

3.14.2. 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.

3.14.3. 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.

3.15. 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.

3.16. Tržby

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

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

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

- | 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 programme that are not associated with the ongoing activities of the Company.

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

3.12. 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 “CNB”) prevailing on the first day of each month.

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

3.13. 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.

3.14. Taxation

3.14.1. Depreciation of Fixed Assets for Tax Purposes

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

3.14.2. 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.

3.14.3. 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.

3.15. 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.

3.16. 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 recognized when goods are delivered and the rights related to those goods are transferred.

3.17. 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.

3.18. 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. 2019	31. 12. 2018
Pokladní hotovost a peníze na cestě	384	385
Účty v bankách	946 387	611 468
Peněžní prostředky na cash poolovém účtu	28 984	10
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty celkem	975 755	611 863

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

3.19. Spřízněné strany

Spřízněnými stranami společnosti se rozumí:

- l strany, které přímo nebo nepřímo mohou uplatňovat rozhodující vliv u společnosti, a společnosti, kde tyto strany mají rozhodující nebo podstatný vliv;
- l strany, které přímo nebo nepřímo mohou uplatňovat podstatný vliv u společnosti;
- l 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;
- l dceřiné a přidružené společnosti.

3.20. Následné události

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

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

3.17. 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 bases 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.

3.18. 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, 2019	Dec 31, 2018
Cash on hand and cash in transit	384	385
Cash at bank	946,387	611,468
Cash in the cash pool account	28,984	10
Total cash and cash equivalents	975,755	611,863

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

3.19. 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.

3.20. 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 of the balance sheet date.

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

4. ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

4.1. Dlouhodobý nehmotný majetek

Pořizovací cena

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2018	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2019
Software	86 564	6 644	241	162	93 129	3 327	–	-115	96 341
Ostatní ocenitelná práva	255 350	12	–	–	255 362	–	–	–	255 362
Ostatní DNM	985	–	–	–	985	–	–	–	985
Nedokončený DNM	791	7 512	6 660	–	1 643	8 589	3 328	–	6 904
Celkem	343 690	14 168	6 901	162	351 119	11 916	3 328	-115	359 592

Oprávky a opravné položky

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2018	Přírůstky	Úbytky/ Přeúčtování	Transfer	Stav k 31. 12. 2019
Software	76 491	6 959	241	162	83 371	5 967	–	-115	89 223
Ostatní ocenitelná práva	134 170	2 589	–	–	136 759	12	–	–	136 771
Ostatní DNM	123	123	–	–	246	123	–	–	369
Nedokončený DNM	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opravná položka k DNM	–	118 549	–	–	118 549	–	–	–	118 549
Celkem	210 784	128 220	241	162	338 925	6 102	–	-115	344 912

Zůstatková hodnota

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2018	Stav k 31. 12. 2019
Software	9 758	7 118
Ostatní ocenitelná práva	54	42
Ostatní DNM	739	616
Nedokončený DNM	1 643	6 904
Celkem	12 194	14 680

Přírůstky v oblasti nehmotného majetku byly v roce 2019 tvořeny nákupem softwarového řešení, které v rámci projektu P98 – Modernizace technologie pro zákaznické centrum ČD-T přinese nové funkcionality a zefektivní práci našeho zákaznického centra. Pravidelná investice se také týkala pořízení softwarových licencí firmy Microsoft převážně těchto typů: Dynamics, Visio a SQL server.

V oblasti nehmotného majetku nedošlo v roce 2019 k vyřazení hodnotově významných položek.

Nejvýznamnější přírůstky v oblasti nehmotného majetku byly v roce 2018 tvořeny nákupem softwarových licencí firmy Microsoft, a to: Windows Server, Dynamics, Project a System Center. Dále bylo investováno do programátorských prací v souvislosti se změnou databáze v SAP prostředí a byly nakoupeny další licence informačního systému SAP. V rámci zákaznických projektů bylo potřeba pořídit speciální licence produktů Datera Smart Backup a Veem Backup.

V průběhu roku 2018 byly vyřazeny licence Microsoft, které byly nahrazeny aktualizovanými verzemi.

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

4.1. Intangible Fixed Assets

Cost

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2017	Additions	Disposals/ Reclassifications	Transfer	As at Dec 31, 2018	Additions	Disposals/ Reclassifications	Transfer	As at Dec 31, 2019
Software	86,564	6,644	241	162	93,129	3,327	–	(115)	96,341
Royalties	255,350	12	–	–	255,362	–	–	–	255,362
IFA Other	985	–	–	–	985	–	–	–	985
IFA under construction	791	7,512	6,660	–	1,643	8,589	3,328	–	6,904
Total	343,690	14,168	6,901	162	351,119	11,916	3,328	(115)	359,592

Accumulated Amortisation

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2017	Additions	Disposals/ Reclassifications	Transfer	As at Dec 31, 2018	Additions	Disposals/ Reclassifications	Transfer	As at Dec 31, 2019
Software	76,491	6,959	241	162	83,371	5,967	–	(115)	89,223
Royalties	134,170	2,589	–	–	136,759	12	–	–	136,771
IFA Other	123	123	–	–	246	123	–	–	369
IFA under construction	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Provision against IFA	–	118,549	–	–	118,549	–	–	–	118,549
Total	210,784	128,220	241	162	338,925	6,102	–	(115)	344,912

Net Book Value

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2018	As at Dec 31, 2019
Software	9,758	7,118
Royalties	54	42
IFA Other	739	616
IFA under construction	1,643	6,904
Total	12,194	14,680

Additions to intangible assets in the year ended 31 December 2019 comprised purchased software solution within the P98 project – Modernization of Technology for the ČD-T Customer Center. It will bring new functionalities and streamline work of our customer service center. Regular investment also involved the acquisition of Microsoft software licenses mainly of the following types: Dynamics, Visio and SQL server.

In 2019, no intangible items of material value were disposed.

Principal additions to intangible assets in the year ended 31 December 2018 were Microsoft's software licenses: Windows Server, Dynamics, Project, and System Center. Furthermore, investment was made in programming work in connection with the change of the database in SAP environment and additional licenses of the SAP information system were purchased. As part of customer projects, special Datera Smart Backup and Veem Backup licenses were acquired.

During 2018, Microsoft licenses were removed and replaced with updated versions.

4.2. Dlouhodobý hmotný majetek

Požizovací cena

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Přírůstky	Úbytky	Transfer	Stav k 31. 12. 2018	Přírůstky	Úbytky	Transfer	Stav k 31. 12. 2019
Pozemky	52 903	20	280	–	52 643	1 617	6	–	54 254
Stavby	2 237 631	18 770	9 783	-532	2 246 086	31 104	2 685	-378	2 274 127
Hmotné movité věci a jejich soubory	636 617	85 211	19 039	370	703 159	43 683	32 879	493	714 456
Nedokončený DHM	45 412	108 287	104 000	–	49 699	74 302	76 402	–	47 599
Zálohy na DHM	22 176	42 745	44 648	–	20 273	53 942	71 263	–	2 952
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	8 759	–	–	–	8 759	–	–	–	8 759
Celkem	3 003 498	255 033	177 750	-162	3 080 619	204 648	183 235	115	3 102 147

Oprávky a opravné položky

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2017	Přírůstky	Úbytky	Transfer	Stav k 31. 12. 2018	Přírůstky	Úbytky	Transfer	Stav k 31. 12. 2019
Pozemky	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stavby	1 078 499	91 394	9 783	-348	1 159 762	87 847	2 685	-124	1 244 800
Hmotné movité věci a jejich soubory	450 502	49 656	19 038	186	481 306	52 583	32 878	239	501 250
Nedokončený DHM	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opravná položka k nedokončenému DHM	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	7 445	584	–	–	8 029	584	–	–	8 613
Celkem	1 536 446	141 634	28 821	-162	1 649 097	141 014	35 563	115	1 754 663

Zůstatková hodnota

(údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2018	Stav k 31. 12. 2019
Pozemky	52 643	54 254
Stavby	1 086 324	1 029 327
Hmotné movité věci a jejich soubory	221 853	213 206
Nedokončený DHM	49 699	47 599
Zálohy na DHM	20 273	2 952
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	730	146
Celkem	1 431 522	1 347 484

Největší přírůstky v roce 2019 v kategorii stavby tvořily investice do nových optických tras především na trasách Brno – Skalice nad Svitavou, Hulín – Otrokovice a Ústí nad Labem – Most. V rámci investic do budov byla zrekonstruována pobočka v Praze, zde byly provedeny stavební práce, které zahrnovaly: rekonstrukci kuchyněk a sociálních zařízení, výměnu dveří a instalaci nových svítidel a vypínačů. V téže lokalitě také došlo k vybudování nových a k úpravě stávajících zpevněných ploch využívaných pro parkování zaměstnanců a klientů a k vybudování venkovního osvětlení. V pardubické pobočce byly provedeny práce související se sanací sklepních prostor a stavebních úprav kanceláří. V průběhu roku 2019 byla v lokalitě Olomouc Trocnovská provedena rekonstrukce výtahu, úprava rampy u budovy skladu, bylo vybudováno oplocení s vjezdovou bránou a zhotovena nová přípojka vody. V Ústí nad Labem byla dokončena výstavba nových zpevněných ploch a byly zhotoveny nové hromosvody, oplocení a branky, přístřešek pro kontejner a nářadí. V areálu administrativních budov Ostrava a Brno jsme vybudovali nové oplocení s vjezdovou bránou a zrekonstruovali zpevněné plochy.

Ke konci roku 2019 jsme odkoupili pozemek v Ostravě v sousedství pobočky ČD-T v ulici U Tiskárny, pozemek je vhodný pro rozšíření parkovacích ploch pro zaměstnance a zákazníky.

V kategorii staveb bylo v roce 2018 investováno především do nových optických propojení na trasách Louny – Lovosice, Ústí nad Labem – Most, Č. Budějovice – Veselí nad Lužnicí a dále ve Strakonících, Chomutově, České Lípě, Přelouči, Mladé Boleslavi, Bzenci, Nebanici a Frenštátě pod Radhoštěm. V roce 2018 pokračovala rekonstrukce pražské pobočky Pod Táborem, pobočka získala novou fasádu a byly upraveny některé kanceláře. Na pobočce v Olomouci byly v průběhu roku 2018 zrekonstruovány chodby a sociální zařízení. Administrativní budova v Plzni také prošla renovací, byla pořízena nová střecha a provedeny další drobné stavební úpravy kanceláří. V ostravské pobočce U Tiskárny byl vybudován nový plot s vjezdovou bránou.

4.2. Tangible Fixed Assets

Cost

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2017	Additions	Disposals	Transfer	As at Dec 31, 2018	Additions	Disposals	Transfer	As at Dec 31, 2019
Land	52,903	20	280	–	52,643	1,617	6	–	54,254
Structures	2,237,631	18,770	9,783	(532)	2,246,086	31,104	2,685	(378)	2,274,127
Individual movable tangible assets	636,617	85,211	19,039	370	703,159	43,683	32,879	493	714,456
TFA under construction	45,412	108,287	104,000	–	49,699	74,302	76,402	–	47,599
Prepayments for TFA	22,176	42,745	44,648	–	20,273	53,942	71,263	–	2,952
Valuation difference on acquired assets	8,759	–	–	–	8,759	–	–	–	8,759
Total	3,003,498	255,033	177,750	(162)	3,080,619	204,648	183,235	115	3,102,147

Accumulated Depreciation

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2017	Additions	Disposals	Transfer	As at Dec 31, 2018	Additions	Disposals	Transfer	As at Dec 31, 2019
Land	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Structures	1,078,499	91,394	9,783	(348)	1,159,762	87,847	2,685	(124)	1,244,800
Individual movable tangible assets	450,502	49,656	19,038	186	481,306	52,583	32,878	239	501,250
TFA under construction	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prepayments for TFA	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Valuation difference on acquired assets	7,445	584	–	–	8,029	584	–	–	8,613
Total	1,536,446	141,634	28,821	(162)	1,649,097	141,014	35,563	115	1,754,663

Net Book Value

(CZK thousand)	As at Dec 31, 2018	As at Dec 31, 2019
Land	52,643	54,254
Structures	1,086,324	1,029,327
Individual movable tangible assets	221,853	213,206
TFA under construction	49,699	47,599
Prepayments for TFA	20,273	2,952
Valuation difference on acquired assets	730	146
Total	1,431,522	1,347,484

The largest additions in 2019 within structures were investments into new optical fiber routes, mainly on the lines Brno – Skalica nad Svitavou, Hulín – Otrokovice and Ústí nad Labem – Most. As part of the investments in the buildings, the Prague branch was reconstructed, where construction work was carried out, including reconstruction of kitchens and sanitary facilities, replacement of doors and installation of new lamps and switches. In the same location, new paved areas used for parking by employees and customers were built and existing ones were modernized and outdoor lighting was set up. The Pardubice branch carried out works related to the renovation of the cellar and office building modifications. During the year 2019 the lift in Olomouc Trocnovská street was reconstructed, the ramp at the warehouse building was adjusted, a fencing with an entrance gate was built and a new water connection was made. In Ústí nad Labem the construction of new paved areas was completed and also new lightning conductors, fencing and gates, shelter for container and tools were completed. In the area of administrative buildings Ostrava and Brno, we have built a new fencing with an entrance gate and reconstructed paved areas.

At the end of 2019 we bought land in Ostrava next to the ČD-T branch in U Tiskárny street, the land is suitable for expanding parking areas for employees and customers.

In the category of constructions in 2018, the Company invested mainly in new optical connections on the routes Louny – Lovosice, Ústí nad Labem – Most, Č. Budějovice – Veselí nad Lužnicí and further in Strakonice, Chomutov, Česká Lípa, Přelouč, Mladá Boleslav, Bzenec, Nebanice and Frenštát pod Radhoštěm. In 2018, the reconstruction of the branch in Pod Táborem, Prague continued, new facade was acquired and some offices were modified. In 2018, corridors and sanitary facilities were reconstructed at the Olomouc branch. The office building in Plzeň has also undergone renovation, a new roof has been acquired

Největší přírůstky v roce 2019 v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory tvořily především investice do vybudování celorepublikové přenosové sítě L2 a do posílení technologií DWDM. Pro správu sítě zákazníků byly pořízeny speciální měřicí přístroje a ruční nářadí. V rámci konsolidace datových center v Praze a Pardubicích byl instalován hardware pro cloudové řešení. Téměř všechny naše pobočky byly vybaveny nábytkem a regály. Rozšiřování telekomunikačních sítí si vyžádalo nákup nových routerů, serverů a switchů. Další přírůstky byly tvořeny nákupem notebooků, desktopů, monitorů a ostatních periférií pořizovaných v rámci programu obnovy výpočetní techniky. Významným přírůstkem byl též nákup vybavení technologických místností, tzv. POPů, v rámci celé ČR stožáry, klimatizacemi, záložními bateriemi, zdroji a racky.

Přírůstky v roce 2018 v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory byly tvořeny především investicemi do vybudování celorepublikové přenosové sítě MPLS a posílení technologií DWDM. Pro údržbu sítě zákazníků byly pořízeny speciální měřicí přístroje a speciální ruční nářadí. Rozšiřování telekomunikačních sítí si vyžádalo nákup nových routerů, serverů a switchů. V roce 2018 byla též posílena kapacita datového centra vybudováním datové sítě a instalována byla zařízení pro monitorování a ochranu sítí. Na pobočkách v Plzni a Pardubicích bylo instalováno zařízení pro komplexní řešení dálkových odečtů energií a vody. V rámci projektu Wi-Fi pro nádraží ČD byl nakoupen hardware pro další fázi projektu. Technologické místnosti, tzv. POPy, na řadě míst celé ČR byly vybavovány klimatizacemi, stožáry, záložními bateriemi a energetickými zdroji. Další přírůstky byly tvořeny nákupem notebooků, desktopů a monitorů pořizovaných v rámci programu obnovy výpočetní techniky.

Celkový zůstatek nedokončených investic k poslednímu dni roku 2019 v oblasti hmotného majetku byl tvořen zejména nedokončenými projekty výstavby optických tras v různých částech ČR, nákupem hardwaru nutného k vytvoření infrastruktury pro poskytování interních a externích služeb ve dvou nezávislých datových centrech a vynaloženými prostředky na rekonstrukci administrativní budovy Olomouc Trocnovská.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek byl ke konci roku 2018 tvořen zejména nedokončenými projekty výstavby optických tras, nákupem hardwaru k nasvícení optických vláken a vynaloženými prostředky na rekonstrukci administrativní budovy v Praze Pod Táborem.

Významným úbytkem v roce 2019 ve třídě staveb byla poslední fáze prodeje prostoru v HDPE trubce optických tras v úseku Karlovy Vary – Cheb a Ústí nad Labem – Most společnosti SŽDC a prodeje nevyužitelných optických vláken zákazníkům ČD-T v oblasti měst Písek a Beroun.

V první polovině roku 2018 došlo v Ostravě v ulici U Tiskárny k prodeji nevyužitelné budovy s pozemky. Společnosti SŽDC byla vyfakturována druhá a třetí fáze prodeje prostoru v HDPE trubce na trasách Karlovy Vary – Cheb a Ústí nad Labem – Most.

V průběhu roku 2019 byl v kategorii hmotné movité věci a jejich soubory vyřazen a zlikvidován především tento zastaralý nefunkční a neprodejný majetek: zařízení pro datový přenos úseku Telekomunikační služby, měřicí přístroje, testery, ruční nářadí, výpočetní technika a tiskárny.

Další úbytky majetku v roce 2019 byly tvořeny především odprodejem osobních automobilů zaměstnancům firmy, resp. ostatním zákazníkům, prostřednictvím autobazaru a prodejem výpočetní techniky zaměstnancům vyřazené v rámci pravidelné obnovy zařízení.

Ve skupině hmotné movité věci a jejich soubory byl v průběhu roku 2018 vyřazen a zlikvidován zastaralý a neprodejný majetek. Jednalo se především o technologie pro datové přenosy, měřicí přístroje, testery, ruční nářadí a speciální zařízení pro ochranu podnikových sítí.

Ostatní úbytky majetku tvořily v roce 2018 především odprodeje osobních automobilů zaměstnancům firmy, resp. ostatním zákazníkům, prostřednictvím autobazaru a odprodeje výpočetní techniky zaměstnancům.

4.2.1. Majetek najatý formou finančního leasingu

Finanční leasing s následnou koupí najaté věci

(údaje v tis. Kč)	Datum zahájení	Doba trvání v měsících	Celková hodnota leasingu	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2018	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2019	Splatno v roce 2020	Splatno v dalších letech
HW pro privátní cloud Tier5	6/17	36	2 001	1 670	1 904	97	0
VW Transporter Kombi 2,0TDI	8/18	54	645	107	250	143	252
Celkem			2 646	1 777	2 154	240	252

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

and other minor structural modifications to the offices have been made. A new fence with an entrance gate was built in the U Tiskárny branch in Ostrava.

The biggest additions in 2019 in the tangible fixed assets category consisted mainly of investments to the construction of the L2 nationwide transmission network and in the strengthening of DWDM technologies. Special measuring equipment and tools were purchased to manage the customer network. As part of the data center consolidation in Prague and Pardubice, hardware for the cloud solution was installed. Almost all of our branches were equipped with furniture and shelves. The expansion of telecommunications networks required the purchase of new routers, servers and switches. Other acquisitions were made by buying laptops, desktops and monitors purchased under the computer recovery program. A significant addition was also a purchase of equipment of technological rooms, so-called POPs, within the whole Czech Republic masts, air conditioners, backup batteries, resources, and racks.

Additions in 2018 in the category of tangible movable assets were mainly created due to investments in the construction of the nationwide transmission network MPLS and the strengthening of DWDM technologies. To maintain client networks, special measuring instruments and special hand tools were purchased. The expansion of telecommunications networks required the purchase of new routers, servers and switches. In 2018, the data center capacity was also strengthened by building a data network and equipment for monitoring and protecting networks was installed. A complex solution for remote reading of energy and water was installed at branches in Plzeň and Pardubice. As part of the Wi-Fi project for ČD station, the hardware for the next phase of the project was purchased. Technology rooms, so-called POPs, were equipped with air-conditioners, poles, backup batteries and energy sources in many places across the Czech Republic. Other additions were made by purchasing laptops, desktops, and monitors acquired under the computing recovery program.

The total balance of investments in progress as of the last day of 2019 in the area of tangible assets consisted mainly of unfinished projects relating to optical fiber routes construction in various parts of the Czech Republic, purchase of hardware necessary to create infrastructure for internal and external services in two independent data centers and the expenditures related to the reconstruction of Olomouc Trocnovská administrative building.

Tangible fixed assets under construction at the end of 2018 consisted mainly of unfinished projects for the construction of optical routes, the purchase of hardware to illuminate optical fibers and the resources spent on the reconstruction of the administrative building in Prague Pod Táborem.

A significant decrease within structures in 2019 was the last phase of the sale of space in HDPE tube of optical fiber routes of Karlovy Vary – Cheb and Ústí nad Labem – Most section to SŽDC and the sale of unusable optical fibers to ČD-T customers in Písek and Beroun areas.

In the first half of 2018 an unusable building with land was sold in U Tiskárny street in Ostrava. The second and third phase of the sales of the space in HDPE tube on the routes Karlovy Vary – Cheb and Ústí nad Labem – Most, were billed to SŽDC.

In the course of 2019, the following obsolete non-functional and unsold assets were discarded and disposed of in the category of equipment: equipment for data transmission of the Telecommunication Services section, measuring equipment, testers, hand tools, computers and printers.

Other asset disposals in 2019 were mainly due to the sale of cars to employees of the company, resp. to other customers, through a used car bazaar and by selling computer equipment to employees discarded as part of the regular renewal of equipment.

During 2018, in the tangible movable assets and sets of movable assets category obsolete and unsaleable property was disposed and liquidated. These were mainly data transmission technologies, measuring instruments, testers, hand tools and special equipment for the protection of corporate networks.

Other disposals of assets in 2018 primarily included resale of cars to the employees of the Company, or other customers through the market and disposal of computer equipment to employees.

4.2.1. Assets Held under Finance Leases

Finance leases with following purchase of the leased asset

(CZK thousand)	Date of inception	Lease period in months	Total lease value	Payments made at Dec 31, 2018	Payments made at Dec 31, 2019	Due in 2020	Due in the following years
Asset description							
HW – DR probes Tier5	6/17	36	2,001	1,670	1,904	97	0
VW Transporter Kombi 2,0TDI	8/18	54	645	107	250	143	252
Total			2,646	1,777	2,154	240	252

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

4.2.2. Operativní leasing

(údaje v tis. Kč)	Datum od-do	Doba trvání v měsících	Celková hodnota leasingu	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2018	Skutečně uhrazené splátky k 31. 12. 2019	Splatno v roce 2020	Splatno v dalších letech
Popis předmětu/skupiny předmětů							
Flotila os. automobilů	10/15–11/23	36–60	35 402	10 271	17 598	7 804	10 000
Celkem			35 402	10 271	17 598	7 804	10 000

4.3. Posouzení hodnoty dlouhodobého majetku

Ke dni sestavení účetní závěrky společnost eviduje opravnou položku ve výši zbývající zůstatkové hodnoty k věcným břemenům evidovaným v položce Ostatní ocenitelná práva ve výši 118 548 tis. Kč (k 31. 12. 2018 ve výši 118 548 tis. Kč).

4.4. Dlouhodobý finanční majetek

4.4.1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba

2019

(údaje v tis. Kč)	Sídlo	Požizovací cena	Vlastnický podíl	Vlastní kapitál spol.	Výsledek hospodaření	Ocenění k 31. 12. 2019
Název společnosti						
ECHIS a.s.	Praha 3, Pernerova 2819/2a	2 000	100 %	1 835	-21	1 835
Celkem		2 000		1 835	-21	1 835

2018

(údaje v tis. Kč)	Sídlo	Požizovací cena	Vlastnický podíl	Vlastní kapitál spol.	Výsledek hospodaření	Ocenění k 31. 12. 2018
Název společnosti						
ECHIS a.s.	Praha 3, Pernerova 2819/2a	2 000	100 %	1 856	-19	1 856
Celkem		2 000		1 856	-19	1 856

4.5. Zásoby

Zůstatková hodnota zásob materiálu k 31. 12. 2019 činila 12 353 tis. Kč a k 31. 12. 2018 pak 13 116 tis. Kč. Opravné položky k zásobám materiálu dosahovaly výše 8 151 tis. Kč k 31. 12. 2019, resp. 11 646 tis. Kč k 31. 12. 2018. 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. 2019 činil 87 030 tis. Kč, resp. 40 751 tis. Kč k 31. 12. 2018, a sestával stejně jako v minulém roce především z rozpracovaných projektů týkajících se výstavby a montáže telekomunikační infrastruktury, zabezpečovací infrastruktury a dalších ICT projektů.

4.6. Dlouhodobé pohledávky

Dlouhodobé pohledávky (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Ostatní zálohy (kauce a ostatní jistiny)	175	168
Dlouhodobé zálohy poskytnuté subdodavatelům	52 853	–
Dlouhodobé pozastávky	4 377	4 635
Dlouhodobé pohledávky celkem	57 405	4 803

4.7. Krátkodobé pohledávky

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

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

4.2.2. Operating Leasing

(CZK thousand)	Date of inception	Lease period in months	Total lease value	Payments made at Dec 31, 2018	Payments made at Dec 31, 2019	Due in 2020	Due in the following years
Asset description							
Car fleet	10/15–11/23	36–60	35,402	10,271	17,598	7,804	10,000
Total			35,402	10,271	17,598	7,804	10,000

4.3. Assessment of Fixed Assets for Impairment

At the balance sheet date, the Company recognised provisions for the remaining amortized cost of encumbrances recorded in Other valuable rights in the amount CZK 118,548 thousand (as of 31 December 2018 in the amount CZK 118,548 thousand).

4.4. Non-Current Financial Assets

4.4.1. Equity Investments in Controlled or Controlling Entities

2019

(CZK thousand)	Registered office	Cost	Ownership percentage	Equity	Profit/Loss	Valuation at Dec 31, 2019
Entity						
ECHIS a.s.	Prague 3, Pernerova 2819/2a	2,000	100%	1,835	(21)	1,835
Total		2,000		1,835	(21)	1,835

2018

(CZK thousand)	Registered office	Cost	Ownership percentage	Equity	Profit/Loss	Valuation at Dec 31, 2018
Entity						
ECHIS a.s.	Prague 3, Pernerova 2819/2a	2,000	100%	1,856	(19)	1,856
Total		2,000		1,856	(19)	1,856

4.5. Inventories

As of 31 December 2019 and 31 December 2018, the net book value of inventory of material amounted to CZK 12,353 thousand and CZK 13,116 thousand, respectively. As of 31 December 2019 and 31 December 2018, provisions for the inventory of material amounted to CZK 8,151 thousand and CZK 11,646 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.

The balance of work in progress as of 31 December 2019 was CZK 87,030 thousand, respectively CZK 40,751 thousand as of 31 December 2018, and consisted, as in the previous year, of projects in progress concerning the construction and installation of telecommunications infrastructure and other ICT projects.

4.6. Long-Term Receivables

Long-term receivables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Other prepayments (advances and other deposits)	175	168
Long-term advances granted to subcontractors	52,853	–
Long-term suspensions	4,377	4,635
Total long-term receivables	57,405	4,803

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

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

Rok	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti					Celkem po splatnosti	Celkem
			0–90 dní	91–180 dní	181–360 dní	1–2 roky	2 a více let		
2019	Brutto	57 674	826	–	–	–	–	826	58 500
	Opr. položky	–	–	–	–	–	–	–	–
	Netto	57 674	826	–	–	–	–	826	58 500
2018	Brutto	38 585	577	1	113	4	–	695	39 280
	Opr. položky	–	–	–	–	–	–	–	–
	Netto	38 585	577	1	113	4	–	695	39 280

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

Rok	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti					Celkem po splatnosti	Celkem
			0–90 dní	91–180 dní	181–360 dní	1–2 roky	2 a více let		
2019	Brutto	319 730	13 128	473	2 209	1 070	2 801	19 681	339 411
	Opr. položky	–	–	203	2 041	1 070	2 801	6 115	6 115
	Netto	319 730	13 128	270	168	–	–	13 566	333 296
2018	Brutto	325 948	7 052	1 531	28	53	5 725	14 389	340 337
	Opr. položky	4 111	–	877	28	53	5 725	6 683	10 794
	Netto	321 837	7 052	654	–	–	–	7 706	329 543

4.7.3. Pohledávky za podniky ve skupině

Krátkodobé pohledávky

Název společnosti (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
České dráhy, a.s.	30 363	23 423
ČD Cargo, a.s.	8 399	6 518
DPOV, a.s.	1 277	5 164
ČD-DUSS Terminál, a.s.	9	11
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	2 703	258
ČD - Informační Systémy, a.s.	15 490	3 693
JLV, a.s.	110	84
ČD Cargo Logistics, a.s.	36	13
ČD travel, s.r.o.	28	35
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	63	75
XT-Card a.s.	2	5
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	5	1
ECHIS a.s.	15	–
Celkem krátkodobé pohledávky za podniky ve skupině	58 500	39 280
Pohledávky mimo skupinu	333 296	329 543
Krátkodobé pohledávky celkem	391 796	368 823

4.8. Krátkodobé poskytnuté zálohy

Krátkodobé poskytnuté zálohy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Zálohy na nájemné a služby spojené s nájmem	4	24
Zálohy na el. energii, teplo a vodu	6 526	4 748
Zálohy na věcná břemena a platby za užívání pozemků	200	236
Zálohy na marketingové akce	860	1 011
Zálohy na dodávku zákaznických řešení	104 659	70 377
Ostatní	150	27
Krátkodobé poskytnuté zálohy celkem	112 399	76 423

4.7.1. Aging of Intercompany Trade Receivables

(CZK thousand)	Category	Before due	Past due				Total past due	Total
			0–90 days	91–180 days	181–360 days	1–2 years		
2019	Gross	57,674	826	–	–	–	826	58,500
	Provisions	–	–	–	–	–	–	–
	Net	57,674	826	–	–	–	826	58,500
2018	Gross	38,585	577	1	113	4	695	39,280
	Provisions	–	–	–	–	–	–	–
	Net	38,585	577	1	113	4	695	39,280

4.7.2. Aging of Other-than-Intercompany Trade Receivables

(CZK thousand)	Category	Before due	Past due				Total past due	Total	
			0–90 days	91–180 days	181–360 days	1–2 years			2 and more years
2019	Gross	319,730	13,128	473	2,209	1,070	2,801	19,681	339,411
	Provisions	–	–	203	2,041	1,070	2,801	6,115	6,115
	Net	319,730	13,128	270	168	–	–	13,566	333,296
2018	Gross	325,948	7,052	1,531	28	53	5,725	14,389	340,337
	Provisions	4,111	–	877	28	53	5,725	6,683	10,794
	Net	321,837	7,052	654	–	–	–	7,706	329,543

4.7.3. Intercompany Receivables

Short-Term Receivables

Company name (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
České dráhy, a.s.	30,363	23,423
ČD Cargo, a.s.	8,399	6,518
DPOV, a.s.	1,277	5,164
ČD-DUSS Terminál, a.s.	9	11
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	2,703	258
ČD - Informační Systémy, a.s.	15,490	3,693
JLV, a.s.	110	84
ČD Cargo Logistics, a.s.	36	13
ČD travel, s.r.o.	28	35
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	63	75
XT-Card a.s.	2	5
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	5	1
ECHIS a.s.	15	–
Total short-term intercompany receivables	58,500	39,280
Other than intercompany receivables	333,296	329,543
Total short-term receivables	391,796	368,823

4.8. Short-Term Prepayments Made

Short-term prepayments made (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Prepayments for leases and lease-related services	4	24
Prepayments of electricity, heat and water	6,526	4,748
Prepayments for easements	200	236
Prepayments for marketing events	860	1,011
Prepayments for the delivery of customer solutions	104,659	70,377
Other	150	27
Total short-term prepayments made	112,399	76,423

4.9. Dohadné účty aktivní

Dohadné účty aktivní (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Dohadné položky na nevyúčtované telekomunikační služby	15 803	14 061
Dohadné položky na dodavatelské dobropisy a bonusy	1 920	3 438
Dohadné položky na pojistná plnění	1 279	417
Dohadná položka na přefakturaci nákladů optické sítě	1 353	340
Dohadné položky na nájemné nebytových prostor	923	1 524
Dohadné položky na pronájem optické sítě, serverhousing	447	1 069
Dohadné položky na nevyúčtované projektové služby	–	1 040
Dohadné položky na výnosy z prodeje majetku	–	575
Dohadné položky na směnečný úrok a úrok z termínovaných vkladů	2 939	308
Dohadné položky na nevyúčtované dodávky zákaznických řešení	61 757	–
Dohadné položky ostatní	617	–
Dohadné účty aktivní celkem	87 038	22 772

4.10. Krátkodobý finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek a peněžní prostředky celkem (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Pokladna	384	385
Peněžní prostředky v pokladně	384	385
Běžné účty	946 387	611 468
Peněžní prostředky na účtech	946 387	611 468
Krátkodobé směnky	200 000	100 000
Ostatní krátkodobý finanční majetek	200 000	100 000
Krátkodobý finanční majetek a peněžní prostředky celkem	1 146 771	711 853

4.11. Časové rozlišení aktivní

4.11.1. Náklady příštích období

Náklady příštích období (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Licence a ostatní SW služby	1 033	57
Pronájem optické sítě a zařízení	13 446	16 308
SW a HW podpora	27 581	27 708
Leasing	208	708
Předplatné novin a časopisů	24	37
Náklady certifikace	6	7
Ostatní personální náklady	21	660
Pojistné	458	17
Drobný hmotný majetek do 10 tis. Kč	617	723
Marketingové aktivity	503	340
Nájemné a služby spojené s nájmem	–	63
Ostatní	388	65
Náklady příštích období celkem	44 285	46 693

4.12. Vlastní kapitál

Celková výše základního kapitálu ke dni 31. 12. 2019 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 2018 ve výši 55 066 tis. Kč byl rozdělen na základě rozhodnutí valné hromady následujícím způsobem:

- 40 010 tis. Kč bylo použito na výplatu dividend;
- 2 754 tis. Kč bylo použito na zvýšení rezervního fondu;
- 2 300 tis. Kč bylo použito na zvýšení sociálního fondu;
- 10 002 tis. Kč bylo ponecháno ve fondu nerozdělených zisků minulých let.

Během roku bylo vyčerpáno ze sociálního fondu v souladu s kolektivní smlouvou celkem 2 327 tis. Kč.

Kapitálové fondy z přecenění majetku se během roku 2019 snížily o 21 tis. Kč v důsledku přecenění podílů v dceřiné společnosti metodou ekvivalence.

Do data vydání této účetní závěrky nenavrhl Společnost rozdělení zisku za rok 2019.

4.9. Estimated Receivables

Estimated receivables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Estimated receivables from unbilled telecommunication services	15,803	14,061
Estimated receivables from credit notes and bonuses from suppliers	1,920	3,438
Estimated receivables from insurance proceeds	1,279	417
Estimated receivables from the rebilling of expenses related to the optical network	1,353	340
Estimated receivables from the lease of non-residential premises	923	1,524
Estimated receivables from the lease of the optical network, server housing	447	1,069
Estimated items for unbilled project services	–	1,040
Estimated items on property sales	–	575
Estimated receivables from financial interest and interest on term deposits	2,939	308
Estimated receivables from unbilled supplies of customer solutions	61,757	–
Estimated receivables – other	617	–
Total estimated receivables	87,038	22,772

4.10. Current Financial Assets

Current financial assets and cash (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Cash on hand	384	385
Cash	384	385
Current accounts	946,387	611,468
Cash at bank	946,387	611,468
Short-term bills of exchange	200,000	100,000
Other short-term financial assets	200,000	100,000
Total current financial assets and cash	1,146,771	711,853

4.11. Prepayments and Accrued Income

4.11.1. Deferred Expenses

Deferred expenses (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Licences and other SW services	1,033	57
Lease of the optical network	13,446	16,308
SW and HW support	27,581	27,708
Leases	208	708
Newspaper and magazine subscriptions	24	37
Certification costs	6	7
Training and language courses	21	660
Insurance	458	17
Low-value tangible assets up to CZK 10 thousand	617	723
Marketing activities	503	340
Rental and rental-related services	–	63
Other	388	65
Total deferred expenses	44,285	46,693

4.12. Equity

As of 31 December 2019, 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 2018 in the amount of CZK 55,066 thousand was distributed pursuant to the decision passed by the General Meeting as follows:

- | CZK 40,010 thousand – used for distribution of dividends;
- | CZK 2,574 thousand – used for an increase in the statutory reserve fund;
- | CZK 2,300 thousand – used for an increase in the social fund;
- | CZK 10,002 thousand – allocated to retained earnings.

During the year, withdrawals in the amount of CZK 2,327 thousand were made from the social fund in line with the collective agreement.

During 2019, the capital funds from the revaluation of assets decreased by CZK 21 thousand as a result of the revaluation of the Company's equity investment in a subsidiary using the equity method of accounting.

4.13. Rezervy

Rezervy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Rezerva na soudní spory	248	5 922
Rezerva na závazky plynoucí z kolektivní smlouvy	14 900	13 050
Rezerva na restrukturalizace	49 828	46 524
Rezerva na záruční opravy a odstranění vad a nedodělků	–	1 200
Rezerva na ztrátové projekty	17 321	17 530
Rezervy celkem	82 297	84 226

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 2019 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 2019 nedošlo k čerpání této rezervy, které by mělo zásadní vliv na výši této rezervy.

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

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

4.14. Závazky

4.14.1. Dlouhodobé závazky

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

K 31. 12. 2019 se jednalo o dlouhodobé pozastávky vyplývající ze smlouvy o vybudování trasy optických kabelů vykázané v položce Jiné závazky, o dlouhodobé závazky z obchodního styku a dlouhodobé zálohy přijaté za účelem financování zákaznických řešení.

Dlouhodobé závazky k 31. 12. 2018 byly tvořeny těmito položkami: dlouhodobou pozastávkou vyplývající ze smlouvy o vybudování trasy optických kabelů vykázanou v položce Jiné závazky a dlouhodobými závazky z obchodního styku.

K 31. 12. 2019 společnost eviduje závazky se splatností delší než 5 let ve výši 551 tis. Kč, k 31. 12. 2018 tyto závazky dosahovaly výše 1 523 tis. Kč.

Závazky společnosti nejsou kryty věcnými zárukami.

Until the date of issue of these financial statements, the Company did not propose to distribute the 2019 profit.

4.13. Reserves

Reserves (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Reserve for legal disputes	248	5,922
Reserve for obligations arising from the collective agreement	14,900	13,050
Restructuring reserve	49,828	46,524
Reserve for warranty repairs, removal of defects and product backlogs	–	1,200
Reserve for loss projects	17,321	17,530
Total reserves	82,297	84,226

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 is 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 2019, 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 be intended to cover the increased one-off costs relating to the decrease in the available servicing capacity. The reserve is be recognised for the settlement of liabilities arising from the collective agreement and premature termination of business contracts. During 2019, this reserve was not be used, which would have a material impact on the amount of this reserve.

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

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

4.14. Payables

4.14.1. Non-Current Payables

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

As of 31 December 2019, the balance principally includes a long-term retention fee arising from the contract for the construction of an optic fiber line reported under Other payables, long-term trade payables and long-term advances received for financing of customer solutions.

As of 31 December 2018, non-current payables consisted of long term retention fee arising from the contract for the construction of an optic cable line reported under Other payables and long-term trade payables.

As of 31 December 2019, the Company reports payables maturing within more than five years in the amount of CZK 551 thousand. As of 31 December 2018, payables maturing within more than five years amounted of CZK 1,523 thousand.

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

4.15. Krátkodobé závazky

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

(údaje v tis. Kč)	Kategorie	Do splatnosti	Po splatnosti					Celkem po splatnosti	Celkem
			0–90 dní	91–180 dní	181–360 dní	1–2 roky	2 a více let		
2019	Krátkodobé	17 604	1	3	–	–	–	4	17 608
2018	Krátkodobé	11 553	2	–	–	–	–	2	11 555

4.15.2. Věková struktura závazků z obchodních vztahů 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 a více let		
2019	Krátkodobé	263 797	18 629	30	295	1 566	7 223	27 743	291 540
2018	Krátkodobé	165 417	11 326	1 334	1 328	7 297	818	22 103	187 520

4.15.3. Závazky k podnikům ve skupině

Krátkodobé závazky z obchodních vztahů

Název společnosti (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
ČD Cargo, a.s.	6	6
České dráhy, a.s.	7 683	30
ČD - Informační Systémy, a.s.	9 829	11 507
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	–	9
CHAPS spol. s r.o.	90	3
Celkem krátkodobé závazky z obch. vztahů k podnikům ve skupině	17 608	11 555
Závazky mimo skupinu	291 540	187 520
Krátkodobé závazky z obchodních vztahů celkem	309 148	199 075

4.16. Budoucí smluvní závazky

Společnost má tyto budoucí závazky z nájmu:

Budoucí smluvní závazky (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Splatné do 1 roku	1 362	1 325
Splatné v období 1–5 let	–	–
Budoucí smluvní závazky celkem	1 362	1 325

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

4.17. Derivátové finanční nástroje

K 31. 12. 2019 ani k 31. 12. 2018 společnost neevidovala žádné uzavřené finanční deriváty.

Během roku společnost používala finanční deriváty jako zajišťovací nástroj, ale nešlo o nich podle českých účetních předpisů účtovat jako o zajišťovacích derivátech, protože nesplňovaly požadavky pro zajišťovací účetnictví. Tyto deriváty byly proto vykázány jako deriváty určené k obchodování.

4.15. Short-Term Payables

4.15.1. Aging of Intercompany Payables

(CZK thousand)	Category	Not due	Past due				Total overdue	Total	
			0-90 days	91-180 days	181-360 days	1-2 years			2 and more years
Year									
2019	Short-term	17,604	1	3	–	–	–	4	17,608
2018	Short-term	11,553	2	–	–	–	–	2	11,555

4.15.2. Aging of Other-than-Intercompany Payables

(CZK thousand)	Category	Not due	Total past due				Total overdue	Total	
			0-90 days	91-180 days	181-360 days	1-2 years			2 and more years
Year									
2019	Short-term	263,797	18,629	30	295	1,566	7,223	27,743	291,540
2018	Short-term	165,417	11,326	1,334	1,328	7,297	818	22,103	187,520

4.15.3. Intercompany Payables

Short-Term Trade Payables

Entity (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
ČD Cargo, a.s.	6	6
České dráhy, a.s.	7,683	30
ČD - Informační Systémy, a.s.	9,829	11,507
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	–	9
CHAPS spol. s r.o.	90	3
Total short-term trade intercompany payables	17,608	11,555
Other than intercompany payables	291,540	187,520
Total short-term trade payables	309,148	199,075

4.16. Future Contractual Obligations

The Company has the following future lease obligations:

Future contractual obligations (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Payable within 1 year	1,362	1,325
Payable within 1-5 years	–	–
Total future contractual obligations	1,362	1,325

As of the date of preparation of these financial statements, the Company management knows no other significant future contractual obligations.

4.17. Derivative Financial Instruments

As of 31 December 2019 and 31 December 2018, the Company had no derivative financial instruments contracts concluded.

During the year, the Company used financial derivatives as hedging instruments, however, they did not qualify for hedge accounting because the criteria for hedging derivatives under Czech GAAP were not met. These derivatives were therefore classified as held for trading.

4.18. Daň z příjmů

4.18.1. Odložená daň

Odložený daňový závazek lze analyzovat následovně:

Odložený daňový závazek (-) / pohledávka (+) (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Z rozdílu účetní a daňové zůstatkové hodnoty majetku	-89 890	-91 916
Opravná položka k zásobám	1 549	2 213
Opravná položka k pohledávkám	583	1 045
Rezervy	15 637	16 003
Dohadná položka na nevyčerpanou dovolenou	232	269
Dohadná položka na odměny – SZP	922	1 285
Nezaplacené výnosové smluvní úroky z prodlení a penále	-8	-8
Nezaplacené nákladové smluvní úroky z prodlení a penále	1	31
Odložený daňový závazek celkem	-70 974	-71 078

4.18.2. Daňový náklad

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

Daň z příjmů za běžnou činnost a z mimořádné činnosti (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Zisk před zdaněním	73 508	70 193
Sazba daně z příjmů	19 %	19 %
Daň při lokální sazbě daně z příjmů	13 967	13 337
Daňový dopad nákladů/výnosů, které nejsou daňově uznatelné/zdanitelné	2 224	23 723
Položky snižující základ daně – dary	-67	-67
Slevy na dani	-91	-75
Daň týkající se minulého účetního období	31	-33
Celkem daň z příjmů za běžnou činnost a z mimořádné činnosti	16 064	36 885

Efektivní daňová sazba dosahovala výše 22 % v roce 2019 i v roce 2018.

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. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Zálohy na dodávku zákaznických řešení	72 301	11 599
Záloha na nájemné budov	1 128	1 225
Ostatní zálohy	5	45
Krátkodobé přijaté zálohy celkem	73 434	12 869

4.18. Income Taxation

4.18.1. Deferred Tax

The deferred tax liability is analysed as follows:

Deferred tax liability/asset (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Difference between the carrying amount and the tax base of fixed assets	(89,890)	(91,916)
Allowance for inventory	1,549	2,213
Allowance for receivables	583	1,045
Reserves	15,637	16,003
Estimated payables arising from outstanding vacation days	232	269
Estimated payables arising from bonuses – social security and health insurance	922	1,285
Outstanding contractual interest income on default and fines	(8)	(8)
Outstanding contractual interest expenses on default and fines	1	31
Total deferred tax liability	(70,974)	(71,078)

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, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Profit before tax	73,508	70,193
Income tax rate	19%	19%
Tax at the domestic income tax rate	13,967	13,337
Tax effect of expenses/income not allowable in determining taxable profit	2,224	23,723
Amounts decreasing the tax base – gifts	(67)	(67)
Tax relief	(91)	(75)
Tax refund for prior years	31	(33)
Total income tax on ordinary and extraordinary activities	16,064	36,885

The effective tax rates in 2019 and 2018 were 22%.

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, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Prepayments for the delivery of customer solutions	72,301	11,599
Prepayment for the lease of buildings	1,128	1,225
Other	5	45
Short-term prepayments received	73,434	12,869

4.21. Dohadné účty pasivní

Dohadné účty pasivní (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Dohadné položky na nájem, teplo a el. energie	14 414	14 229
Dohadné položky na nevyfakturované subdodávky	105 514	59 294
Dohadné položky na poplatky za zřízení služebnosti	11 746	14 358
Dohadné položky na mzdové odměny a ostatní mzdové náhrady	19 129	27 916
Dohadné položky na nevyčerpanou dovolenou	1 223	1 415
Dohadné položky na nepřefakturované výnosy optické sítě	1 066	1 086
Dohadné položky na poplatky Českému telekomunikačnímu úřadu	582	582
Dohadné položky na marketingové náklady	59	274
Dohadné položky na poradenské a právní služby	856	312
Dohadné položky na nákup telekomunikačních služeb	4 480	29 183
Dohadné položky na HW a SW podporu	911	1 355
Dohadné položky na opravy automobilů a správu voz. parku	1 364	1 279
Dohadné položky na škodní události na přenosové síti	2 785	2 741
Dohadné položky na audit	229	182
Dohadné položky na smluvní úroky a penále	506	475
Dohadné položky k nevyfakturovaným dodávkám dlouhodob. majetku	2 330	730
Dohadné položky k nevyfakturovaným dodávkám materiálu apod.	990	891
Dohadné položky na vzdělávání, ostatní personální náklady	1 463	180
Ostatní	80	33
Dohadné účty pasivní celkem	169 727	156 515

4.22. Časové rozlišení pasivní

4.22.1. Výnosy příštích období

Výnosy příštích období (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
Výnosy z pronájmu optické sítě	175 392	196 024
Výnosy z údržby a výstavby telekomunikační infrastruktury	7 790	11 574
Výnosy příštích období celkem	183 182	207 598

4.23. Výnosy z běžné činnosti podle hlavních činností

(údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019			Období do 31. 12. 2018		
	Tuzemsko	Zahraníčí	Celkem	Tuzemsko	Zahraníčí	Celkem
Tržby z prodeje zboží	7 560	142	7 702	5 751	–	5 751
Tržby z prodeje zboží – podniky ve skupině	65 390	–	65 390	31 043	–	31 043
Tržby za prodej zboží celkem	72 950	142	73 092	36 794	–	36 794
Tržby z prodeje služeb	1 485 274	5 428	1 490 702	1 486 977	7 131	1 494 108
Tržby z prodeje služeb – podniky ve skupině	123 164	–	123 164	108 278	–	108 278
Tržby za prodej služeb celkem	1 608 438	5 428	1 613 866	1 595 255	7 131	1 602 386
Jiné provozní výnosy	6 749	–	6 749	6 087	541	6 628
Jiné provozní výnosy – podniky ve skupině	3 656	–	3 656	4 024	–	4 024
Jiné provozní výnosy celkem	10 405	–	10 405	10 111	541	10 652

4.21. Estimated Payables

Estimated payables (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Estimated payables from rental, heat and electricity	14,414	14,229
Estimated payables from unbilled sub-supplies	105,514	59,294
Estimated payables from the fees for establishing servitude	11,746	14,358
Estimated payables from payroll bonuses	19,129	27,916
Estimated payables from outstanding vacation days	1,223	1,415
Estimated payables from non-rebilled optical network costs	1,066	1,086
Estimated payables from the fees to the Czech Telecommunication Office	582	582
Estimated payables from marketing costs	59	274
Estimated payables from advisory and legal services	856	312
Estimated payables from the purchase of telecommunication services	4,480	29,183
Estimated payables from HW and SW support	911	1,355
Estimated payables from car repairs and car fleet administration	1,364	1,279
Estimated payables for damage on the transmission network	2,785	2,741
Estimated payables from audit	229	182
Estimated payables from contractual interest and penalties	506	475
Estimated payables from unbilled supplies of fixed assets	2,330	730
Estimated payables from unbilled supplies of material, etc.	990	891
Estimated payables for trainings and education	1,463	180
Other	80	33
Total estimated payables	169,727	156,515

4.22. Accruals and Deferred Income

4.22.1. Deferred Income

Deferred income (CZK thousand)	Balance at Dec 31, 2019	Balance at Dec 31, 2018
Income from the lease of the optical network	175,392	196,024
Income from the maintenance and construction of the telecommunication infrastructure	7,790	11,574
Total deferred income	183,182	207,598

4.23. Details of Income by Principal Activity

(CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019			Year ended Dec 31, 2018		
	Domestic	Abroad	Total	Domestic	Abroad	Total
Sales of goods	7,560	142	7,702	5,751	–	5,751
Sales of goods – group entities	65,390	–	65,390	31,043	–	31,043
Total sales of goods	72,950	142	73,092	36,794	–	36,794
Sales of services	1,485,274	5,428	1,490,702	1,486,977	7,131	1,494,108
Sales of services – group entities	123,164	–	123,164	108,278	–	108,278
Total sales of services	1,608,438	5,428	1,613,866	1,595,255	7,131	1,602,386
Other operating income	6,749	–	6,749	6,087	541	6,628
Other operating income – group entities	3,656	–	3,656	4,024	–	4,024
Total other operating income	10,405	–	10,405	10,111	541	10,652

4.23.1. Výnosy realizované se spřízněnými subjekty
2019

(údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Jiné provozní výnosy	Celkem
Subjekt					
České dráhy, a.s.	mateřská	15 141	67 368	166	82 675
ČD Cargo, a.s.	sesterská	2 064	19 809	–	21 873
DPOV, a.s.	sesterská	37 957	2 903	–	40 860
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	sesterská	189	14 187	–	14 376
JLV, a.s.	sesterská	81	545	–	626
ČD Cargo Logistics, a.s.	propojená osoba	–	336	–	336
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	366	–	366
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	191	667	–	858
XT-Card a.s.	propojená osoba	18	55	–	73
Terminal Brno, a.s.	propojená osoba	10	24	–	34
ČD-DUSS Terminál, a.s.	propojená osoba	–	88	–	88
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	9 739	16 786	3 478	30 003
ECHIS a.s.	dceřiná	–	–	12	12
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	propojená osoba	–	30	–	30
Celkem		65 390	123 164	3 656	192 210

2018

(údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Jiné provozní výnosy	Celkem
Subjekt					
České dráhy, a.s.	mateřská	10 151	57 871	34	68 056
ČD Cargo, a.s.	sesterská	2 700	18 690	–	21 390
DPOV, a.s.	sesterská	17 806	2 016	–	19 822
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	sesterská	204	9 433	–	9 637
JLV, a.s.	sesterská	115	602	–	717
ČD Cargo Logistics, a.s.	propojená osoba	21	148	–	169
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	375	–	375
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	22	1 258	–	1 280
XT-Card a.s.	propojená osoba	–	55	–	55
Terminal Brno, a.s.	propojená osoba	–	23	–	23
ČD-DUSS Terminál, a.s.	propojená osoba	–	101	–	101
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	24	17 667	3 978	21 669
ECHIS a.s.	dceřiná	–	–	12	12
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	propojená osoba	–	39	–	39
Celkem		31 043	108 278	4 024	143 345

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

4.23.1. Income Generated with Related Parties

2019

(CZK thousand)	Relation to the Company	Goods	Services	Other operating income	Total
Entity					
České dráhy, a.s.	Parent	15,141	67,368	166	82,675
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	2,064	19,809	–	21,873
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	37,957	2,903	–	40,860
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Fellow subsidiary	189	14,187	–	14,376
JLV, a.s.	Fellow subsidiary	81	545	–	626
ČD Cargo Logistics, a.s.	Related party	–	336	–	336
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	366	–	366
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	191	667	–	858
XT-Card a.s.	Related party	18	55	–	73
Terminal Brno, a.s.	Related party	10	24	–	34
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Related party	–	88	–	88
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	9,739	16,786	3,478	30,003
ECHIS a.s.	Subsidiary	–	–	12	12
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	Related party	–	30	–	30
Total		65,390	123,164	3,656	192,210

2018

(CZK thousand)	Relation to the Company	Goods	Services	Other operating income	Total
Entity					
České dráhy, a.s.	Parent	10,151	57,871	34	68,056
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	2,700	18,690	–	21,390
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	17,806	2,016	–	19,822
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.	Fellow subsidiary	204	9,433	–	9,637
JLV, a.s.	Fellow subsidiary	115	602	–	717
ČD Cargo Logistics, a.s.	Related party	21	148	–	169
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	375	–	375
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	22	1,258	–	1,280
XT-Card a.s.	Related party	–	55	–	55
Terminal Brno, a.s.	Related party	–	23	–	23
ČD-DUSS Terminál, a.s.	Related party	–	101	–	101
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	24	17,667	3,978	21,669
ECHIS a.s.	Subsidiary	–	–	12	12
Ostravská dopravní společnost - Cargo, a.s.	Related party	–	39	–	39
Total		31,043	108,278	4,024	143,345

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

4.23.2. Nákupy realizované se spřízněnými subjekty

2019

(údaje v tis. Kč) Subjekt	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Spotřeba energie	Celkem
České dráhy, a.s.	mateřská	–	8 006	398	8 404
ČD Cargo, a.s.	sesterská	–	290	15	305
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	–	6	–	6
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	–	34 191	–	34 191
DPOV, a.s.	sesterská	–	563	–	563
XT-Card a.s.	propojená osoba	–	20	–	20
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	6	–	6
CHAPS s.r.o.	propojená osoba	246	19	–	265
Celkem		246	43 101	413	43 760

2018

(údaje v tis. Kč) Subjekt	Vztah ke společnosti	Zboží	Služby	Spotřeba energie	Celkem
České dráhy, a.s.	mateřská	–	13 018	225	13 243
ČD Cargo, a.s.	sesterská	–	323	14	337
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	sesterská	–	126	–	126
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	–	40 531	–	40 531
DPOV, a.s.	sesterská	–	766	–	766
XT-Card a.s.	propojená osoba	–	9	–	9
ČD travel, s.r.o.	sesterská	–	6	–	6
CHAPS s.r.o.	propojená osoba	134	13	–	147
Celkem		134	54 792	239	55 165

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

Prodeje

V roce 2019 ani v roce 2018 nedošlo k žádným prodejům dlouhodobého nehmotného, hmotného ani finančního majetku spřízněným osobám.

Nákupy

2019

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	DNM	DHM	FM
České dráhy, a.s.	mateřská	–	53	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	67	–	–
Celkem		67	53	–

Nákupy hmotného majetku od společnosti České dráhy, a.s., se týkaly úplatného zřízení služebnosti (věcných břemen) na pozemcích vlastněných mateřskou společností pod nově postavenými úseky optické sítě. Od společnosti ČD - Informační Systémy, a.s., byly nakoupeny licence k ochraně koncových zařízení ESET Secure Office+.

4.23.2. Purchases from the Related Parties

2019

(CZK thousand) Entity	Relation to the Company	Goods	Services	Consumed energy	Total
České dráhy, a.s.	Parent	–	8,006	398	8,404
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	–	290	15	305
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	–	6	–	6
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	–	34,191	–	34,191
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	–	563	–	563
XT-Card a.s.	Related party	–	20	–	20
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	6	–	6
CHAPS s.r.o.	Related party	246	19	–	265
Total		246	43,101	413	43,760

2018

(CZK thousand) Entity	Relation to the Company	Goods	Services	Consumed energy	Total
České dráhy, a.s.	Parent	–	13,018	225	13,243
ČD Cargo, a.s.	Fellow subsidiary	–	323	14	337
Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Fellow subsidiary	–	126	–	126
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	–	40,531	–	40,531
DPOV, a.s.	Fellow subsidiary	–	766	–	766
XT-Card a.s.	Related party	–	9	–	9
ČD travel, s.r.o.	Fellow subsidiary	–	6	–	6
CHAPS s.r.o.	Related party	134	13	–	147
Total		134	54,792	239	55,165

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

Sales

In the year ended 31 December 2019 and 31 December 2018, there were no sales of intangible, tangible or financial assets to related parties.

Purchases

2019

Entity (CZK thousand)	Relation to the Party	Intangible FA	Tangible FA	Financial A
České dráhy, a.s.	Parent	–	53	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	67	–	–
Total		67	53	–

Purchases of tangible assets from České dráhy, a.s. concerned the executed pledges (liens) on land owned by the parent company for newly constructed sections of the optical fiber network. From ČD - Informační systémy, a.s. ESET Secure Office+ end-user licenses have been purchased.

2018

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Vztah ke společnosti	DNM	DHM	FM
České dráhy, a.s.	mateřská	–	167	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	sesterská	2 119	–	–
Celkem		2 119	167	–

V roce 2018 byl pořízen hmotný majetek od společnosti České dráhy, a.s., sestával zejména z úplatného zřízení služebnosti (věcných břemen) na pozemcích vlastněných mateřskou společností pod nově postavenými úseky optické sítě. Od společnosti ČD - Informační Systémy, a.s. byly nakoupeny programátorské práce v souvislosti se změnou databáze v SAP prostředí a realizována další fáze nákupu licencí informačního systému SAP v souhrnné hodnotě 2,1 mil. Kč.

4.24. Spotřeba materiálu a energie

Spotřeba materiálu a energie (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Spotřeba materiálu	112 686	122 632
Spotřeba energie	20 777	18 682
Spotřeba pohonných hmot	10 565	10 766
Spotřeba materiálu a energie celkem	144 028	152 080

4.25. Služby

Služby (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Opravy a udržování	5 002	4 400
Cestovné	4 437	3 634
Náklady na reprezentaci	2 138	1 541
Telekomunikační a ICT služby	278 513	222 844
Služby – dotace	–	299
Poradenské, právní služby a audit	21 861	25 851
Nájemné a pachtovné	42 390	-79 024
Leasing	13 750	12 855
Školení	7 116	4 327
Marketingové služby	5 776	6 984
Provoz budov a odvoz odpadu	11 356	9 013
Tiskové služby	1 031	732
Subdodávky	410 091	441 292
SW a HW podpora	41 468	27 114
Servis a kontrola přístrojů a zařízení	54 339	57 673
Ostatní služby	7 207	6 929
Služby celkem	906 475	746 464

Položka nájemné v roce 2018 zahrnovala rozpuštěné kumulované dohadné položky ve výši 232 333 tis. Kč, dohadné položky byly tvořeny v období 2011–2017 na kompenzaci za užívání pozemků a zařízení pod páteřní sítí, ke kterým mají vlastnické právo Správa železnic, státní organizace (dříve Správa železniční dopravní cesty, státní organizace) a České dráhy, a.s.

4.25.1. Celkové náklady na odměny statutární auditorské společnosti

Náklady na odměny statutární auditorské společnosti (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Povinný audit účetní závěrky	327	159
Náklady na odměny statutární auditorské společnosti celkem	327	159

4.26. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku

Úpravy hodnot DNM a DHM – trvalé (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Odpisy DNM a DHM	145 326	145 244
Odpisy aktivního oceňov. rozdílu k nabytému majetku	584	584
Úpravy hodnot DNM a DHM – trvalé celkem	145 910	145 828

Úpravy hodnot DNM a DHM – dočasné (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Opravná položka k DNM – ostatní ocenitelná práva	–	118 549
Úpravy hodnot DNM a DHM – dočasné celkem	–	118 549

2018

Entity (CZK thousand)	Relation to the Party	Intangible FA	Tangible FA	Financial A
České dráhy, a.s.	Parent	–	167	–
ČD - Informační Systémy, a.s.	Fellow subsidiary	2,119	–	–
Total		2,119	167	–

In 2018, tangible assets were acquired from České dráhy, a.s., primarily consist of the establishment of servants (easements) for consideration on land owned by the parent company under newly constructed optical network sections. The Company purchased programming work from ČD - Informační Systémy, a.s. related to the change of database in SAP environment and further purchase phase of SAP licenses in total value of CZK 2.1 million.

4.24. Consumption of Materials and Energy

Consumed purchases (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Consumed material	112,686	122,632
Consumed energy	20,777	18,682
Consumed fuel	10,565	10,766
Total consumed purchases	144,028	152,080

4.25. Services

Services (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Repairs and maintenance	5,002	4,400
Travel expenses	4,437	3,634
Representation costs	2,138	1,541
Telecommunication and ICT services	278,513	222,844
Services – grants	–	299
Advisory and legal services	21,861	25,851
Rental	42,390	(79,024)
Leasing	13,750	12,855
Training	7,116	4,327
Marketing services	5,776	6,984
Operation of buildings and waste disposal	11,356	9,013
Print services	1,031	732
Sub-supplies	410,091	441,292
SW and HW support	41,468	27,114
Machinery and equipment maintenance and inspection	54,339	57,673
Other services	7,207	6,929
Total services	906,475	746,464

The item of rental in 2018 included released cumulative estimated payables in the amount of CZK 232,333 thousand. Estimates were created in 2011–2017 for compensation for the use of land and equipment leading below the core network owned by Správa železnic, státní organizace (previously Správa železniční dopravní cesty, státní organizace) and České dráhy, a.s.

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, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Obligatory audit of the financial statements	327	159
Total expenses incurred on the fees to the statutory audit company	327	159

4.26. Depreciation of Intangible and Tangible Fixed Assets

Depreciation of intangible and tangible fixed assets (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Amortisation/depreciation of IFA and depreciation of TFA	145,326	145,244
Amortisation/depreciation of a positive valuation difference on acquired assets	584	584
Total permanent depreciation of intangible and tangible fixed assets	145,910	145,828

Depreciation of intangible and tangible fixed assets – temporary (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Provision for IFA – other valuable rights	–	118,549
Total temporary depreciation of intangible and tangible fixed assets	–	118,549

4.27. Náklady a výnosy z prodaného dlouhodobého majetku

Celkové tržby z prodaného dlouhodobého majetku v roce 2019 dosáhly výše 7 309 tis. Kč. Mezi nejvýznamnější prodeje dlouhodobého majetku v roce 2019 patřily především prodeje části tras optických vláken a HDPE trubek. Tržby z těchto prodejů činily 6 320 tis. Kč. Další významné tržby z prodeje dlouhodobého majetku sestávaly především z tržeb z prodejů motorových vozidel a nepotřebné výpočetní techniky.

Tržby z prodaného dlouhodobého majetku v roce 2018 dosahovaly výše 15 775 tis. Kč. Mezi nejvýznamnější prodeje dlouhodobého majetku v roce 2018 patřily především prodeje části prostoru v HDPE trubkách. Tržby z těchto prodejů činily 10 246 tis. Kč. Další položkou byl prodej nepotřebné budovy a pozemku v Ostravě. Tržby z této transakce činily 3 950 tis. Kč. Ostatní tržby vznikly prodejem nepotřebných osobních automobilů v celkové výši 1 025 tis. Kč a nepotřebné výpočetní techniky výši 174 tis. Kč.

4.28. Jiné provozní výnosy

Jiné provozní výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Smluvní pokuty a úroky z prodloužení	200	730
Náhrady přijaté od zam. za spotřebu PHM – soukromé cesty	1 212	1 177
Podíl nákladů sdílených služeb připadající na ČD-IS	3 245	4 479
Ostatní provozní výnosy	5 748	4 266
Jiné provozní výnosy celkem	10 405	10 652

4.29. Jiné provozní náklady

Jiné provozní náklady (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Pojištění	4 589	4 872
Pokuty a úroky z prodloužení	745	16 652
Odpisy pohledávek a postoupené pohledávky	2 772	16 097
Poplatky Českému telekomunikačnímu úřadu	239	310
Dary	350	350
Ostatní provozní náklady	492	498
Jiné provozní náklady celkem	9 187	38 779

4.30. Výnosové úroky a podobné výnosy

Výnosové úroky a podobné výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Úroky z bankovních účtů – cash pooling	621	2
Úroky z bankovních účtů	5 645	1 902
Výnosové úroky a podobné výnosy celkem	6 266	1 904

4.31. Ostatní finanční výnosy

Ostatní finanční výnosy (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Kurzové zisky	9 879	3 288
Zisky z derivátových operací	–	1 181
Výnosy z krátkodobého finančního majetku	2 672	156
Ostatní finanční výnosy celkem	12 551	4 625

4.32. Ostatní finanční náklady

Ostatní finanční náklady (údaje v tis. Kč)	Období do 31. 12. 2019	Období do 31. 12. 2018
Kurzové ztráty	10 841	1 370
Bankovní výlohy	1 510	457
Ztráty z derivátových operací	10	1
Ostatní finanční náklady celkem	12 361	1 828

4.27. Expenses of/Income from Fixed Assets Sold

Total sales of fixed assets in the year ended 31 December 2019 amounted to CZK 7,309 thousand. Principal sales of fixed assets in the year ended 31 December 2019 primarily included the sale of part of the optical fiber routes and HDPE pipes. Revenue from these sales amounted to CZK 6,320 thousand. Other significant sales of fixed assets consisted mainly of sales of motor vehicles and unnecessary computer equipment.

Total sales of fixed assets in the year ended 31 December 2018 amounted to CZK 15,775 thousand. Principal sales of fixed assets in the year ended 31 December 2018 primarily included the sale of part of the HDPE pipes' space. Income from these sales amounted to CZK 10,246 thousand. Another item was the sale of unneeded building and land in Ostrava. Revenues from this transaction amounted to CZK 3,950 thousand. Other revenues were generated by the sale of unnecessary cars totalling CZK 1,025 thousand and unnecessary computer technology amounted to CZK 174 thousand.

4.28. Other Operating Income

Other operating income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Contractual penalties and default interest	200	730
Payments received from employees for fuel consumption – private trips	1,212	1,177
Portion of the costs of the shared services related to ČD-IS	3,245	4,479
Other operating income	5,748	4,266
Total other operating income	10,405	10,652

4.29. Other Operating Expenses

Other Operating Expenses (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Insurance	4,589	4,872
Fines and default interest	745	16,652
Write-off of receivables and transferred receivables	2,772	16,097
Fees to the Czech Telecommunications Office	239	310
Donations	350	350
Other operating expenses	492	498
Total other operating expenses	9,187	38,779

4.30. Interest Income and Similar Income

Interest income and similar income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Interest on bank accounts – cash pooling	621	2
Interest on bank accounts	5,645	1,902
Total interest income and similar income	6,266	1,904

4.31. Other Financial Income

Other financial income (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Foreign exchange rate gains	9,879	3,288
Income from derivative transactions	–	1,181
Income from current financial assets	2,672	156
Total other financial income	12,551	4,625

4.32. Other Financial Expenses

Other financial expenses (CZK thousand)	Year ended Dec 31, 2019	Year ended Dec 31, 2018
Foreign exchange rate losses	10,841	1,370
Banking fees	1,510	457
Losses arising from derivative transactions	10	1
Total other financial expenses	12,361	1,828

5. ZAMĚŠTNANCI, VEDENÍ SPOLEČNOSTI A STATUTÁRNÍ ORGÁNY

5.1. Osobní náklady a počet zaměstnanců

2019

(údaje v tis. Kč)	Počet	Mzdové náklady	Náklady na soc. a zdrav. zabezpečení	Ostatní náklady	Osobní náklady celkem
Zaměstnanci	555,77	277 048	94 623	17 113	388 784
Vedení společnosti	5	14 595	2 996	102	17 693
Odměny členům dozorčí rady	4,62	1 734	527	–	2 261
Odměny členům statutárního orgánu	3	8 717	1 599	–	10 316
Celkem	568,39	302 094	99 745	17 215	419 054

2018

(údaje v tis. Kč)	Počet	Mzdové náklady	Náklady na soc. a zdrav. zabezpečení	Ostatní náklady	Osobní náklady celkem
Zaměstnanci	541,62	262 444	89 466	17 048	368 958
Vedení společnosti	6	16 549	4 058	201	20 808
Odměny členům dozorčí rady	5,66	2 186	694	–	2 880
Odměny členům statutárního orgánu	3	9 430	1 945	–	11 375
Celkem	556,28	290 609	96 163	17 249	404 021

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

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

6. ZÁVAZKY NEUVEDENÉ V ÚČETNICTVÍ

Soudní spory

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

Ekologické závazky

Vedení společnosti si není vědomo žádných možných budoucích závazků souvisejících se škodami způsobenými minulou činností ani závazků souvisejících s prevencí možných škod budoucích k 31. 12. 2019.

Bankovní záruky

V souvislosti s realizací některých dlouhodobých projektů společnost poskytla prostřednictvím Československé obchodní banky, a. s., Raiffeisenbank a. s., České spořitelny, a. s., a Komerční banky, a. s., bankovní záruky, jejichž stav k 31. 12. 2019 činil 656 177 tis. Kč.

K 31. 12. 2018 společnost poskytla prostřednictvím Československé obchodní banky, a. s., a Raiffeisenbank a. s. bankovní záruky ve výši 27 772 tis. Kč.

7. UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

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

S účinností od 29. 2. 2020 zaniklo členství v představenstvu panu Ing. Brunovi Wertlenovi, MSc., Ph.D.

Na počátku roku 2020 byla potvrzena existence nového koronaviru způsobujícího nemoc COVID-19, která se rozšířila v Číně i mimo ni (včetně České republiky), a způsobila narušení mnoha podnikatelských a hospodářských aktivit. Společnost považuje vypuknutí této epidemie za následnou událost, která nevede k úpravě účetních výkazů. Protože je situace nestabilní a rychle se vyvíjí, není možné učinit odhad potenciálního dopadu na Společnost. Případný dopad epidemie na makroekonomické prognózy, naši pozici a výsledky zahrneme do odhadů opravných položek a rezerv v roce 2020.

5. EMPLOYEES, MANAGEMENT AND STATUTORY BODIES

5.1. Staff Costs and Number of Employees

2019

(CZK thousand)	Number	Payroll costs	Social security and health insurance	Other costs	Total staff costs
Employees	555.77	277,048	94,623	17,113	388,784
Management	5	14,595	2,996	102	17,693
Remuneration to members of the Supervisory Board	4.62	1,734	527	–	2,261
Remuneration to members of the statutory body	3	8,717	1,599	–	10,316
Total	568.39	302,094	99,745	17,215	419,054

2018

(CZK thousand)	Number	Payroll costs	Social security and health insurance	Other costs	Total staff costs
Employees	541.62	262,444	89,466	17,048	368,958
Management	6	16,549	4,058	201	20,808
Remuneration to members of the Supervisory Board	5.66	2,186	694	–	2,880
Remuneration to members of the statutory body	3	9,430	1,945	–	11,375
Total	556.28	290,609	96,163	17,249	404,021

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

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

6. OFF BALANCE SHEET COMMITMENTS

Legal Disputes

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

Environmental Liabilities

As of 31 December 2019, the Company's management is not aware of any contingent liabilities pertaining to damage caused by prior activities or liabilities related to the prevention of potential future damage.

Bank Guarantees

In relation to the implementation of certain long-term projects, the Company provided payments guarantees through Československá obchodní banka, a. s., Komerční banka, a.s. and Raiffeisenbank a.s. amounted to CZK 656,177 thousand as of 31 December 2019.

As of 31 December 2018 the Company provided payments guarantees through Československá obchodní banka, a. s. and Raiffeisenbank a.s. amounted to CZK 27,772 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.

Effective from 29 February 2020, Bruno Wertlen's membership in the Board of Directors expired.

The existence of novel coronavirus causing the COVID-19 disease was confirmed in early 2020 and has spread across mainland China and beyond, including Czechia, causing disruptions to businesses and economic activity. The Company considers this outbreak to be a non-adjusting post-balance-sheet event. As the situation is fluid and rapidly evolving, we do not consider it practicable to provide a quantitative estimate of the potential impact of this outbreak on the Company. The impact of this outbreak on the macroeconomic forecasts, our position and results, if any, will be incorporated into our asset impairment estimates and other provisions in 2020.

ZPRÁVA O VZTAZÍCH

mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou za rok 2019

Představenstvo společnosti ČD - Telematika a.s., se sídlem Praha 3 – Žižkov, Pernerova 2819/2a, PSČ 13000, IČ: 61459445, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8938, vypracovalo podle § 82 zákona o obchodních korporacích (dále jen „ZOK“) následující zprávu o vztazích mezi Společností a ovládající osobou a mezi Společností a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou (dále též jen „propojené osoby“) za uplynulé účetní období od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019 (dále jen „rozhodné období“).

1. Struktura vztahů

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

Z propojených osob byly do Zprávy o vztazích zahrnuty jen ty, o kterých Společnost ví a se kterými má v roce 2019 uzavřené smlouvy, anebo na popud nebo v zájmu kterých probíhalo v roce 2019 jednání týkající se majetku, který přesahuje 10 % vlastního kapitálu Společnosti zjištěného podle poslední účetní závěrky.

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

Ovládající osoba

Společnost: **České dráhy, a.s.** (dále jen „ČD“ nebo „Ovládající osoba“)
Sídlo: Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 110 15
IČ: 70994226
zapsána u rejstříkového soudu vedeného Městským soudem Praha, oddíl B, vložka č. 8039

Ovládaná osoba

Společnost: **ČD - Telematika a.s.** (dále jen „ČD-T“ nebo „Společnost“)
Sídlo: Praha 3, Pernerova 2819/2a, PSČ 130 00
Právní forma: akciová společnost
IČ: 61459445
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8938

Osoby ovládané ovládající osobou – propojené osoby

Společnost: **ČD Cargo, a.s.**
Sídlo: Praha 7 – Holešovice, Jankovcova 1569/2c, PSČ 170 00
IČ: 28196678
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12844

Společnost: **ČD-DUSS Terminál, a.s.** (dále jen „ČD-DUSS“)
Sídlo: Lovosice, Lukavecká 1189, PSČ 410 02
IČ: 27316106
zapsána u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1749

Společnost: **ČD - Informační Systémy, a.s.** (dále jen „ČD-IS“)
Sídlo: Praha 3, Pernerova 2819/2a, PSČ 130 00
IČ: 24829871
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17064

REPORT ON RELATIONS

between the Controlling Entity and the Controlled Entity and between the Controlled Entity and Entities Controlled by the Same Controlling Entity for the Year 2019

The Board of Directors of ČD - Telematika a.s., with registered office at Prague 3 - Žižkov, Pernerova 2819/2a, post code 13000, Corporate ID: 61459445, registered in the Commercial Register maintained by the Municipal Court in Prague, Section B, Insert 8938, prepared this Report on Relations between the Controlling Entity and the Controlled Entity and between the Controlled Entity and Entities Controlled by the Same Controlling Entity (hereinafter also referred to as the "related parties") under Section 82 of Act on Business Corporations and Cooperatives (hereinafter the "BCA") for the reporting period from 1 January 2019 to 31 December 2019 (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 2019 or at the instigation or in the interest of which acts took place in 2019 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 "ČD-T" or the "Company")
Registered office: Prague 3, Pernerova 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, post code 410 02
Corporate ID: 27316106
Registered by the Regional Court in Ústí nad Labem, Section B, Insert 1749

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

Společnost: ČD Cargo 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 372/5, 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: 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, Pernerova 2819/2a, PSČ 130 00
IČ: 01533177
zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 18971

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 196 900 tis. Kč představující 10 % vlastního kapitálu Společnosti

Žádná taková jednání nebyla učiněna.

Entity: ČD Cargo 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: 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 196,900 thousand representing 10% of the Company's Equity.

No such acts were carried out.

5. Přehled vzájemných smluv v rámci seskupení, jejichž smluvní stranou je Společnost

Název společnosti	Název smlouvy	Druh plnění přijatý/poskytnutý společností ČD-T	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
ČD - Informační Systémy, a.s.				
	Dohoda o mlčenlivosti	–	4	Ano
	Dohoda o postoupení licenčních práv k SW	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Dohoda o postoupení licenčních práv k SW	poskytnutá věcná plnění	1	Ano
	Dohoda o postoupení licenčních práv k SW	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová servisní smlouva	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová servisní smlouva	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva na zajištění provozu a údržby aplikací	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	6	Ano
	Servisní smlouva – servis, provoz a údržba IT systémů	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – provoz modulu HR systému SAP	poskytnutá peněžní plnění	1	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 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	45	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	4	Ano
	Smlouva o subdodávkách pro veřejnou zakázku	–	1	Ano
	Smlouva o udělení podlicence k SAP HANA RunTime edition	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o zhotovení a implementaci návrhu řešení k počítačovému programu, o poskytnutí licence a o poskytování servisních služeb	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o zpracování osobních údajů	–	1	Ano
ČD Cargo, a.s.				
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – dodávka a instalace mobilní části ETCS	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	1	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 ČD-T	Number of contracts	Adequate counter-performance
ČD - Informační Systémy, a.s.				
	Confidentiality Agreement	–	4	Yes
	Agreement on the Transfer of Licence Rights to SW	Cash payments 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	Cash payments received	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Service Agreement	Cash payments provided	1	Yes
	Framework Service Agreement	Cash payments received	1	Yes
	Framework contract for operation and maintenance of applications	Cash payments provided	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments provided	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	6	Yes
	Service contract – service, operation and maintenance of IT systems	Cash payments provided	1	Yes
	Contract to perform a specified task – Operation of the SAP HR System Module	Cash payments provided	1	Yes
	Contract to perform a specified task and to provide SAP operation and support services	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on the Supply of a Device	–	1	Yes
	Contract on the Lease of Non-residential Premises	Cash payments received	4	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right for SW	Material performances received	3	Yes
	Contract on the Provision of Central Shared Services	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments provided	45	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	4	Yes
	Subcontract Agreement for a Public Contract	–	1	Yes
	Contract for granting a sublicense for SAP HANA RunTime edition	Cash payments provided	1	Yes
	Contract for preparation and implementing a design solution for computer programme, licensing and service	Cash payments provided	1	Yes
	Personal Data Processing Agreement	–	1	Yes
ČD Cargo, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT services	Cash payments received	1	Yes
	Contract to perform a specified task – supply and installation of ETCS mobile component	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Lease of Non-residential Premises	Cash payments provided	4	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right for SW	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes
	Advertising and Promotion Contract	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on the Maintenance and Service of a Device	Cash payments received	1	Yes
ČD Logistics, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT services	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes
ČD Restaurant, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes
ČD travel, s.r.o.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	2	Yes
ČD-DUSS Terminál, a.s.				
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT services	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes

Název společnosti	Název smlouvy	Druh plnění přijatý/poskytnutý společností ČD-T	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
České dráhy, a.s.	Dohoda o mlčenlivosti	–	6	Ano
	Dohoda o poskytování služeb souvisejících s nájmem	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Kupní smlouva – dodávka zařízení	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Kupní smlouva – náhradní díly	přijata peněžní plnění	2	Ano
	Kupní smlouva a smlouva o poskytování služeb	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Příkazní smlouva – kontrola monitorovacího zařízení	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová dohoda o dodávce mobilní části ETCS	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva na dodávku síťových prvků	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o dílo – výstavba sítí	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijata peněžní plnění	7	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 služeb – voda, teplo, elektřina, odpady	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva na dodávku vody	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva na dodávku vody a svoz odpadu	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva na servis vozidlových a základnových radiových sestav	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene	–	12	Ano
	Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – opravy zařízení	přijata peněžní plnění	4	Ano
	Smlouva o dílo – realizace ICT řešení	přijata peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o dodávce elektrické energie	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dodávce vody	poskytnutá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o nájmu nebytových prostor	poskytnutá peněžní plnění	46	Ano
	Smlouva o nájmu pozemku	poskytnutá peněžní plnění	7	Ano
	Smlouva o poskytnutí údajů	–	1	Ano
	Smlouva o poskytnutí užívacího práva k SW	poskytnutá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o poskytnutí užívacího práva k SW	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijata peněžní plnění	4	Ano
	Smlouva o poskytování služeb Servis a Údržba infrastruktury	přijata 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 právu provedení stavby	–	3	Ano
	Smlouva o pronájmu movitého majetku	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o provozování telekomunikační sítě	poskytnutá peněžní plnění	2	Ano
	Smlouva o provozu aplikací	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o provozu ISE – ověření uživatelů ČD	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o rozložení nákladů na pojištění odpovědnosti	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o rozložení nákladů na pojištění odpovědnosti členů orgánů společnosti	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o sdružení – zajištění dodávky služeb konsolidovaného tiskového řešení	–	1	Ano
	Smlouva o sdružení za účelem společného postupu při zadání a realizaci veřejné zakázky – provádění auditu účetnictví ČD	–	1	Ano
	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny	poskytnutá peněžní plnění	5	Ano
	Smlouva o společnosti za účelem společného zadávání	–	1	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	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o spolupráci při vydávání a odběru časopisu	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o správě domény	přijata peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o užívání železničních telekomunikačních služebních sítí	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o vytvoření a nájmu Kontaktního centra ČD	přijata peněžní plnění	1	Ano

Name of the company	Name of the contract	Type of performance received/ provided by ČD-T	Number of contracts	Adequate counter-performance
České dráhy, a.s.	Confidentiality Agreement	–	6	Yes
	Agreement on Provision of Rent Services	Cash payments provided	1	Yes
	Purchase Contract – Supply of a Device	Cash payments received	1	Yes
	Purchase Contract – Spare parts	Cash payments received	2	Yes
	Purchase Contract and Contract on Provision of services	Cash payments received	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Order Contract – Monitoring Device Control	Cash payments provided	1	Yes
	Framework agreement on supply of ETCS mobile component	Cash payments received	1	Yes
	Framework contract on supply of network components	Cash payments received	1	Yes
	Framework Contract to perform a specified task – networking	Cash payments received	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT services	Cash payments received	7	Yes
	Framework Contract on Cooperation	–	1	Yes
	Framework Contract on Cooperation in the ICT area	–	1	Yes
	Contract on the Supply of Electric Energy	Cash payments provided	4	Yes
	Contract on the Supply of services – water, heating, electricity, waste disposal	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on Water Supplies	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on Water Supplies and Waste Disposal	Cash payments provided	1	Yes
	Contact for Servicing of Vehicle and Base Radio Sets	Cash payments received	1	Yes
	Agreement on the Future Contract to Grant an Easement	–	12	Yes
	Agreement on the Future Contract to Grant an Easement	Cash payments provided	1	Yes
	Contract to perform a specified task – Device Repairs	Cash payments received	4	Yes
	Contract to perform a specified task – implementation of ICT solutions	Cash payments received	2	Yes
	Contract on the Supply of Electric Energy	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on Water Supplies	Cash payments provided	2	Yes
	Contract on the Lease of Non-Residential Premises	Cash payments provided	46	Yes
	Contract on the Lease of Land	Cash payments provided	7	Yes
	Contract on the Provision of Data	–	1	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right to SW	Cash payments provided	2	Yes
	Contract on the Provision of the Usage Right to SW	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	4	Yes
	Contract on the Provision of Services: Infrastructure Servicing and Maintenance	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Provision of SW Maintenance Services	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on the Rules for Cooperation in the Provision of Supporting Services	–	1	Yes
	Contract on the Right for Construction	–	3	Yes
	Contract on the Lease of Movable Assets	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on the Operation of the Telecommunication Network	Cash payments provided	2	Yes
	Contract for operation of applications	Cash payments received	1	Yes
	Contract for operation ISE – user authentication ČD	Cash payments received	1	Yes
	Agreement on the allocation of costs for liability insurance	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on the allocation of costs for liability insurance of members of the Company bodies	Cash payments provided	1	Yes
	Association Agreement – Provision of Services for Consolidated Printing Solutions	–	1	Yes
	Association Agreement for the purpose of joint procedure for awarding and executing a public contract – auditing ČD	–	1	Yes
	Contract on Joint Services of Electricity Supplies	Cash payments provided	5	Yes
	Contract on Company for joint procurement	–	1	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	–	1	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on Cooperation in the Provision of Services	Cash payments received	1	Yes

Název společnosti	Název smlouvy	Druh plnění přijatý/poskytnutý společností ČD-T	Počet smluv	Adekvátní protiplnění
	Smlouva o vzájemném sdílení vnitřních předpisů	–	1	Ano
	Smlouva o vzájemných úvěrových rámcích	přijatá i poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o zajištění provozu datové sítě	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o zajištění servisu a provozu zařízení	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o zřízení věcného břemene	poskytnutá peněžní plnění	92	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.				
	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
DPOV, a.s.				
	Dohoda o mlčenlivosti	–	1	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dodávce a modernizaci zařízení	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dodávce zařízení	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování služeb – provozování datové infrastruktury	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
	Kupní smlouva – IT produkty	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Memorandum k VPN Family	–	1	Ano
	Rámcová smlouva o dílo – ETCS	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Rámcová smlouva o poskytování služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – datové rozvody	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – dodávka technologií	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – optické a elektrické přípojky	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – realizace WIFI	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – stavba sloupů	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo – zabezpečení počítačové sítě	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dílo a smlouva kupní Revitalizace IT CZV – aktivní prvky	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dodávce HW a instalaci hraničního firewallu	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o dodávce HW a instalaci SW	přijatá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytnutí služeb – zkoušky elektrických lokomotiv	poskytnutá peněžní plnění	1	Ano
	Smlouva o poskytování ICT služeb	přijatá peněžní plnění	1	Ano

Za důvěrné jsou považovány informace a skutečnosti, které jsou součástí obchodního tajemství propojených osob, a informace, které byly za důvěrné označeny některou osobou, která je součástí struktury vztahů popsaných v této Zprávě o vztazích.

Za důvěrné jsou rovněž považovány veškeré informace z obchodního styku, které by mohly samy o sobě nebo v souvislosti s jinými informacemi způsobit újmu kterékoliv osobě tvořící strukturu vztahů uvedenou v této Zprávě o vztazích. Z uvedeného důvodu neobsahuje Zpráva o vztazích žádné informace o cenách staveb, dodávek a služeb, popř. množství.

Name of the company	Name of the contract	Type of performance received/ provided by ČD-T	Number of contracts	Adequate counter-performance
	Contract on Cooperation in Publishing and Subscribing a Journal	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on Domain Administration	Cash payments received	1	Yes
	Contract on Using Railway Telecommunication Service Networks	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on the Construction and Lease of a ČD Contact centre	Cash payments received	1	Yes
	Contract on Sharing Internal Regulations	–	1	Yes
	Contract on Mutual Loans	Cash payments provided and received	1	Yes
	Contract for data network operation	Cash payments received	1	Yes
	Contract for the provision of service and operation of equipment	Cash payments received	1	Yes
	The easement agreement	Cash payments provided	92	Yes
	Contract for the supply and provision of services in the field of construction and optimization of data networks	Cash payments received	1	Yes
	Social Contract for the purpose of creating an association of contracting entities	–	1	Yes
Dopravní vzdělávací institut, a.s.				
	Confidentiality Agreement	–	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes
DPOV, a.s.				
	Confidentiality Agreement	–	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of Services	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Supply and Upgrade of a Device	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on the Supply of a Device	Cash payments received	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes
	Service Provision Agreement – Data Infrastructure Operation	Cash payments received	1	Yes
ECHIS a.s.				
	Confidentiality Contract	–	1	Yes
Terminal Brno, a.s.				
	Contract on Domain Administration	Cash payments received	1	Yes
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.				
	Confidentiality Contract	–	1	Yes
	Purchase contract – IT products	Cash payments received	1	Yes
	Memorandum to VPN Family	–	1	Yes
	Contract to perform a specified task – ETCS	Cash payments provided	1	Yes
	Framework Contract on the Provision of ICT services	Cash payments received	1	Yes
	Framework Service Agreement	Cash payments received	1	Yes
	Contract to perform a specified task – data distribution	Cash payments received	1	Yes
	Contract to perform a specified task – technology supply	Cash payments received	1	Yes
	Contract to perform a specified task – optical and electrical connections	Cash payments received	1	Yes
	Contract to perform a specified task – WIFI realization	Cash payments received	1	Yes
	Contract to perform a specified task – construction of posts	Cash payments received	1	Yes
	Contract to perform a specified task – IT network security	Cash payments received	1	Yes
	Contract to perform a specified task and purchase contract Revitalization IT CZV – active elements	Cash payments received	1	Yes
	Delivery contract HW and installation of border firewall	Cash payments received	1	Yes
	Delivery contract HW and installation SW	Cash payments received	1	Yes
	Contract on provision of services – electric locomotive tests	Cash payments provided	1	Yes
	Contract on the Provision of ICT Services	Cash payments received	1	Yes

Confidential information comprises information and facts that are part of the related parties' business secret and information that was designated as confidential by any entity that is part of the structure of relations described in this Report on Relations.

6. Posouzení újmy a jejího vyrovnání

Všechny uvedené smlouvy a dodatky byly uzavřeny za obvyklých obchodních podmínek, kterým odpovídala i poskytnutá plnění a protiplnění. V rámci vztahů, které jsou předmětem této zprávy, nevznikla Společnosti v rozhodném období žádná újma. Nepřichází tak v úvahu posuzování vyrovnání újmy podle § 71 a 72 ZOK.

7. Zhodnocení výhod, nevýhod a rizik

Výsledkem zhodnocení výhod a nevýhod plynoucích Společnosti ze vztahů, které jsou předmětem této zprávy, zejména vzhledem ke skutečnosti, že z nich nevznikla Společnosti újma, je zjištění, že převládají výhody a z těchto vztahů neplynou rizika.

8. Závěr

Zpracování Zprávy o vztazích bylo v zákonem stanovené lhůtě zajištěno statutárním orgánem Společnosti. Zpráva o vztazích byla zpracována podle nejlepšího vědomí a znalostí zpracovatele, čerpaných z dostupných podkladů a dokumentů a s vynaložením maximálního úsilí. Rozsah ovládacích vztahů ČD byl zpracován podle údajů poskytnutých ovládací společností. Stanovisko auditora je uvedeno ve Výroční zprávě Společnosti.

V Praze dne 16. března 2020



Ing. David Wolski
předseda představenstva



Ing. Michal Frano
člen představenstva

In addition, confidential information includes any business information that could, on its own or in connection with other information, cause damage to any entity belonging to the structure of relations described in this Report on Relations. For this reason, the Report on Relations contains no information on the prices of construction work, supplies, services or the relevant amounts.

6. Assessment of Detriment and its Compensation

All the contracts and amendments stated above were concluded under arm's length conditions, the same applied to the provided performances and counter-performances. The Company suffered no detriment from the relations that are the subject of this Report on Relations in the reporting period. Compensation of detriment in line with Sections 71 and 72 of the BCA is therefore not considered.

7. Assessment of Advantages, Disadvantages and Risks

The result of the assessment of the advantages and disadvantages arising for the Company from the relations that are the subject of this Report on Relations, especially with regard to the fact that the Company suffered no detriment from these, is the statement that the advantages outweigh the disadvantages and no risks arise from these relations.

8. Conclusion

The Company's statutory body prepared the Report of Relations within the deadline stipulated by law. The Report on Relations was prepared to the best of the Company's knowledge and belief, using available data and documents and taking all reasonable efforts. The scope of ČD's controlling relations was identified using the data provided by the Controlling Entity. The Auditor's Report is provided within the Company's Annual Report.

In Prague on 16 March 2020



David Wolski
Chairman of the Board of Directors



Michal Frano
Member of the Board of Directors

PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK

ADPV	Archiv dat provozních výkonů	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
BOZP	Systém řízení kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	MVČR	Ministerstvo vnitra České republiky
CSR	Společenská odpovědnost firem	MVNE	Virtuální operátor zpřístupňující mobilní síť
CWDM	Hrubý vlnový multiplex	MVNO	Mobilní virtuální operátor
ČD	České dráhy, a.s.	NB	Notebook
ČD-T/ČDT	ČD - Telematika a.s.	NBÚ	Národní bezpečnostní úřad
ČDT-IS/ČD-IS	ČD - Informační Systémy, a.s.	OHSAS	Specifikace pro posuzování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle britské normy BS OHSAS 18001
ČNB	Česká národní banka	OPD2	Operační program Doprava 2014–2020
ČP	Česká pošta, s.p.	PDA	Kapesní počítač spojující v sobě funkce mobilního telefonu a počítače
DC	Datové centrum	PMD	Polarizační vidová disperze, druh zkreslení jednotlivého impulzu procházejícího optickým vláknem
DHM	Dlouhodobý hmotný majetek	POP	Přípojný bod do sítě
DNM	Dlouhodobý nehmotný majetek	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
DPP	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	SDH	Telekomunikační systém se synchronizací digitálních hierarchií
DVI	Dopravní vzdělávací institut, a.s.	SLA	Smlouva o úrovni/kvalitě poskytovaných služeb
DWDM	Hustý vlnový multiplex	SQL	Strukturovaný dotazovací jazyk pro práci s daty
EBITDA	Zisk před započtením úroků, daní a odpisů	SW	Software
EBT	Zisk před zdaněním	SZP	Sociální a zdravotní pojištění
ETCS	Evropský vlakový zabezpečovací systém	SŽDC	Správa železnic, státní organizace
ERP	Software pro účetnictví a související procesy	TS	Úsek Telekomunikační služby
FIFO	Metoda oceňování zásob	TSK	Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
FM	Finanční majetek	UPS	Nepřerušitelný zdroj energie
GSM-R	Mezinárodní standard bezdrátové komunikace určený pro železniční aplikace	ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
HW	Hardware	VÚŽ	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
ICT	Informační a komunikační technologie	Wi-Fi	Bezdrátová komunikace v počítačových sítích
INFRA	Úsek Servis infrastruktury	WDM	Vlnový multiplex
IoT	Internet věcí	ZOKB	Zákon o kybernetické bezpečnosti
IP	Internetový protokol	ŽTM	Železniční telekomunikační majetek
IPPD	Integrovaná podpůrná a provozní data	ŽVPS	Železniční vysokorychlostní přenosová síť
IS	Informační systém		
IT	Informační technologie		
L2/L3	Přenosová technologie, prostřednictvím L2 vrstvy jsou poskytovány služby typu Ethernet		
L3	L3 vrstva umožňuje poskytovat služby s přirozenou podporou IP protokolu (např. data, hlas, video)		

OVERVIEW OF USED ABBREVIATIONS

ADPV	Operational Work Data Archive	MICR	Ministry of the Interior of the Czech Republic
BOZP	Occupational Health and Safety Management System	MLSA	Ministry of Labour and Social Affairs
CNB	Czech National Bank	MVNE	Mobile Virtual Network Enabler
CSR	Corporate Social Responsibility	MVNO	Mobile Virtual Network Operator
CWDM	Coarse Wavelength Division Multiplex	NB	Laptop
ČD	České dráhy, a.s.	NSA	National Security Authority
ČD-T/ČDT	ČD - Telematika a.s.	OHSAS	Occupational Health and Safety Assessment Specification (specification for assessing occupational health and safety compliance) with the British standard BS OHSAS 18001
ČDT-IS/ČD-IS/	ČD - Informační Systémy, a.s.	OPD2	Operational Programme Transport 2014–2020
ČP	Česká pošta, s.p.	PDA	Personal Digital Assistant
DC	Data Center	PMD	Polarisation Mode Dispersion
DHM	Tangible fixed assets	POP	Point of Present
DNM	Intangible fixed assets	ŘSD ČR	Road and Motorway Directory of the Czech Republic
DPP	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	SDH	Telecommunication system with synchronised digital hierarchy
DVI	Dopravní vzdělávací institut, a.s.	SLA	Service Level Agreement
DWDM	Dense Wavelength Division Multiplex	SQL	Structured Query Language
EBITDA	Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation, and Amortisation	SW	Software
EBT	Earnings Before Tax	SZP	Social security and health insurance
ETCS	European Train Control System	SŽDC	Správa železnic, state organisation
ERP	Enterprise Resource Planning (software for accounting and related processes)	TS	Telecommunications Service Section
FIFO	Inventory Valuation Method (First In, First Out)	TSK	Technical Road Administration of Prague, a.s.
FA	Financial Assets	UPS	Uninterruptible Power Supply
GSM-R	International standard of wireless communication intended for railway applications	VÚŽ	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
HW	Hardware	Wi-Fi	Wireless Fidelity
ICT	Information and Communication Technologies	WDM	Wave Division Multiplex
INFRA	Infrastructure Services Section	ZOKB	Cyber security law
IoT	Internet of Things	ŽTM	Railway telecommunication assets
IP	Internet Protocol	ŽVPS	Railway high-speed transmission network
IPO	Industrial Property Office		
IPPD	Integrated support and operational data		
IS	Information System		
IT	Information Technologies		
L2/L3	A transmission technology: Ethernet-type services are provided through the L2 layer		
L3	L3 layer enables the provision of services with natural IP protocol support (e.g. data, voice, video)		

ÚDAJE O OSOBÁCH ODPOVĚDNÝCH ZA VÝROČNÍ ZPRÁVU

Čestné prohlášení

Údaje uvedené ve výroční zprávě za rok 2019 odpovídají skutečnosti a žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení společnosti ČD - Telematika a.s., nebyly vynechány.

V Praze dne 30. dubna 2020



Ing. David Wolski
předseda představenstva



Ing. Michal Frano
člen představenstva

INFORMATION ON INDIVIDUALS RESPONSIBLE FOR THE ANNUAL REPORT

Statutory Declaration

The information presented in the 2019 Annual Report is factual and no significant circumstances were omitted that could affect the accuracy and correctness of assessment of ČD - Telematika a.s.

Prague, 30 April 2020



David Wolski
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
Post code	130 00
Corporate ID	61459445
Tax ID	CZ61459445
Bank	Komerční banka, a.s., account number (CZK): 19-5524200217/0100
Register court	Municipal Court in Prague, section B, insert 8938
Telephone	+420 972 225 555 +420 972 245 305
E-mail	cdt@cdt.cz
Web	www.cdt.cz



ČD - Telematika a.s.

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