

TEMPEST a.s.

Dodatok správy nezávislého audítora

ku konsolidovanej výročnej správe a

konsolidovaná výročná správa

2019

DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Akcionárom, dozornej rade a predstavenstvu spoločnosti TEMPEST a.s.

k časti II – Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú v konsolidovanej výročnej správe

Overili sme konsolidovanú účtovnú závierku spoločnosti TEMPEST a.s. a jej dcérskych spoločností k 31. decembru 2019, uvedenú na stranách 38 - 78 konsolidovanej výročnej správy spoločnosti TEMPEST a.s., ku ktorej sme dňa 29.júna 2020 vydali správu nezávislého audítora, ktorá sa nachádza na stranách 35 - 37 konsolidovanej výročnej správy. Tento dodatok sme vypracovali v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z.z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“).

Na základe vykonaných prác opísaných v časti II správy nezávislého audítora - Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú v konsolidovanej výročnej správe, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe spoločnosti TEMPEST a.s. zostavenej za rok 2019 sú v súlade s jej konsolidovanou účtovnou závierkou za daný rok,
- konsolidovaná výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu konsolidovanej účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti v konsolidovanej výročnej správe. V tejto súvislosti konštatujeme, že sme nezistili významné nesprávnosti v konsolidovanej výročnej správe.

Bratislava, 27. augusta 2020

Audit MD s.r.o.
Devínska cesta 22, 841 10 Bratislava
Licencia UDVA č.369
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 76386/B, IČO: 46386319



Ing. Martin Denko
zodpovedný audítor
Licencia UDVA č.979

TEMPEST a.s.

KONSOLIDOVANÁ VÝROČNÁ SPRÁVA

2019

Konsolidovaná výročná správa TEMPEST a.s. 2019.

Stupeň dôvernosti: verejné

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel SA, vložka č. 3771/B.

Obchodný názov: TEMPEST a.s.

Sídlo spoločnosti: Krasovského 14, 851 01 Bratislava 5, Slovenská republika

Základné imanie: 159 600 €

Dátum vzniku: 24.06.1992

IČO: 31 326 650

DIČ:2020327716

IČ DPH: SK2020327716

„Kruhy kvality zaviedli mnohé technologické spoločnosti, aby efektívnejšie riešili problémy, testovali softvér, informovali o kvalite, stanovovali ciele a odstraňovali príčiny chybných rozhodnutí. Kruh kvality je dnes súčasťou noriem i metodík. Náš firemný kruh kvality je založený na uznaní hodnoty pracovníka ako ľudskej bytosti - osoby, ktorá je ochotná aktivizovať svoju prácu, vedomosti, inteligenciu a zúročiť skúsenosti.“

Editoriál

Spoločnosť TEMPEST zažila svoj druhý najúspešnejší rok vo svojej 27-ročnej histórii. Dosiahli sme tržby v hodnote 107 miliónov eur, čo potvrdzuje našu špičkovú pozíciu na trhu v poskytovaní IT služieb. TEMPEST je lídrom aj v porovnaní s nadnárodnými korporáciami a svetovými výrobcami IT zastúpenými na slovenskom trhu. Podiel tržieb za služby dosiahol až 78 %, čo potvrdzuje poskytovanie vysokej pridanej hodnoty. Za posledných 5 rokov sa podiel tržieb TEMPEST-u za služby (konzultácie, integrácie, implementácie, servis, prevádzka a vývoj) pohyboval v rozmedzí 60 až 70 % z celkových tržieb. 22 % tržieb v roku 2019 tvoril predaj hardvéru či príslušných licencií.

Ďakujem za dôveru našim zákazníkom a partnerom a svojim kolegom ďakujem za spoluprácu.

Opakujem sa, ale stále platí, že ľudia, ktorí tvoria TEMPEST, sú to najcennejšie aktívum, ktoré máme. Súčasne však jedným dychom dodávam, že sme sa takmer okamžite ocitli v globálnej kríze, ktorej následky zasiahnu veľkú časť ľudskej spoločnosti. Prvé prieskumy ukazujú, že viac ako 40 % domácností v krajine bude negatívne zasiahnutých dôsledkami opatrení na zabránenie šírenia nákazy COVID-19. Susedné Rakúsko vykázalo v apríli a máji najvyššiu nezamestnanosť od ukončenia druhej svetovej vojny. Situácia veľmi úspešného obdobia a náhle, neočakávanej udalosti mi pripomína skúsenosť, že vždy, keď idú veci hladko, treba spozornieť a pokiaľ sa to dá, pripraviť sa na problém. Podľa môjho názoru kríza nezasiahne IT sektor tak prudko, ako iné odvetvia. My v TEMPEST-e sme prijali opatrenia, o ktorých si myslíme, že nám pomôžu situáciu dobre ustáť. Verím, že sa budeme môcť aj podieľať na náprave ekonomických škôd a ďalších negatívnych dopadov na naše okolie tak, ako sme to urobili aj v rokoch 2008 a 2009. Verím, že oblasť podnikania, schopnosť robiť zmeny a diverzifikácia našich činností je pre TEMPEST v tejto chvíli výhodou.

Situácia nám ukázala, aká dôležitá je elektronizácia a schopnosť rýchlych rozhodnutí či zmien. Nielen, že je automatizácia a digitalizácia najlepším prostriedkom na zvyšovanie efektivity a konkurencieschopnosti, ale v čase pandémie hrá kritickú úlohu pre udržanie i rozvoj biznisu. V bežných komerčných odvetviach, ako bankovníctvo, telekomunikácie a podobne, pracovalo z domu pred pandemiou v priemere do 10 % zamestnancov. V mesiacoch marec, apríl, máj roku 2020 dosahovali počty zamestnancov prístupujúcich k systémom na diaľku niekde až 90 %. Táto zmena kladie vysoké nároky na IT infraštruktúru, zásadne ovplyvňuje kybernetickú bezpečnosť i výkonnosť aplikácií.

Aj to je jedno z poučení, ktoré si zo situácie odnášam. Predpokladám, že rádovo tretina pracovníkov bude v budúcnosti pracovať mimo kancelárskych priestorov svojich firiem.

Ak si uvedomíme, k čomu všetkému pristupujú zamestnanci a partneri v IT infraštruktúre, môžeme si byť skutočne istí, že robia v aplikáciách, dátach či systémoch iba to, čo majú? Ako ste dokázali využiť pandemické plány alebo plány kontinuity činností vašej firmy či organizácie? Ako sú vaše aplikácie pripravené na nápor používateľov a ako rýchlo viete nasadzovať zmeny? Ako rýchlo viete zareagovať na zvýšený počet transakcií? Aké riziko je spojené so spomalením alebo nedostupnosťou vašich nových služieb? To sú relevantné otázky, ktoré si kladli naši zákazníci a ktoré podčiarkujú úlohu IT v biznise súčasnosti. TEMPEST má k dispozícii špičkový tím so skúsenosťami, ktorý nepokrýva len technologické aspekty riešení, ale disponuje aj skúsenými špecialistami v oblasti analytickej bezpečnosti, riadenia rizík a procesov. To dáva našim zákazníkom ucelený set služieb, ktoré ich môžu posunúť nielen v podnikaní alebo ich činnosti, ale môžu mať pre nich i strategický význam.

Ing. Mgr. Peter Krásny

generálny riaditeľ a predseda predstavenstva TEMPEST a.s.

História spoločnosti

1992 vznik spoločnosti TEMPEST , s.r.o .

2002 certifikát manažérstva kvality podľa medzinárodných štandardov EN ISO 9001

2003-2004 ocenenie Deloitte European Technology Fast 50

2004 certifikát systému enviromentálneho manažérstva BN ISO 14001

2004 prebratie spoločnosti Protect e-Data, s.r.o.

2005 spojenie spoločností TEMPEST, s.r.o., UNIT, spol. s r.o. a Computel, s.r.o.

2006 transformácia na akciovú spoločnosť

2006 prebratie spoločnosti LOGIN, a.s.

2007 implementácia systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa ISO/IEC 27001

2009 zavedenie systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa STN OHSAS 18001

2010 zaradenie medzi 200 najväčších nefinančných spoločností v SR

2010-2011 ocenenie „Big 5“ Deloitte Technology Fast 50 Central Europe

2011 zmena sídla spoločnosti (Galvaniho 17/B)

2012 spoločnosť pôsobí na trh 20 rokov

2014 zavedenie systému manažérstva kvality v projektoch EN ISO 1006

2015 zavedenie systému manažérstva kvality služieb ISO/EC 20000-1

2017 spoločnosť pôsobí na trhu 25 rokov

2018 zmena sídla spoločnosti (Krasovského 14)

2019 zavedenie systému manažérstva proti úplatkárstvu ISO 37001

NAŠE SÍDLO

V TEMPEST–E pracujeme a myslíme ekologicky

Naše sídlo, Einsteinova Business Center v Bratislave, získalo prestížny certifikát BREEAM na úrovni Excellent. Ide o druhé najvyššie hodnotenie kvality a výkonu budov z hľadiska šetrnosti k životnému prostrediu. Jeden z najuznávanejších hodnotiacich systémov vo svete posudzuje okrem vplyvu budovy na životné prostredie i kvalitu prostredia vo vnútri a kvalitu služieb správcu nehnuteľnosti pre nájomníkov.

PRI VÝSTAVBE SA KLÁDOL DÔRAZ NA RÔZNE OBLASTI A ASPEKTY S EKOLOGICKOU VÁHOU:

- získavanie energie na kúrenie a chladenie prostredníctvom geotermálnych pilót
- Heat Recovery systém chladenia a kúrenia so spätným získavaním energie
- diaľkovo ovládané exteriérové žalúzie napojené na meteo stanice a velín budovy

Počas metódy BREEAM sa namerané výkony porovnávajú so zavedenými ukazovateľmi a podľa výsledkov sa hodnotí projekt, normy stavby, konštrukcia a využitie budovy. Skúma sa mnoho kategórií a kritérií od energií po ekológiu, vrátane aspektov týkajúcich sa využitia energií a vody, vnútorného prostredia (vhodného na prácu aj zo zdravotného hľadiska), znečistenia, dopravy, materiálov, odpadov, ekológie a riadiacich procesov.

Pri výstavbe boli použité iba certifikované materiály, bez obsahu škodlivých látok. Hlavní dodávatelia museli mať certifikát systému environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001.

O SPOLOČNOSTI

Vízia a poslanie spoločnosti

Vízia spoločnosti:

Byť lídrom na trhu IT.

Byť kompetentným strategickým partnerom v podnikaní našich zákazníkov.

Byť firmou so spoločensky zodpovedným podnikaním a korektnou komunikáciou.

Poslanie spoločnosti:

Poskytovať vysokú pridanú hodnotu pre rast našich zákazníkov.

Prostredníctvom IT produktov a služieb prispievať k zlepšeniu efektivity a obchodných výsledkov našich zákazníkov.

Poslanie spoločnosti napĺňame pomocou technológií a služieb, ktoré akcelerujú alebo zefektívňujú obchodné činnosti organizácií.

Predstavenstvo spoločnosti

Ing. Mgr. Peter Krásny, generálny riaditeľ a predseda predstavenstva, nar. 1973

Absolvoval Fakultu matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave (študijný odbor teoretická informatika a programovacie systémy) a Ekonomickú univerzitu v Bratislave (študijný odbor informačné technológie). V spoločnosti TEMPEST pôsobí od roku 1999. Cez funkcie projektového manažéra a obchodného riaditeľa sa v roku 2001 prepracoval na pozíciu generálneho riaditeľa. V súčasnosti Peter Krásny zastáva aj pozíciu predsedu predstavenstva spoločnosti.

Ing. Roman Kriško, obchodný riaditeľ a člen predstavenstva, nar. 1971

Je absolventom Fakulty elektrotechniky Vojenskej akadémie v Brne a Fakulty elektrotechniky Vojenskej akadémie v Liptovskom Mikuláši. Predtým, ako v roku 1997 nastúpil do spoločnosti UNIT, spol. s r. o., pracoval na Generálnom štábe ASR v Trenčíne a na Ministerstve obrany SR v Bratislave. V spoločnosti UNIT pôsobil najprv ako manažér predaja, neskôr ako obchodný riaditeľ. Po fúzii

spoločnosť zostal vo funkcii obchodného riaditeľa a stal sa členom predstavenstva spoločnosti TEMPEST.

Ing. Jozef Šipoš, technický riaditeľ a člen predstavenstva, nar. 1967

Je absolventom Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave. Od roku 1997 pôsobil v spoločnosti UNIT, spol. s r. o., kde prešiel pozíciami manažér predaja a výkonný riaditeľ. Po fúzii v roku 2005 sa v spoločnosti TEMPEST stal riaditeľom divízie Services. V súčasnosti je technickým riaditeľom a členom predstavenstva.

Integrovaný manažérsky systém

Spoločnosť TEMPEST má vybudovaný Integrovaný manažérsky systém (IMS) podľa medzinárodných štandardov EN ISO 9001 (systém manažérstva kvality), EN ISO 10006 (systém manažérstva kvality v projektoch), EN ISO 14001 (systém environmentálneho manažérstva), ISO/IEC 27001 (systém manažérstva informačnej bezpečnosti), OHSAS 18001 (systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci), ISO 37001 (systém manažérstva proti úplatkárstvu) a ISO/IEC 20000-1 (systém manažérstva kvality služieb). IMS certifikovala renomovaná certifikačná spoločnosť TÜV SÜD Slovakia.

Spoločnosť TEMPEST je jedna z prvých IT spoločností na slovenskom trhu, ktorá implementovala systém manažérstva informačnej bezpečnosti podľa normy ISO/IEC 27001. ISO/IEC 27001 je potvrdením, že spoločnosť kontrolovane chráni a pristupuje k informáciám v súlade s riadením svojho podnikania. Implementovaním normy spoločnosť zároveň potvrdila schopnosť kontinuálne poskytovať svoje služby v prípade katastrofy a súlad s relevantnými právnymi normami. TEMPEST tiež disponuje systémom manažérstva služieb (SMS), ktorý je implementovaný podľa medzinárodného štandardu ISO/IEC 20000-1. SMS a implementácia normy ISO/IEC 20000-1 sú tak potvrdením, že spoločnosť je schopná dodať zákazníkovi funkčné, spoľahlivé a vysoko kvalitné služby.

Ako sa pripraviť na alternatívne scenáre budúcnosti?

V TEMPEST-e sa snažíme prinášať novinky nielen z technologického sveta, ale aj inšpiratívne rozhovory so zaujímavými osobnosťami z rôznych odvetví. A pretože neradi strácame čas plytkými témami, porozprávali sme sa s uznávaným slovenským prognostikom a futuroológom, Ivanom Klincom, o vesmíre, evolúcii ľudstva, svetovej ekonómii, technologickom vývoji i možných alternatívnych scenároch budúcnosti. Ing. Ivan KLINEC (nar. 13. mája 1961) je slovenský ekonóm, prognostik a futuroológ. Od roku 1986 pracuje na Ekonomickom ústave SAV. V rokoch 1989 až 2009 pracoval na Prognostickom ústave SAV, ktorý vznikol oddelením z EU SAV. Od roku 2009 opäť pracuje na EU SAV. Zaoberá sa futuroológiou ako vedou o budúcnosti a všetkými problémami spojenými s budúcnosťou. Od roku 1997 sa zúčastňuje najväčšieho futurologického a spoločenskovedného projektu sveta The Millennium Project, ktorý má vyše 60 uzlov po celom svete. V rámci tohto projektu pôsobí ako člen plánovacieho výboru. Je autorom syntropickej ekonomickej teórie. Jeho výstupy a publikácie mali odozvu v mnohých krajinách, ako sú USA, Čína, Japonsko, Izrael, Brazília, Surinam, Irán, Indonézia a mnohé ďalšie..

Momentálne celým svetom otriasa pandémie koronavírusu spôsobujúca ochorenie COVID-19. Už v roku 2015 predpovedal Bill Gates na konferencii TED vypuknutie nového typu vírusu, na ktorý ľudstvo nebude pripravené. Prekvapilo Vás naplnenie tejto negatívnej prognózy?

Futuroológovia na takéto hrozby upozorňovali v mnohých prognózach a publikovali viaceré alternatívne scenáre, ktoré sa na dnešnú situáciu viac-menej podobajú. Podobný scenár vypracoval a zverejnil v roku 2010 americký futuroológ Peter Schwartz. Na hrozby rýchleho globálneho rozširovania

chorôb upozorňuje vo svojich správach najväčší futurologický projekt sveta, The Millennium Project, od roku 1997. Nie je to teda nič prekvapujúce. Viac zarážajúca je nepripravenosť vlád jednotlivých krajín i medzinárodného spoločenstva na takýto možný vývoj.

Posledné mesiace boli veľmi turbulentné aj z hľadiska ekonomiky. Akcie na svetových burzách dosahovali historické minimum, dokonca cena ropy sa prepadla do mínusových hodnôt. Naopak, darí sa bitcoinu a ostatným kryptomenám. Aký vývoj trhu môžeme očakávať v nadchádzajúcom období?

Celosvetové opatrenia proti rozširovaniu koronavírusu majú charakter zastavenia ekonomiky. To znamená, že časť trhov jednoducho zanikla a bude ich potrebné nanovo vytvoriť. Oživiť ekonomiku nepôjde rovnakými nástrojmi, ako v klasickej kríze, ale bude potrebné túto ekonomiku znovu vytvárať. Dopady na ekonomiku budú devastujúce. Bude to zároveň príležitosť na realizovanie nových ekonomických modelov s využitím nových ekonomických teórií.

Aké trendy môžeme očakávať v prípade informačných technológií? Bude bezpečnosť dát i naďalej rezonujúcou témou, o ktorú bude v IT sfére zvýšený záujem?

Informačné technológie budú viac realizovať svoj antientropický potenciál. Kým v súčasnosti je dominantne využívaný komunikačný potenciál informačných technológií, v nadchádzajúcom období sa budú hľadať cesty, ako využiť antientropický potenciál informačných technológií. Hlavný posun bude teda od komunikácie k znižovaniu entropie.

Ktorý vynález 21. storočia Vás najviac fascinuje a vidíte v ňom najväčší potenciál na ďalšiu expanziu? Dočkáme sa niekedy lietajúcich áut, teleportu alebo cestovania v čase tak, ako to môžeme vidieť v sci-fi filmoch?

Hlavné inovácie sa v najbližšej dobe budú realizovať v spoločenských vedách a ich aplikácii v rozhodovacej a politickej praxi. Príkladom môže byť koncept anticipatívneho vládnutia – anticipatory governance, ktorý umožňuje reagovať a pripraviť sa na možné hrozby dopredu a nie až ex post, ako je to v prípade koronakrízy. Tento koncept umožňuje identifikáciu možných budúcich hrozieb a ich potenciálnu včasnú elimináciu, resp. reakciu na ne v primeranom čase. Ak by sa takýto koncept realizoval už dnes, človek i ľudstvo by si ušetrili obrovské finančné prostriedky, ktoré budú cenou za neskorú a neadekvátnu reakciu na koronavírusovú hrozbu.

Ktorá historická udalosť, prípadne objav, najviac ovplyvnili súčasné formovanie sveta z hľadiska geopolitiky, technologickej vyspelosti či hospodárskeho rastu?

Nepochybne je to informačná technológia, koniec industriálnej éry a nástup éry informačnej. K plnému využitiu potenciálov informačnej éry sú však potrebné takisto nové zodpovedajúce ekonomické teórie, modely a politiky.

Do akej miery zohľadňuje futuroológia ostatné vedecké disciplíny a z akých dát čerpá pri predpovedaní budúcnosti?

Futuroológia ako veda o budúcnosti je koncipovaná ako metaveda. Vytvára metodológiu, použiteľnú v ostatných vedách a rovnako využíva poznatky ostatných vied, vrátane údajovej základne. Iba základný popis metód výskumu budúcnosti, publikovaný ako Futures Research Methodology 3.0, má vyše 1 300 strán.

Ktorý zo súčasných globálnych problémov ľudstva v najbližšom desaťročí najbolestivejšie pocítíme a ako mu môžeme predísť?

Najväčší futurologický projekt sveta The Millennium Project hovorí vo svojich výstupoch dohromady o 15 globálnych výzvach, ktoré sa v prípade nezvládnutia môžu zmeniť na globálne hrozby. Ja považujem za dominantný problém globálnu etiku. Jej neexistencia, resp. ignorovanie základných etických princípov v globálnom meradle, môže viesť k planetárnej katastrofe.

„PANDÉMIE ZARAĐUJÚ FUTUROLÓGOVIA MEDZI TZV. DIVOKÉ KARTY, ČO SÚ MÁLO PRAVDEPODOBNÉ UDALOSTI, KTORÉ KEĎ NASTANÚ, RADIKÁLNE ZMENIA PRAVIDLÁ FUNGOVANIA SPOLOČENSKÝCH I CIVILIZAČNÝCH SYSTÉMOV.“

„KÝM V SÚČASNOSTI JE DOMINANTNE VYUŽÍVANÝ KOMUNIKAČNÝ POTENCIÁL IT, V NADCHÁDZAJÚCOM OBDOBÍ SA BUDÚ HĽADAŤ CESTY, AKO VYUŽÍŤ ICH ANTIENTROPICKÝ POTENCIÁL.“

Ste spokojný s tým, kam ako ľudstvo spoločne mierime? Podelíte sa na záver o svoju osobnú predpoveď, na aké udalosti a alternatívy budúcnosti sa môžeme pripraviť?

Ja osobne predpokladám, že významnú úlohu pri riešení súčasných problémov ľudstva bude mať futuroológia ako veda o budúcnosti. Využitie jej potenciálu môže umožniť ľudstvu prekonať súčasné krízové obdobie a určitý kvantový skok na vyššiu civilizačnú úroveň. Človek má dnes vysoko nastavenú latku, ktorú musí preskočiť, či sa mu to páči alebo nie. Ľudstvo sa však dnes správa tak, akoby nebolo dôležité túto latku preskočiť, ale skôr pozerá na to, komu patrí žrd, ktorú k tomu môže použiť.

„IGNOROVANIE ZÁKLADNÝCH ETICKÝCH PRINCÍPOV V GLOBÁLNO MERADE MÔŽE VIESŤ K PLANETÁRNEJ KATASTROFE.“

Biznis pohľad na IT

Spoločnosť TEMPEST svojimi produktmi a službami adresuje biznis oblastiam, ktoré pomáhajú zákazníkom rásť a zlepšovať ich obchodné výsledky. Okrem technologických riešení na zvyšovanie efektivity sa zameriavame na riešenia ovplyvňujúce obchodovanie našich zákazníkov v rôznych odvetviach i veľkostiach biznisu.

Business Automation

Automatizácia biznisu spočíva v analyzovaní, spracovávaní, dokumentovaní a optimalizovaní konkrétnych (nielen) obchodných úloh a činností. V rámci tejto problematiky navrhujeme tvorbu koncepcií, stratégií a zákazníckych roadmap a poskytujeme procesné a technologické konzultácie. Analyzujeme a realizujeme komplexné riešenia architektúry SAP, vrátane integrácií s produktmi tretích strán a zohľadňujúce životné cykly navrhovaných biznis procesov. Dobre navrhnutý a efektívny biznis proces vytvorí väzbu od zákazníka cez vstupy od zapojených subjektov, až po finálnu službu alebo produkt. Automatizácia biznis procesov zlepší presnosť informácií potrebných na spracovanie čiastkových úloh, zrýchli a potvrdí spoľahlivosť všetkých akcií smerom k zákazníkovi.

Z pohľadu architektúry ide o technológie a prístupy pokrývajúce digitalizáciu a spracovanie vstupov, infraštruktúru pre aplikácie, uskladnenie dát i dokumentov a nasadenie nástrojov na riadenie obsahu či workflow. Rovnako môže byť výsledkom nasadenie portálu na predaj produktov alebo služieb, alebo rozvíjanie vzťahov so zákazníkmi. Riešenia sa môžu prevádzkovať v prostredí verejného, privátneho alebo hybridného cloudu. Samozrejmosťou je poskytnutie mobilného prístupu.

Manufacturing automation

Automatizácia výroby zefektívňuje jej riadenie. Pri súčasných rýchlych zmenách na trhu je potrebné nastaviť výrobné procesy tak, aby boli konkurenčné, bolo ich možné rýchlo meniť a súčasne zefektívňovať. Informačné technológie vstupujú aj do výroby a výrobné dáta sú základom na riadenie jej zmien. Vieme vizualizovať, riadiť a interpretovať dáta z výroby, integrovať procesy s výrobnými systémami, napríklad ako SAP, a aplikovať inteligenciu pri spracúvaní informácií z výroby. Plne pokrývame problematiku OEE.

Automatizáciu rozdeľujeme do viacerých vrstiev. Sensory, kamery, snímače a iné prvky riadenia spájame do základnej technologickej úrovne, ktorá je založená na radiacích systémoch. Ďalšiu vrstvu tvoria systémy na riadenie výroby (MES) a SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) architektúry. Vyššiu vrstvu tvoria systémy na riadenie výroby (ERP), napríklad SAP, ktoré spracúvajú informácie z nižších vrstiev a riadia ich zmenu. Najvyššou vrstvou sú nástroje Biznis Intelligence, ktoré umožňujú veľmi efektívne riadenie výroby a flexibilné zmeny. Všetky vrstvy chránime a zachovávame ich maximálnu bezpečnosť a integritu.

MÁME AMBÍCIU STAŤ SA STRATEGICKÝM PARTNEROM PODNIKANÍ NAŠICH ZÁKAZNÍKOV.

Mobile Computing

Mobilita je jedna z kľúčových technologických priorít pre rast podnikania. Rovnako efektivita, produktivita práce a motivácia núti IT oddelenia pripájať k firemným aplikáciám a dátam súkromné notebooky, smartfóny, tablety alebo iné zariadenia. Mobilný prístup k firemným informačným zdrojom umožňuje rýchly a individuálny prístup k zákazníkovi. Mobilné riešenia zobrazujú informácie prispôbené konkrétnym používateľským rolám, čo umožňuje zobrazovať informácie prispôbené pohľadu manažéra, obchodníka, finančníka alebo IT špecialistu.

Z pohľadu architektúry je podniková mobilita ovplyvnená infraštruktúrou, aplikáciami a zavedenými postupmi. Riešenia spravidla využívajú existujúcu backendovú infraštruktúru a zdroje. Zvyčajne pozostávajú z middleware-u, ktorý integruje viaceré heterogénne systémy zákazníka. Súčasťou sú nástroje na riadenie prístupu a identít, nástroje na vynútenie bezpečnosti na konkrétnych typoch alebo u konkrétnych vlastníkov mobilných zariadení a aplikácie, ktoré interpretujú želané informácie rôznym cieľovým skupinám rôznym spôsobom.

Services & Applications Performance Management

Riadenie služieb a aplikácií spočíva v komplexných riešeniach na procesné riadenie IT, výkonnosť aplikácií a v centrálnej správe ICT prostredia. Manažment ICT infraštruktúry pokrýva zabezpečenie poskytovania biznis služieb na dohodnutej úrovni, sledovanie dostupnosti, výkonnosti a kapacity ICT infraštruktúry i biznis služieb. Zahŕňa tiež modelovanie služieb a biznis procesov, riešenia pre root-cause analýzu, crossdomain korelácie, monitoring siete, riešenia telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware-u a aplikácií. Riadenie výkonnosti aplikácií zabezpečujeme na platforme Dynatrace a prinášame nový spôsob monitorovania súčasných technologických ekosystémov. Komplexne a automatizovane pomáhame riadiť aplikácie a zlepšujeme služby či UX pomocou umelej inteligencie. Poskytujeme aj komplexné monitorovanie aplikácií.

Z pohľadu architektúry ide o prostredie pozostávajúce z optimálnej infraštruktúry a rozhraní pre dotknuté systémy a aplikácie, teda nástroje na riadenie služieb. V tejto oblasti je dôležitý aj vývoj, ktorý nástroje prispôbi špeciálnym požiadavkám. Rovnako významný je aj vývoj rozhraní pre

systémy tretích strán, ak je to nutné. Relevantnými sa stávajú OpenSource nástroje a ich úprava v kombinácii s tradičnými a komerčnými nástrojmi.

Application Integration

Integrácia podnikových aplikácií (EAI) je framework pozostávajúci z technológií a služieb (servisov), ktoré prostredníctvom middleware-u integrujú systémy a aplikácie organizácie. EAI vnímame ako neobmedzené zdieľanie dát a biznis procesov naprieč aplikačnými a dátovými zdrojmi organizácie. Vytvorením jednotnej integračnej platformy - centrálného informačného „sila“ - zefektívňujeme a zrýchľujeme poskytovanie komplexných informácií. Tie je možné potom jednoducho publikovať smerom k používateľom, napríklad prostredníctvom WEB služieb.

Servisne orientovaná architektúra alebo architektúra na báze microservisov tvorí všeobecne akceptované architektonické prístupy k návrhu, implementácii a riadeniu spracovania informácií v rámci firmy. Sú postavené na princípe voľne viazaných, v prípade microservisov nezávislých, opakovane použiteľných a na štandardoch založených služieb, ktoré sú dostupné a využiteľné nezávislými nástrojmi. SOA komponenty využívajú prevažne existujúcu infraštruktúru, ktorú prepájajú prostredníctvom univerzálnych alebo prispôbených rozhraní.

Business Analytics

Biznis analytika zahŕňa konzultácie, technológie, aplikácie a procesy súvisiace s prehľadmi o výkonnosti biznisu. Analýza biznis informácií pomáha vytvoriť nové pohľady a súvislosti a tiež pochopiť zmeny trendov vášho biznisu v reálnom čase. Biznis analytika využíva na podporu rozhodovania veľké množstvo dát, štatistické a kvantitatívne analýzy, prediktívne modelovanie a umelú inteligenciu. Spájanie údajov z viacerých štruktúrovaných i neštruktúrovaných dát a zdrojov prináša odpovede na otázky, čo sa deje a prečo sa to deje.

Z pohľadu architektúry pokrýva biznis analytika IT infraštruktúru prispôbenú požiadavkám na rýchlosť spracovania a interpretáciu údajov zväčša veľkého množstva dát. Súčasťou takýchto riešení je middleware, ktorý zabezpečuje integráciu všetkých dotknutých systémov a prípravu na spracovanie a riadenie toku dát. V aplikačnej rovine pracujú používatelia s nástrojmi, ktoré prispôbujeme konkrétnemu biznisu a technologickým preferenciám zákazníka. Ďalšiu, ešte výraznejšiu pridanú hodnotu prinášajú rozšírenia o prediktívne algoritmy a umelú inteligenciu.

DÔSLEDNÝM UPLATNENÍM RIADENIA ŽIVOTNÉHO CYKLU IT MAJETKU ZRÝCHĽUJEME NÁVRATNOSŤ INVESTÍCIÍ.

Asset Management

Enterprise Asset Management (EAM) je systém na riadenie životného cyklu všetkých aktív vlastnených podnikom - od plánovania cez nákup a následnú prevádzku až po vyradenie. EAM je predovšetkým procesný systém, ktorý nadväzuje na ERP systémy. Plánovanie aktív veľmi úzko súvisí s monitorovaním IT infraštruktúry a manažmentom kapacity. Analytické nástroje sú často súčasťou riešenia pre monitoring a poskytujú kľúčové dáta na ich obnovu a rozširovanie. Dôsledným uplatnením riadenia životného cyklu majetku znižujeme TCO a zrýchľujeme návratnosť investícií. Riešenia pokrývajú inventúry, časovanie opráv a údržby, dostupnosť a utilizáciu majetku, monitoring a zaznamenávanie incidentov, manažment výkonu a podporu plánovania kapitálových výdavkov. Z pohľadu architektúry ide o setup veľmi podobný tomu, ktorý sa používa pri riadení služieb. Riešenia pozostávajú z optimálnej infraštruktúry, rozhraní pre dotknuté aplikácie, najmä ERP, a nástrojov na účtovné riadenie majetku. V tejto oblasti je dôležitý aj vývoj súvisiaci s prispôbením vybraného nástroja špeciálnym požiadavkám.

Business Protection

Bezpečnosť podnikania a ochrana investícií sa stali jednou z priorít organizácií. Ochrana pred elektronickým zločinom zvonku a zvnútra organizácie nezabraňuje len neautorizovanému prístupu k informáciám a ich zneužitiu. Pomáha aj ušetriť alebo nastaviť investície do podružných systémov, napr. na autentifikáciu alebo vynútenie ochrany. Portfólio produktov a služieb dopĺňame zabezpečením súladu s legislatívou, normami a štandardmi v oblasti informačnej bezpečnosti, tvorbou bezpečnostných politík, vypracovávaním bezpečnostných projektov a analýz rizík, auditmi, riadením kontinuity činností (BCM), vypracovávaním plánov obnovy a plánov kontinuity (DRP/BCP) a outsourcingom v oblasti riadenia informačnej bezpečnosti. Z pohľadu architektúry ide o špecializované riešenia a prispôsobené systémy, ktoré rešpektujú nastavenú úroveň ochrany, existujúcu topológiu a bezpečnostné priority zákazníka.

Data Management

Manažment dát zabezpečuje systematický prístup k dosiahnutiu efektívneho, bezpečného a rýchleho využívania dát v spoločnosti. Priamo súvisí s celým životným cyklom dát od ich vzniku až po konečné štádium, kedy v závislosti od typu informácií dochádza k ich vymazaniu alebo archivovaniu. Organizácie riadia extrémne množstvo dát, v priemere sa v nej jeden údaj nachádza 4-krát. Spôsobuje to zvýšené nároky na zdroje súvisiace s ich riadením a zložitost' spracovania. Deduplikáciou a metódami integrácie dát pomáhame zefektívňovať priestor na uskladnenie dát, zjednocujeme a sprehľadňujeme štruktúru dát a zefektívňujeme ich tok do reportovacích nástrojov alebo ERP systémov.

Z pohľadu architektúry zavádzame viaceré prístupy ku storage - blokové (SAN) alebo súborové (NAS). Architektúru tvoria zariadenia na uchovávanie dát (disky, polia, pásky, knižnice), prepínače od svetových výrobcov, aplikácie určené na uchovávanie a archiváciu dát až po technológie určené na deduplikáciu, monitoring a riadenie dotknutých systémov.

IT Performance

IT infraštruktúry sú neoddeliteľnou súčasťou komplexného IT prostredia. Tak isto dokážu podporovať biznis organizácií, napríklad prostredníctvom flexibility zdrojov a výkonu, keď ich biznis potrebuje nárazovo meniť. Optimálna dostupnosť IT zdrojov je pre vaše podnikanie rovnako dôležitá ako ich efektivita či energetická náročnosť. Outsourcing alebo vyčlenenie niektorých oblastí IT do cloudu taktiež prispieva k podpore biznisu a efektívnosti. Prostredníctvom cloudových služieb vám poskytneme aplikácie, emailové služby, úložiská a iné špecializované IT služby prispôsobené pre konkrétny typ podnikania. V rámci outsourcingu prevezmeme starostlivosť o prevádzku vášho IT alebo jeho častí, prevezmeme celé biznis procesy, poskytneme vám IT špecialistov alebo služby napríklad projektového riadenia či riadenia tretích strán.

Z pohľadu architektúry poskytujeme prispôsobené riešenia a súčasti IT infraštruktúry od svetových výrobcov na viacerých platformách (WIN/UNIX). Komplexne pokrývame návrhy, dodávku, integráciu a prevádzku serverov a storage sieťovej, bezpečnostnej a komunikačnej infraštruktúry, desktopov i periférií.

OPTIMÁLNA DOSTUPNOSŤ IT ZDROJOV JE PRE VAŠE PODNIKANIE ROVNAKO DÔLEŽITÁ AKO ICH EFEKTIVITA ČI ENERGETICKÁ NÁROČNOSŤ.

Divízie

Ambit

Špecializuje sa na poskytovanie komplexných riešení, systémovej integrácie a konzultácií v oblastiach procesného riadenia IT, centrálnej správy a prevádzky ICT prostredia. Celkovým zámerom týchto činností je, aby naši zákazníci dokázali zabezpečiť poskytovanie služieb pre svojich interných alebo externých odberateľov na dohodnutej úrovni.

INdev

Poskytuje úplné softvérové riešenia s výraznou pridanou hodnotou pre biznis zákazníka. Zameriava sa na vývoj softvéru s využitím širokej škály moderných platforiem a prístupov. Kladie dôraz na budovanie robustných a škálovateľných riešení s využitím cloudu a poskytuje riešenia aj pre oblasti ako Big Data, Business Automation, BI/DWH, a tiež digitalizáciu a dlhodobú archiváciu dát. Pri tvorbe riešení sa sústreďuje najmä na obchodný prínos, dlhodobú udržateľnosť a konečnú pozitívnu skúsenosť používateľa.

Services

Poskytuje produkty a služby v oblasti IT infraštruktúry, manažmentu dát, integrácie podnikových aplikácií a priemyselnej automatizácie (SCADA/MES). Poskytuje taktiež služby Service desku v režime 24/7 dní v týždni ako centrálneho miesta na nahlasovanie požiadaviek a incidentov zo strany našich zákazníkov. Divízia Services plošne pokrýva aj oblasť sieťovej bezpečnosti.

NetSec

Zameriava sa na poskytovanie komplexných riešení a konzultačných služieb v oblasti bezpečnosti informácií a informačných systémov. Poskytované služby pokrývajú zavádzanie a prevádzku systémov manažérstva, riadenie bezpečnostných rizík, plánovanie kontinuity činností organizácie a security assessment, ako aj návrh, implementáciu a podporu technologických riešení, ktorých cieľom je ochrana informácií a správa a riadenie používateľov a ich prístupových práv.

Project Management

Divízia projektového manažmentu je skupina profesionálnych, motivovaných projektových manažérov, ktorí pragmaticky aplikujú metodiku projektového riadenia podľa typu a rozsahu projektu a zastrešujú riadenie celého životného cyklu projektov naprieč technologickými divíziami. Divízia PM zastrešuje interné aj externé projekty, procesne pokrýva všetky tímy vrátane dodávateľov a podieľa sa na projektoch na všetkých úrovniach firmy, a tým pomáha realizovať obchodnú stratégiu a ciele TEMPESTu.

SAP

Divízia SAP sa orientuje na implementácie riešení prístupom „na zelenej lúke“, na reimplementácie, medzigeneračné a platformové migrácie na úrovni DB alebo smerom k S4/HANA i prevádzku systémov SAP (ERP, CRM, SRM, BW, PO ...). Navrhujeme tvorbu koncepcií, stratégií a zákazníckych roadmap, poskytujeme procesné a technologické konzultácie. Analyzujeme a realizujeme komplexné riešenia architektúry SAP, vrátane integrácií s produktami tretích strán, zohľadňujúce životné cykly navrhovaných biznis procesov.

O2SK Dynatrace

PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA

Na základe úspešne zrealizovaného proof of concept projektu v roku 2018 sa O2SK rozhodlo zakúpiť licencie na produkt Dynatrace. Následne tím spoločnosti TEMPEST zrealizoval implementáciu riešenia na novom O2SK Portál prostredí. Projekt bol zrealizovaný priebežne v rámci roku 2019.

Projekt implementácie Dynatrace priniesol pre O2SK dovedy nepredstaviteľnú viditeľnosť do vnútra aplikácie O2SK Portál. Existujúce spôsoby monitorovania (Elastic stack, Oracle RUEI) síce umožňovali zber a ukladanie množstva dát, ale ich vyhodnocovanie prebiehalo vzhľadom na náročnosť najmä manuálne spôsobom „ad hoc“. Keďže aplikácia O2SK Portál je komplexným prostredím (rieši web, eshop, selfcare a CRM spolu) je pri bežných nástrojoch potrebná detailná konfigurácia pre zachytenie podstatných informácií. Keďže navyše vývoj aplikácie prebieha interne a nasadzovanie nových verzií je pomerne časté, bolo už takmer nemožné udržiavať existujúce riešenia (ktoré vyžadovali manuálne zisťovanie zmien a úprav) vo funkčnom stave.

O2 Slovakia, s.r.o.

O2 prišlo na trh vo februári 2007 ako tretí operátor. Od začiatku svojho pôsobenia prináša revolučné riešenia, otvorenú komunikáciu a férovosť pre všetkých zákazníkov bez rozdielu. S jednoduchým portfóliom produktov sa snaží systematicky meniť pravidlá mobilnej komunikácie. Hodnoty férovosti, jednoduchosti a transparentnosti sú hodnotami, ktoré by podľa názoru operátora mali presahovať aj do oblasti podnikania, a preto sa ich snaží presadzovať aj celospoločensky. Patrí medzi najobľúbenejších zamestnávateľov a angažuje sa prostredníctvom Férovej Nadácie aj v oblasti spoločenskej zodpovednosti. Pravidelne získava ocenenie Operátor roka v nezávislej zákazníckej ankete. O2 je nositeľom certifikátu kvality QMS podľa normy ISO 9001, čo zaručuje vysokú úroveň kvality poskytovaných služieb a ich ustavičné zlepšovanie a zároveň certifikátu ISO 27001 zameraného na manažment bezpečnosti informácií.

Projekt:

Dodávka licencií a implementácia Dynatrace do prostredia O2 SK a jeho integrácia so SOIT Application

Dynatrace zabezpečuje automatickú identifikáciu všetkých volaní a automaticky nastavuje podmienky vyhodnocovania chybových stavov (detekcia chýb pri volaniach, detekcia odozvy, početnosti volaní). Pri veľkom počte užívateľských prístupov a následne vygenerovaných volaní v prostredí neustále sa meniacej aplikácie je manuálne nastavovanie a udržiavanie takýchto parametrov nerealizovateľné.

VÝHODY RIEŠENIA V PROSTREDÍ O2SK:

1. Zjednodušenie prevádzkových činností a možnosť sústrediť sa na podstatné

Nástroj Dynatrace svojím automatizovaným prístupom poskytol pre O2 Slovakia možnosť sústrediť sa na riešenie skutočných problémov. Odbremenil prevádzku od komplexných úloh spojených s konfiguráciou, zberom a vyhodnocovaním údajov o aplikácii.

2. Testovanie verzií a reálne dáta o výkonnosti

Keďže Dynatrace pokryl predprodukčné aj produkčné prostredia aplikácie, môže teraz prevádzka vyhodnocovať výkonnosť a funkčnosť nových verzií aplikácie pred samotným nasadením do

produkcie. Po produkčnom nasadení má O2SK okamžite k dispozícii reálne dáta o výkonnosti a funkčnosti aplikácie z backend aj frontend časti aplikácie.

3.End-to-end sledovanie používateľských transakcií

Každý prístup užívateľa do aplikácie je teraz sledovaný od úrovne jeho rozhrania (web browser, mobil atď.) cez vstupné vrstvy aplikácie, aplikačné servery, messaging až po databázy. Aj komplikované biznis aktivity jednotlivých užívateľov, či operátorov sú jednoducho identifikované a vyhodnocované.

PRÍNOSY A ĎALŠIE VYUŽITIE INŠTALÁCIE DYNATRACE V PROSTREDÍ O2SK:

Šetrenie interných zdrojov - riešenie Dynatrace je takmer zero-effort udržiavateľné (automatické udržiavanie verzií nástroja, automatické prispôsobenie sa zmenám v aplikácii, automatické nastavenie thresholdov a kritérií).

Menšia potreba komunikácie medzi OPS a DEV, riešenie samo zistí zmeny, OPS nepotrebuje vstupy pre konfigurovanie a monitoring nástroja.

Pokrytie monitorovania všetkých akcií užívateľov, všetkých vzájomných volaní na backende a ich vzájomné prepojenie pomocou tracing technológie.

Automatické zistenie závislostí v rámci prostredia aplikácie - vytvorený real-time komunikačný model (vzťahy vo vertikálnej úrovni typu server-proces, proces-služba a tiež na horizontálnej úrovni typu služba-služba, služba-databáza, proces-proces).

Okamžité automatické vyhodnocovanie týchto dát pomocou AI technológií pri znalosti vzájomných vzťahov prostredia aplikácie.

Možnosť rozšírenia na ďalšie aplikácie a služby O2SK pri využití všetkých výhod existujúceho riešenia.

Jednoduchý Dynatrace onboarding pre administrátorov a operátorov ďalších aplikácií.

Možnosť analýzy biznis informácií z nameraných dát.

Možnosť integrácie s ďalšími externými nástrojmi, prístup k interným dátam cez REST API rozhrania.

Produkty a služby

IT infraštruktúra

Pri budovaní a prevádzkovaní IT infraštruktúry kladieme dôraz na jej bezpečnosť, vysokú dostupnosť a flexibilitu. Zabezpečujeme najmä inštalácie a konfigurácie heterogénnych IT infraštruktúr spolu s end-to-end službami, ktoré zahŕňajú konzultácie, analýzy, návrhy, integráciu, podporu a prevádzku riešení. Poskytujeme komplexné riešenia pre oblasť komunikačnej infraštruktúry, integrácie sieťových aplikácií a multimediálnych komunikácií. Zabezpečujeme komunikáciu v organizáciách, ako aj pripojenie interných používateľov, vzdialených pobočiek a tretích strán.

V oblasti IT infraštruktúry a sietí sa zameriavame na riešenia:

- › konsolidácie na UNIX/WIN platformách vrátane dodávky hardvéru, konfigurácie a migrácie dát
- › zálohovania, archivácie a obnovy dát
- › storage a riešenia SAN sietí
- › vysokej dostupnosti (clustering, disaster recovery)
- › tenkých klientov vrátane integrácie a virtualizácie tlačových služieb a VoIP služieb
- › virtualizácie a konsolidácie serverových a desktop infraštruktúr

- › dátových centier s garantovaním parametrov na viacerých úrovniach
- › wireless (2,4 GHz, 5 GHz) › virtuálnych privátnych sietí (VPN)
- › multimediálnych služieb (IP telefónia, VoIP a IPTV)
- › komplexnej analýzy a auditov sieťovej infraštruktúry

Služby, ktoré poskytujeme v oblasti IT infraštruktúry a sietí:

- › analýzy, konzultácie a návrhy
- › dodávka a zapožičanie IT infraštruktúry/sieťovej infraštruktúry
- › implementácia IT infraštruktúry/sietí
- › servis HW a SW
- › správa a údržba IT infraštruktúry (L3)/sietí a sieťovej bezpečnosti (L2 - L3)
- › profylaktika IT infraštruktúry/sietí a sieťovej
- › sťahovanie a logistika IT infraštruktúry/sieťovej infraštruktúry

SCADA/MES OBLASŤ V SÚČASNOSTI POKRÝVA PRODUKTY A SLUŽBY ZALOŽENÉ NAJMÄ NA PRODUKTOVOM RADE WONDERWARE SPOLOČNOSTI SCHNEIDER ELECTRIC.

IT prevádzka a outsourcing

Outsourcing je kľúčovou súčasťou služieb spoločnosti TEMPEST. Zabezpečujeme outsourcing technológií, IT rolí i biznis procesov. Poskytujeme starostlivosť o IT zákazníka v súlade s jeho biznis potrebami a dohodnutými parametrami. Rovnako poskytujeme prevádzku a prevzatie konkrétnych súčastí IT alebo procesov.

Služby v oblasti outsourcingu:

- › konzultácie
- › administrácia WIN, UNIX a DB prostredia
- › riadenie a riešenie incidentov
- › ladenie a troubleshooting IT infraštruktúry
- › body leasing
- › servis HW a SW
- › správa, údržba, podpora častí IT infraštruktúry, kompletná starostlivosť o IT infraštruktúru na dohodnutej úrovni
- › monitoring IT infraštruktúry
- › profylaktika IT infraštruktúry
- › release a deployment manažment
- › riadenie tretích strán
- › prevádzka systémov

Služba Help Desk:

- › jednotné miesto na oznamovanie a evidenciu incidentov zákazníka
- › komunikácia so zákazníkom a riešiteľmi pridelených incidentov
- › základná podpora IT infraštruktúry (troubleshooting)
- › vzdialená správa a podpora používateľského pracoviska
- › administrácia a správa hesiel, používateľských účtov, prístupov a oprávnení

Vývoj softvéru

Spoločnosť TEMPEST má široké skúsenosti s tvorbou softvérových riešení a poskytuje komplexné služby v tejto oblasti vrátane konzultácií, tvorby architektúry, návrhu, vývoja a integrácie. SW tímy sú schopné zastriešiť problematiku od malých systémov až po veľké celopodnikové riešenia. TEMPEST vyvinul a rozvíja vlastné softvérové riešenia, CMS systém Romboid, systém eOffice na automatizáciu vnútrofirmych informačných aktiv a procesov vrátane správy registratúry, elektronickej podateľne a systému centrálnej digitalizácie a dlhodobej archivácie DAP.

Spoločnosť TEMPEST sa v oblasti softvérových riešení zameriava na:

- › komplexné firemné nástroje (kolaborácia, pracovné toky, kontrola práce, DMS, integrácia s elektronickými schránkami)
- › vývoj portálových, extranetových a intranetových riešení
- › ECM riešenia na správu a riadenie obsahu, riešenia pre elektronický obeh a správu dokumentov
- › vývoj middleware systémov na prácu s dátami
- › integráciu a optimalizáciu IT prostredia podľa princípov SOA a EDA
- › integráciu a automatizáciu vnútrofirmych a biznis procesov
- › vývoj komponentov a integráciu OSS/BSS v telekomunikačnom prostredí
- › aplikácie pre oblasť DWH a BigData
- › aplikácie pre oblasť centrálnej digitálnej archivácie
- › business intelligence
- › vývoj softvéru pre mobilné zariadenia

Realizujeme:

- › všetky fázy životného cyklu v procese vývoja softvéru (SDLC)
- › konzultačné a analytické činnosti v oblasti vývoja informačných systémov
- › tvorbu architektúry a návrh komplexných informačných systémov
- › audity a konsolidácie existujúcich systémov
- › vývoj a integráciu informačných systémov
- › post-implementačnú podporu a údržbu softvéru

V oblasti riešení pre optimalizáciu biznisu je TEMPEST pripravený poskytnúť komplexné služby na zautomatizovanie hlavných a podporných biznis procesov v organizáciách na báze SOA, EDA či microservisovej architektúry, integráciu informačných tokov s využitím ESB a budovanie centrálnych dátových skladov a tvorbu DWH, zahŕňajúc analýzu zdrojových systémov, import a transformáciu dát a generovanie výstupných zostáv a implementáciu prediktívnych modelov.

Pre oblasť digitálnej archivácie poskytuje TEMPEST komplexné portfólio služieb, vrátane odborných konzultácií, návrhu a vybudovania celkových integrovaných systémov dlhodobého uchovávania, spracovania, ochrany a využitia akéhokoľvek digitálneho obsahu. Spoločnosť TEMPEST disponuje pre túto oblasť vlastným riešením - Centrálnou archivačnou platformou (CAP) na dlhodobé uchovávanie dát a inštitucionalizáciu digitálneho archívu spĺňajúceho medzinárodné normy a štandardy (AOIS). Súčasťou budovania digitalizačných a archivačných riešení je aj komplexné know-how v podobe definovania legislatívneho, procesného a metodického rámca na dlhodobé uchovanie obsahu, jeho sprístupnenie a spracovanie, ktorým disponuje spoločnosť TEMPEST a jej tím pre oblasť vývoja softvérových riešení.

Systémy manažérstva

TEMPEST sa dlhodobo zaoberá riešeniami a službami v oblasti zvyšovania efektívnosti a riadenia procesov. Klientom ponúkame možnosť integrácie zavedených systémov manažérstva do jedného celku. Okrem zavádzania systémov a zabezpečovania ich prípravy na certifikáciu ponúkame našim klientom aj služby v oblasti optimalizácie už zavedených systémov, podporu pri ich údržbe, dodržanie požiadaviek vyplývajúcich z noriem a tiež realizáciu auditov a školení. Vyššie uvedené služby dopĺňa aj implementácia nástrojov na podporu jednotlivých systémov manažérstva.

Hlavné oblasti:

- › zavádzanie Systému manažérstva kvality (EN ISO 9001)
- › zavádzanie Systému environmentálneho manažérstva (EN ISO 14001)
- › zavádzanie Systému manažérstva informačnej bezpečnosti (ISO IEC 27001)
- › zavádzanie Systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (OHSAS 18001)
- › zavádzanie Systému manažérstva pre riadenie IT služieb (ISO IEC 20000)
- › zavádzanie Systému manažérstva proti úplatkárstvu (ISO 37001)

Bezpečnosť

Uvedomujeme si, že ochrana podnikania, investícií a informácií je jednou z kľúčových priorít organizácií. TEMPEST preto poskytuje komplexné riešenia pre oblasť sieťovej, aplikačnej aj analytickej bezpečnosti.

Služby

- › zabezpečenie počítačových sietí pomocou firewall systémov
- › systémy detekcie a prevencie prienikov (IDS/IPS)
- › antivírusová, antispamová, resp. AntiX ochrana na úrovni internetových brán
- › ochrana webových stránok a portálov
- › systémy vyhľadávania zraniteľností (Vulnerability Assessment)
- › penetračné testovanie
- › bezpečnostný monitoring (SIEM)

Zabezpečenie ochrany dát

- › WEB/Data security
- › ochrana pred únikom informácií (DLP)
- › bezpečnosť pracovných staníc (EndPoint Security)
- › bezpečnosť mobilných zariadení (Mobile Device Management)

Správa používateľov a riadenie prístupových práv

- › riadenie identít (IDM), riadenie privilegovaných identít (PIM)
- › nástroje podporujúce IDM
- › riadenie prístupov (AM)
- › single sign on

Silná autentifikácia

- › autentifikačné servery
- › autentifikačné zariadenia a ich manažment (smartcards, USB tokeny, Soft tokeny, OTP)

Bezpečnostná infraštruktúra

- › PKI, elektronický podpis (EP), zaručený elektronický podpis (ZEP)
- › hardvérové bezpečnostné moduly (HSM)

Security assessment

- › posudzovanie bezpečnosti webových aplikácií
- › správa bezpečnostných politík, postupov, konfigurácií a riadenie rizík (GRCM) zabezpečenie kontroly integrity
- › audit bezpečnostných vlastností aplikácií
- › audit privilegovaných prístupov

Uvedené oblasti dopĺňa poskytovanie nasledujúcich služieb

- › zabezpečenie súladu s legislatívou, normami a štandardmi v oblasti informačnej bezpečnosti
- › tvorba bezpečnostných politík a ostatnej bezpečnostnej dokumentácie
- › vypracovávanie bezpečnostných projektov a analýz rizík
- › poskytovanie podpory riadenia rizík a informačnej bezpečnosti v organizácii
- › audity v oblasti informačnej bezpečnosti
- › riadenie kontinuity činností (BCM), vypracovávanie plánov obnovy a plánov kontinuity (DRP/BCP)
- › zabezpečenie ochrany osobných údajov
- › zabezpečenie súladu s požiadavkami štandardov pre informačné systémy verejnej správy
- › outsourcing v oblasti riadenia informačnej bezpečnosti
- › školenie a vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti

Manažment ICT služieb

Špecializujeme sa na poskytovanie komplexných riešení a konzultácií v oblastiach procesného riadenia ICT organizácií, centrálnej správy a dohľadu nad ICT prostredím a službami. Celkovým zámerom týchto činností je, aby naši zákazníci dokázali zabezpečiť poskytovanie služieb pre svojich interných alebo externých odberateľov na dohodnutej úrovni.

Medzi kľúčové softvérové produkty manažmentu ICT služieb nasadzované spoločnosťou TEMPEST patria produkty firiem Dynatrace, Microfocus (pôvodne HP Software) a IBM. Máme tiež skúsenosti s komplexnými riešeniami na báze opensource produktov ako napríklad Zabbix, OTRS, Nagios a iné.

V oblasti manažmentu ICT služieb sme pripravení dodať:

- › automatizované monitorovanie aplikácií a ich backend komponentov v on- premise a hybrid cloud infraštruktúre
- › automatizované monitorovanie aktivít reálnych užívateľov aplikácií s prepojením na backend monitoring
- › vyhodnocovanie biznis metrík na základe sledovania reálnych užívateľov aplikácií
- › zabezpečenie poskytovania biznis služieb na dohodnutej úrovni
- › sledovanie dostupnosti (fault), výkonnosti (performance) a kapacity (ICT infraštruktúry)
- › budovanie modelov služieb a biznis procesov
- › riešenia pre root-cause analýzu a cross- domain korelácie

- › sledovanie dostupnosti, výkonnosti a kapacity biznis služieb a procesov
- › monitoring siete, telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware a aplikácií

Pre oblasť procesného riadenia IT a Telco organizácií poskytujeme:

- › konzultácie, riešenia a nástroje súvisiace s procesnými rámcami ITIL v2 a v3, COBIT, eTOM
- › konzultácie a prípravu na certifikáciu ISO 20000-1
- › Service Desk riešenia
- › analýzu, návrh a budovanie CMDB
- › Asset Management riešenia
- › analýzu, návrh a budovanie CMDB
- › nasadenie discovery nástrojov pre naplnenie CMDB
- › integrácie nástrojov s okolitým prostredím (HR, Asset Management, ERP, AD/LDAP, IDM a iné)

Projektové riadenie

Úspech riadenia projektov je založený na neustálej komunikácii či už so zákazníkom, s projektovým tímom, divíziou obchodu, technickými divíziami alebo riadiacim výborom (manažmentom). Projektové riadenie a otvorená komunikácia významne formuje našu spoločnosť a jej fungovanie a vzťah k zákazníkovi. Máme dlhodobé skúsenosti s riadením malých i rozsiahlych IT projektov pre významných slovenských a zahraničných zákazníkov. Naše znalosti a skúsenosti z projektov v oblasti verejnej správy a komerčných zákazníkov, znalosť prostredia a schopnosť reagovať na požiadavky zákazníkov zvyšujú našu konkurencieschopnosť na trhu. Efektívne predchádzame rizikám, riešime kolízne a nečakané situácie a úspešne uzatvárame projekty.

V rámci riadenia projektov uplatňujeme špecifický prístup, ktorý vychádza z viacerých medzinárodných štandardov. V rámci tohto prístupu zabezpečujeme riadenie projektov na vysokej profesionálnej úrovni tak, že kombinujeme dôraz na dosahovanie výsledkov, efektivitu a kvalitu s plnením požiadaviek a priorít zákazníkov. Zmyslom a cieľom práce projektového manažéra je viesť projekt tak, aby bol odovzdaný v zadanej kvalite, kvantite, termíne (čase) a rozpočte (KKTR). Podstatou nášho projektového prístupu je interná metodika a postupy, ktoré vytvárajú solídny základ na riadenie celej škály typov projektov prechádzajúcich celým portfóliom služieb a zákazníkov spoločnosti. V rámci postupov riadime celý životný cyklus externých projektov a štandardizujeme výstupy projektového riadenia. Postup pokrýva všetky významné oblasti riadenia projektov s možnosťou flexibilného prispôsobenia procesu riadenia a jeho výstupov požiadavkám a prostrediu zákazníka. Tejto metodike a prístupu prispôsobila spoločnosť organizačnú štruktúru i ostatné dotknuté procesy. Súčasťou procesu riadenia projektov sú systémové a iné nástroje projektového riadenia zodpovedajúce moderným trendom v riadení IT projektov. Projektové riadenie v spoločnosti vykonávajú špecializovaní a skúsení projektoví manažéri, ktorí disponujú uznávanými certifikáciami projektového manažmentu (PRINCE2, IPMA, Agile PM, SAP ASAP, Scrum Master), programového manažmentu (MSP), portfólia manažmentu (MoP), manažmentu IT služieb (ITIL), ako aj ďalšími produktovo špecifickými certifikátmi. Najväčšími prednosťami nášho štruktúrovaného tímu sú komunikácia, orientácia na detail, znalosti z oblasti IT a projektového riadenia a zameranie sa na výsledok.

Riešenia na platforme SAP

Spoločnosť TEMPEST disponuje skúseným tímom odborníkov na portfólio riešení SAP. Navrhujeme tvorbu koncepcií, stratégií a zákazníckych roadmap, poskytujeme procesné a technologické

konzultácie. Analyzujeme a realizujeme komplexné riešenia architektúry SAP, vrátane integrácií s produktmi tretích strán, ktoré zohľadňujú životné cykly navrhovaných biznis procesov.

Zameriavame sa najmä na riešenia a služby postavené na platforme nasledujúcich SAP produktov:

- › SAP ERP (Enterprise Resource Planning),
- › SAP CRM (Customer Relationship Management),
- › SAP ISU (Industry Utilities),
- › SAP SRM (Supply Relationship Management),
- › SAP BW (Business Warehouse).

Sme plne kompetentní v oblastiach:

- › implementácií riešení prístupom „na zelenej lúke“,
- › reimplementácií existujúcich riešení so zameraním sa na procesnú optimalizáciu, resp. s dôrazom na princípy „back to standard“,
- › medziplatformových, resp. medzigeneračných migrácií či už na úrovni DB (DB Hana, ASE), alebo migrácií aplikačných riešení smerom na S/4 HANA,
- › prevádzky systémov na platforme SAP (ERP, CRM, SRM, BW, PO ...).

Ďalšími kompetenciami nášho tímu sú:

- › Riadenie komplexných projektov v celej šírke životného cyklu a management SAP partnerstiev z pozície renomovaného systémového integrátora,
- › príprava štúdií realizovateľnosti,
- › riadenie a realizácia migračných, integračných a konzultačných projektov, realizácia licenčného auditu SAP produktov,
- › kompletný dizajn a návrh jednotlivých SAP riešení a v neposlednom rade aplikačná podpora SAP riešení vrátane ich technologického outsourcingu.

Máme za sebou náročné a komplexné projekty pre zákazníkov najmä z oblastí dopravy, farmaceutického priemyslu i sieťových odvetví. Za posledné roky je naša spoločnosť TEMPEST najúspešnejším VAR PartnerEdge partnerom v predaji licencií. Získali sme ako jedna z mála spoločností prestížny certifikát SAP Partner Center of Expertise (PCoE), ktorý umožňuje poskytovať podporu prvej a druhej úrovne pre SAP riešenia v priamom zmluvnom vzťahu so zákazníkom. V TEMPEST-e disponujeme certifikovanými SAP špecialistami s technickými a procesnými skúsenosťami z viacerých odvetví. Viac o autorizáciách spoločnosti TEMPEST sa dozviete na partnerskom portáli SAP.

MEDZI NAŠE NAJVÄČŠIE REFERENČNÉ PROJEKTY PATRIA SPOLOČNOSTI:

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, A.S., SANECA PHARMACEUTICALS A.S. A SLOVENSKÝ PLYNÁRENSKÝ PRIEMYSEL, A.S.

Zaujímavé projekty

TEMPEST má za sebou úspešné a náročné infokomunikačné projekty vo viacerých odvetviach hospodárstva i v štátnej správe. Naším zákazníkom sa snažíme v rámci 26 projektov poskytnúť benefity a idey, ktoré akcelerujú ich biznis, zefektívnia operácie a ochránia investície.

Orange

V rámci projektu GDPR pre Orange Slovensko sme pomohli s vyvinutím systému, ktorý by bol schopný automaticky prehľadať relačné databázy a dáta uložené v BigData prostredí, s cieľom identifikovať výskyt osobných údajov. Ďalej sa integrovali optimálne vyhľadávacie kritériá pre definované skupiny osobných údajov. Aplikovali sme vyhľadávanie na vybrané dátové úložiská a vo výsledku sme poskytli dáta na aktualizáciu Katalógu osobných údajov.

Aegon

Na základe biznis požiadavky zákazníka došlo k nahradeniu ultratenkých klientov SunRay spoločnosti Oracle, ktorých vývoj a podpora boli ukončené. Z dôvodu pozitívnych skúseností a dlhoročnej tradície v oblasti koncových zariadení boli zvolené zariadenia Dell-WYSE. Vďaka širokým konfiguračným možnostiam centrálného manažmentu tenkých klientov sa docielili takmer na 100 % identické vlastnosti výsledného riešenia. Bonusom sú možnosti zapojenia viacerých monitorov, transparentné presmerovanie multimédií pre náročnejšie aplikácie a použitie najnovších štandardov v oblasti konektivity periférií.

Saneca Pharmaceuticals

Cieľom projektu bola migrácia SAP riešenia na novú infraštruktúru a jeho poskytnutie zákazníkovi formou služby. Vyhotovené boli dielčie upgrady jednotlivých modulov SAP riešenia takým spôsobom, aby bolo možné využiť existujúce certifikované SAP nástroje na migráciu z Oracle databázy na SAP/Hana a Sybase databázy. Nová infraštruktúra pre SAP riešenie bola kompletne vybudovaná v dátovom centre spoločnosti TEMPEST a SAP riešenie je poskytované zákazníkovi vzdialene prostredníctvom služby.

PSS

GDPR Gap analýza - projekt bol zameraný na analýzu súladu informačných systémov PSS, a.s., s požiadavkami GDPR. Na základe rozdielovej analýzy boli identifikované nesúlady s požiadavkami GDPR a posúdené riziká spracovania osobných údajov v IT infraštruktúre.

ŽSR

Pre Železnice Slovenskej republiky dodávame informačno-komunikačné technológie, s ktorými je spojené poskytovanie konzultačných, implementačných, inštalačných, konfiguračných a hlasových služieb. Zároveň sa venujeme poskytovaniu služieb spojených s rozvojom infraštruktúry dátových centier, s modernizáciou projektov, so školeniami a ďalšími podpornými službami.

Volkswagen

Pre Volkswagen Slovakia zabezpečujeme prevádzku kontrolného systému výroby - Shopfloor Service Bus - na technológii Won- derware a implementáciu nových funkcionalít. Prevádzku poskytujeme v režime 24/7 podľa metodiky ITIL a v súlade s trendom Industry 4.0.

Marelli

Pre japonského výrobcu technológií a komponentov pre automobilový priemysel, Marelli, sme vybudovali komplexnú IT infraštruktúru. Ide o nové servisné centrum so sídlom v Trnave. Spoločnosť Marelli má 170 výrobných závodov a centier výskumu a vývoja v Európe, Japonsku, Amerike a v Ázijsko-tichomorskom regióne.

KIA

Pre automobilový výrobný závod KIA sme zabezpečili návrh, dodávku a inštaláciu nového zálohovacieho systému pre celú fabriku. Súčasťou procesu bolo dodanie Veritas appliance či zálohovacieho softvéru NetBackup.

Tatra banka

V Tatra banke sme rozšírili úspešný projekt z minulosti, kedy sme nasadili aplikačný monitoring s umelou inteligenciou Dynatrace. Ide o jedného z celosvetovo najlepších výrobcov softvéru pre oblasť riadenia výkonnosti aplikácií - Application Performance Management (APM). Dynatrace je určené zákazníkom, ktorých biznis je vysoko závislý na spoľahlivej prevádzke IT aplikácií.

Zákazníci a partneri

K dlhodobej stratégii spoločnosti TEMPEST patrí vysoká odborná úroveň technologických pracovníkov. Technológovia sú držiteľmi najvyšších úrovni certifikátov od svetových výrobcov IT. TEMPEST sa môže pýšiť aj významnými oceneniami a úrovňami partnerstiev od spoločností pôsobiacich na globálnom trhu informačných technológií.

Partnerstvá a ocenenia

Atlassian

Silver Solution Partner

Cisco

Gold Partner

Špecializácie:

- Advanced Collaboration Architecture Specialization
- Advanced Data Center Architecture Specialization
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
- Advanced Security Architecture Specialization
- Express Specialization

Check Point

VAR Stars Partner***

Dell EMC

Platinum Partner

Ocenenia:

- Najlepší partner EMC 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019
- Najlepšie inovatívne riešenie 2013, 2014
- IT Transformation Partner of the Year 2018

Dynatrace

Professional Certification

F5 Networks

Gold UNITY Partner

Flowmon Networks

Bronze Partner

Fortinet

Silver Partner

Hewlett Packard Enterprise

EG Gold Partner

Ocenenia:

- Najlepší HPE partner v oblasti All Products & Services (HP) za rok 2014
- Najlepší HPE partner v kategórii Printing & Personal Systems (HP) za rok 2014
- Najlepší HPE partner v predaji HW&SW za rok 2015
- Najlepší HPE partner v predaji strategických riešení za rok 2018
- Najlepší HPE partner v predaji štandardnej infraštruktúry 2019

Hitachi

Data Systems Gold Partner

IBM

Silver Business Partner

Ocenenia:

- Najviac certifikovaný tím odborníkov na softvér IBM Tivoli
- IBM partner roka v kategórii Power Systems za rok 2018

McAfee

Silver Partner

Microsoft

Gold Certified Partner

Oracle

Gold Partner

SAP

Silver VAR PartnerEdge

Ocenenia:

- Najúspešnejší SAP VAR PartnerEdge partner 2013, 2014, 2015, 2016, 2019
- SAP Partner Center of Expertise 2019 (PCoE)

Symantec

Silver Partner

Veritas

Gold Partner

Vmware

Enterprise Partner

Ocenenia:

- Partner roka v oblasti Data Center Virtualization za rok 2019

Wonderware

System Integrator Partner

Okrem vymenovaných partnerov TEMPEST spolupracuje s mnohými ďalšími výrobcami IT, medzi ktorých patria napríklad CyberArk, Cleafy, Clearswift, Entrust, Eset, Forcepoint, Sophos, Thales, Trend Micro, Tripwire, Lenovo a iní.

Referenční zákazníci

Medzi našich klientov patria významné organizácie z odvetví telekomunikácií, financií, priemyslu, sieťových odvetví a verejnej správy. Spolupracujeme s viac ako 200 spoločnosťami s významným vplyvom v ich odvetví.

Finančný sektor

AEGON DSS, a.s.

AEGON Životná poisťovňa, a.s.

Československá obchodná banka, a.s.

Cetelem Slovensko, a.s.

Consumer Finance Holding, a.s.

ING Bank N.V., pobočka zahraničnej banky

Prima banka Slovensko, a.s.

Prvá stavebná sporiteľňa, a.s.

Slovenská sporiteľňa, a.s.

Tatra banka, a.s.

UNION poisťovňa, a.s.

Union zdravotná poisťovňa, a.s.

VOLKSWAGEN Finančné služby Slovensko s.r.o.

Všeobecná úverová banka, a.s.

Obchod, služby a médiá

BCI - Banco Comercial e de Investimentos, SA (Mozambique)

Cromwell, a.s.

J & T REAL ESTATE, a.s.

MARKÍZA - SLOVAKIA, spol. s r.o.

NAY, a.s.

Rempo, s.r.o.

Rozhlas a televízia Slovenska

SkyToll, a.s.

Slovenská pošta, a.s.

Tauris, a.s.

Raiffeisenbank a.s. , ČR

Priemysel, výroba a energetika

Adient Slovakia, s.r.o.

Bratislavská teplárenská, a.s.

Eustream, a.s.

Foxconn Slovakia, spol. s r.o.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

Johnson Controls International, s.r.o.

Kia Motors Slovakia, a.s.

Mondi SCP, a.s.

NAFTA, a.s.

Rona, a.s.

SHP Harmanec, a.s.

Slovalco, a.s.

Slovenské elektrárne, a.s.

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.

SLOVNAFT, a.s.

SPP - distribúcia, a.s.

STRABAG Property and Facility Services, s.r.o.

Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s.

TRANSPETROL, a.s.

U.S. Steel Košice, s.r.o.

Volkswagen Slovakia, a.s.

VUJE, a.s.

Telekomunikácie a IT

EFKON AG

Energotel, a.s.

Erste Group IT International, spol. s r.o.

First Data Slovakia, s.r.o.

O2 Slovakia, s.r.o.

Orange Slovensko, a.s.

Slovak Telekom, a.s.

T-Mobile ČR

Towercom, a.s.

Verejná správa

Agentúra pre riadenie dlhu a likvidity

DataCentrum Generálna prokuratúra SR

Letisko M. R. Štefánika - Airport Bratislava, a.s. (BTS)

Letové prevádzkové služby SR, š.p.

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

Ministerstvo financií SR

Ministerstvo kultúry SR

Ministerstvo obrany SR

Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR

Ministerstvo spravodlivosti SR

Ministerstvo vnútra SR

Ministerstvo zdravotníctva SR

Ministerstvo životného prostredia SR

Národná banka Slovenska

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Národné centrum zdravotníckych informácií

Pamiatkový úrad

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.

Sociálna poisťovňa

Úrad priemyselného vlastníctva SR

Úrad pre verejné obstarávanie SR

Vodohospodárska výstavba, š.p.

Železnice Slovenskej republiky

Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.

Železničná spoločnosť Slovensko

Veda, školstvo a šport

Ekonomická univerzita v Bratislave

Katolícka univerzita v Ružomberku

Materiálovotechnologická fakulta

Slovenská národná knižnica

Slovenská technická univerzita

Slovenský futbalový zväz

Slovenský hydrometeorologický ústav

Trnavská univerzita v Trnave

Univerzitná knižnica v Bratislave

Žilinská univerzita v Žiline

Zdravotníctvo a farmaceutika

Saneca Pharmaceuticals, a.s.

UNIPHARMA - 1. slovenská lekárnická akciová spoločnosť

Marketing

Našou prioritou je kreativita, efektivita, presnosť a adresnosť komunikácie. V oblastiach, v ktorých máme kompetencie a skúsenosti, chceme byť „top of mind“. Našou hlavnou úlohou je prepájať vzťah TEMPEST-u s verejnosťou a podporovať a identifikovať potenciálny biznis. Prostredníctvom marketingu sa usilujeme prinášať nové témy a vytvárať dopyt po technologických riešeniach.

Ing. Rastislav Chudík, marketingový riaditeľ TEMPEST a.s.

Marketingová komunikácia

Marketingová komunikácia spoločnosti TEMPEST sa orientuje na direct mail, Google Ads a sociálne siete Facebook, LinkedIn a najnovšie aj Instagram.

Naše publikum pravidelne informujeme o technologických novinkách, inováciách a aktivitách spoločnosti. Novinky na firemnom webe sa snažíme obohatiť tiež o odľahčené lifestyle články a zaujímavé rozhovory s osobnosťami z rôznych odvetví. Vďaka nášmu content plánu neustále rastie počet fanúšikov na sociálnych sieťach. V súčasnosti zaznamenávame 880 sledovateľov na Facebooku a 2 370 na LinkedIn. Tieto čísla nás dostali na prvé priečky na slovenskom IT trhu. S našimi klientmi pravidelne komunikuje prostredníctvom newslettera, ktorý si otvorí viac ako štvrtina odoberateľov. V prípade zamestnaneckých e-mailov sa konverzia pohybuje na hranici 85 %. Newsletter spĺňa všeobecné nariadenie na ochranu osobných údajov - GDPR.

NAŠE PUBLIKUM PRAVIDELNE INFORMUJEME O TECHNOLOGICKÝCH NOVINKÁCH, INOVÁCIÁCH A AKTIVITÁCH SPOLOČNOSTI.

Spoločenská zodpovednosť

Naša spoločnosť sa dlhodobo snaží pomáhať ľuďom, ktorí sa ocitli v núdzi. V rámci spoločenskej zodpovednosti sme spustili program TEMPEST S.O.S., ktorý identifikuje ľudí so zdravotnými, finančnými, rodinnými alebo inými existenčnými problémami. Najčastejšie ide o znevýhodnených jednotlivcov alebo skupiny z okolia našich zamestnancov, medzi ktorých firma prerozdeľuje potrebné finančné prostriedky. Za uplynulý rok im bola poskytnutá pomoc v celkovej výške až 11-tisíc eur. Na tradičnej firemnej akcii TEMPEST, Jan Kraus a hostia, sa nám podarilo vyzbierať sumu 8-tisíc eur, ktorú sme venovali na rozvoj talentovaných detí z Gymnázia Jána Papánka na Vazovovej ulici v Bratislave. Okrem toho sme sa tiež angažovali pri viacerých študijných projektoch FIIT či FEI. Finančne sme podporili aj prípravu juniorského majstra sveta v športovej strelbe Filipa Praja a bývalého majstra Slovenska v maratóne Gabriela Švajdu. Ten sa mimochodom v rámci firemného benefitu stará o športovo-bežeckú prípravu našich zamestnancov, aby boli v čo najlepšej fyzickej a psychickej kondícii.

Pozícia TEMPEST

Podľa rebríčka zostaveného týždenníkom TREND sa TEMPEST s celkovými tržbami 107 mil. eur umiestnil v roku 2019 medzi elitnými IT spoločnosťami slovenského trhu. Stali sme sa 7. najväčším dodávateľom IT podľa tržieb, čím sme si oproti minulému roku polepšili o 5 miest. V rebríčku najväčších dodávateľov IT produktov a služieb podľa pridanej hodnoty sme si udržali 9. priečku. Rebríček obsahuje aj distribútorov a výrobcov IT. Svojimi výsledkami patrí TEMPEST do prvej trojky poskytovateľov IT služieb na Slovensku.

(výsledky TREND)

Podujatia

Judgment Day 14

Nové trendy, vízie a úspešné projekty prinášame prostredníctvom odborných konferencií. Zároveň sa na odborných podujatiach snažíme ukázať technológie, ktoré pomáhajú našim zákazníkom v podnikaní, ochrane i ochrane ich investícií. Štrnásty ročník konferencie Judgment Day ukázal, ako lídri v oblasti informačnej bezpečnosti (Cisco, Check Point, ESET, Forcepoint, Darktrace) čelia hrozbám a novým typom útokov. Domáci aj zahraniční experti sa venovali témam: umelá inteligencia a jej rola v kybernetickom zločine a obrane, bezpečnosť priemyselných sietí, bezpečnosť štátu a digitálne hranice alebo fraud manažment. Na pozvanie spoločnosti TEMPEST prišiel na Slovensko Tony Sales „Najväčší podvodník Veľkej Británie“ a expert na podvody. Sales je jedným z mála, ktorí kedy pracovali na vrchole organizovaného zločinu a zároveň na najvyššom stupni prevencie proti

podvodom. Po 30-tich rokoch kariéry má Tony Sales odbornosť v širokej škále trestných činností, pokrývajúcich online i offline svet. Sales poskytuje odborné poradenstvo popredným svetovým značkám a podieľa sa na stratégiách predchádzania podvodom a firemných stratám. Je riaditeľom strategického rozvoja spoločnosti We Fight Fraud, organizácie zaoberajúcej sa bezpečnostnými rizikami podnikov a jednotlivcov. Ich hlavným cieľom je v prvom rade prevencia proti podvodom a odhaliť ľuďom to, čo sa spočiatku zdalo skryté.

Počas svojej prezentácie prezradil, ako vyzerá život podvodníka, ako sa podvodníkom vyhnúť a nestáť sa cieľom podvodu. Za najzraniteľnejší článok každého podvodu považuje ľudský faktor. Sales zdôraznil, že najúčinnnejším opatrením, ako chrániť informácie, organizácie a citlivé dáta je vyškoliť každého jednotlivca najlepšie ako sa len dá. Tak dokážu lepšie porozumieť zraniteľnosti údajov a dôvodom ich utajovania pred treťou stranou. Konferencie sa zúčastnilo viac ako 150 IT manažérov a špecialistov na IT a informačnú bezpečnosť.

Tony Sales

„Najväčší podvodník Veľkej Británie“ a expert na podvody, Tony Sales, je jedným z mála ľudí na svete, ktorí pracovali na vrchole organizovaného zločinu a zároveň na najvyššom stupni prevencie proti podvodom. Po 30-tich rokoch kariéry má Tony Sales odbornosť v širokej škále trestných činností pokrývajúcich online i offline svet.

Človek s tak jedinečným súborom zručností je nesmierne cenný pre všetky veľké organizácie. Sales v súčasnosti poskytuje odborné poradenstvo popredným svetovým značkám. Podieľa sa na stratégiách predchádzania podvodom a firemným stratám. Je riaditeľom strategického rozvoja spoločnosti We Fight Fraud, organizácie zaoberajúcej sa bezpečnostnými rizikami podnikov a jednotlivcov.

Dynatrace Customer Workshop

Workshop bol zameraný na výrazné zlepšenie a zefektívnenie IT prevádzky, postupný prechod z reaktívneho prístupu na proaktívny a zlepšenie používateľskej skúsenosti s aplikáciami.

TEMPEST a Dynatrace spoločne ukázali, ako uspieť vo svete, kde používateľ vyžaduje stále rýchlejší prístup nových služieb a technológií, netoleruje čkanie na nasadzovanie nových aplikácií a v prípade negatívnych skúseností rýchlo odchádza ku konkurencii. O svojich praktických skúsenostiach z nasadenia technológie Dynatrace a dosiahnutých prínosoch sa s účastníkmi vo svojich prezentáciách podelili naši zákazníci O2 Slovakia, Volkswagen Slovakia a Tatra banka.

Účastníci workshopu si tiež mohli „live“ otestovať riešenie aplikačného monitoringu Dynatrace na kúpe zájazdu vo virtuálnej cestovnej kancelárii. Údaje sme pozbierali a následne ukázali, akým spôsobom je možné sledovať a vyhodnocovať priebeh jednotlivých transakcií interakcií medzi užívateľmi, rozhraniami i databázami a našli medzi nimi tie, ktoré zlyhávajú. Na workshope sa stretlo takmer päťdesiat expertov na digitálnu transformáciu a softvérovú inteligenciu z oblastí bánk, poisťovní, telekomunikačných operátorov a iných poskytovateľov služieb.

Organizačná štruktúra

Krásny Peter - Generálny riaditeľ

Kriško Roman - Obchodný riaditeľ

Chudík Rastislav - Oddelenie Marketing

Roštár Roman - Oddelenie podpory obchodov

Oddelenie PreSales

Šipoš Jozef - Technický riaditeľ

Jerga Martin – **Ambit**

Krochmaľ Radoslav - Oddelenie manažmentu procesov a služieb

Daniš Rastislav - Oddelenie infraštruktúrneho manažmentu

Laco Peter - **INdev**

Časný Alojz - Oddelenie consultingu

Kišš Miroslav - Oddelenie podpory aplikácií

Laco Peter - Oddelenie vývoja a integrácie

Baranovský Branislav - **Services**

Baranovský Branislav - Oddelenie systémov

Leško Matej - Prevádzka Informačných systémov

Mitas Branislav - **NetSec**

Mitas Branislav - Oddelenie analytickej bezpečnosti

Fintor Attila - Oddelenie aplikačnej bezpečnosti

Bališ Andrej - **Project Management**

Ondič Juraj - **SAP**

Fodor Martin - **Oddelenie Prevádzka**

Doležal Miroslav - Finančný riaditeľ

Pásztor Peter - Oddelenie Financie

Pacúchová Monika - HR oddelenie

Vráblová Lucia - Personálne oddelenie

Dobrovodský Roman - Oddelenie Logistika

Doležal Miroslav - Oddelenie IMS

Doležal Miroslav - ZIMS, Protikorupčný manažér

Mitas Branislav - Manažér bezpečnosti

Roth Peter - CIO

Zamestnanecká štruktúra

Viac ako tri štvrtiny zamestnancov tvoria odborníci s vysokoškolským vzdelaním. V súčasnosti spoločnosť zamestnáva takmer 300 odborníkov a certifikovaných špecialistov.

PRÍMERNÝ PREPOČÍTANÝ POČET ZAMESTNANCOV NA TPP K 31.12.2019

	281	100 %
POHLAVIE		
Ženy	30	10,68 %
Muži	251	89,32 %
VZDELANIE		
VŠ	220	78,29 %
SŠ	61	21,71 %
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA		
18-20	1	0,36 %
21-30	49	17,44 %
31-40	111	39,50 %
41-50	100	35,59 %
Nad 51	20	7,12 %

Priemerný vek zamestnancov: 38

Financie

Spoločnosť TEMPEST si za uplynulý rok pripísala jeden z najúspešnejších hospodárskych rokov vo svojej histórii. Podarilo sa nám zvýšiť tržby tak za služby, ako aj za tovar. Tým sme dosiahli vynikajúci hospodársky výsledok, ktorý potvrdzuje ekonomickú stabilitu našej spoločnosti. Aj napriek zložitej situácii spôsobenej pandémiou COVID-19 chce naša spoločnosť v nasledujúcom období zotrvať v pozitívnom smerovaní a zostať jedným z lídrov na trhu IT.

Dodatočné informácie

V čase po skončení účtovného obdobia, za ktoré je vyhotovená konsolidovaná výročná správa 2019, okrem situácie okolo koronavírusu (COVID-19), nenastali žiadne iné udalosti osobitného významu, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2019, alebo v tejto konsolidovanej výročnej správe. Spoločnosť nevykonáva činnosti, ktoré by mali výrazným spôsobom negatívny vplyv na životné prostredie. Spoločnosť nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy ani obchodné podiely. Spoločnosť sa v aktuálnom roku 2019 zaoberala tromi projektmi výskumu a vývoja. Cieľom prvého bolo nasadenie a integrácia priemyselných systémov na zber dát s využitím najnovších štandardov Industry 4.0. Cieľom druhého projektu bolo vytvorenie unikátneho riešenia umožňujúceho výkon činnosti verejnej regulovanej služby s prepojením na európske štruktúry. Cieľom tretieho projektu bolo nájsť a vytvoriť unikátny softvérový produkt umožňujúci centrálny monitoring fyzických zariadení DC s možnosťou jednoduchého rozširovania a pripájania ďalších technológií DC.

V prvých mesiacoch roku 2020 sa ochorenie COVID-19 rozšírilo do celého sveta. Pri neustále sa meniacej situácii momentálne nie je možné odhadnúť potenciálnu hodnotu budúcich finančných dopadov na spoločnosť. Vedenie spoločnosti v čase zverejnenia tejto konsolidovanej výročnej správy znovu zvážilo všetky potenciálne dopady celosvetovej pandémie na podnikateľské aktivity spoločnosti a dospelo k záveru, že nemajú významný vplyv na jej schopnosť pokračovať nepretržite vo svojej činnosti. Návrhom na vysporiadanie hospodárskeho výsledku preto je, že zisk roku 2019 ostane nerozdelený. Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí a má 100 %-ný podiel v dcérskej spoločnosti VT Group, a.s. a 50 %-ný podiel v dcérskej spoločnosti Tempest IT services, a.s..

TEMPEST A.S.

*SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA A
KONSOLIDOVANÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA
ZOSTAVENÁ V SÚLADE S MEDZINÁRODNÝMI ŠTANDARDMI
FINANČNÉHO VÝKAZNÍCTVA V ZNENÍ PRIJATOM EÚ
ZA ROK KONČIACI SA 31.DECEMBRA 2019*

<u>OBSAH</u>	<u>strana</u>
1. <i>Správa nezávislého audítora</i>	35
2. <i>Konsolidovaný výkaz o finančnej situácii</i>	38
3. <i>Konsolidovaný výkaz komplexného výsledku</i>	39
4. <i>Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní</i>	40
5. <i>Konsolidovaný výkaz peňažných tokov</i>	41
6. <i>Poznámky ku konsolidovanej účtovnej závierke</i>	42

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Akcionárom, dozornej rade a predstavenstvu spoločnosti TEMPEST a.s.

I.Správa z auditu konsolidovanej účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit konsolidovanej účtovnej závierky spoločnosti TEMPEST a.s. a jej dcérskych spoločností (ďalej len „skupina“), ktorá obsahuje konsolidovaný výkaz o finančnej situácii k 31. decembru 2019, konsolidovaný výkaz komplexného výsledku, konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní, konsolidovaný výkaz peňažných tokov za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená konsolidovaná účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz konsolidovanej finančnej situácie skupiny k 31. decembru 2019, konsolidovaného výsledku jej hospodárenia a konsolidovaných peňažných tokov za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva (IFRS) v znení prijatom Európskou úniou.

Základ pre názor

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky. Od skupiny sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit konsolidovanej účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za konsolidovanú účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie a vernú prezentáciu tejto konsolidovanej účtovnej závierky podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva (IFRS) v znení prijatom Európskou úniou a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní konsolidovanej účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti skupiny nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle skupinu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva spoločnosti TEMPEST a.s. a celej skupiny.

Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či konsolidovaná účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také

existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti konsolidovanej účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol skupiny.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť skupiny nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v konsolidovanej účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že skupina prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah konsolidovanej účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či konsolidovaná účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.
- Získavame dostatočné a vhodné audítorské dôkazy o finančných údajoch účtovných jednotiek alebo ich obchodných aktivitách v rámci skupiny pre účely vyjadrenia názoru na konsolidovanú účtovnú závierku. Zodpovedáme za vedenie, kontrolu a realizáciu auditu skupiny. Ostávame výhradne zodpovední za náš názor audítora.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iného o plánovanom rozsahu a harmonograme auditu a o významných zisteniach auditu, vrátane všetkých významných nedostatkov internej kontroly, ktoré počas nášho auditu zistíme.

II.Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú v konsolidovanej výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve č.431/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“). Náš vyššie uvedený názor na konsolidovanú účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie v konsolidovanej výročnej správe.

V súvislosti s auditom konsolidovanej účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými v konsolidovanej výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou konsolidovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami,

ktoré sme získali počas auditu konsolidovanej účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Konsolidovanú výročnú správu sme ku dňu vydania správy audítora z auditu konsolidovanej účtovnej závierky nemali k dispozícii.

Keď získame konsolidovanú výročnú správu, posúdime, či konsolidovaná výročná správa skupiny obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve, a na základe prác vykonaných počas auditu konsolidovanej účtovnej závierky, vyjadríme názor, či:

- informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe zostavenej za rok 2019 sú v súlade s konsolidovanou účtovnou závierkou za daný rok,
- konsolidovaná výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho uvedieme, či sme zistili významné nesprávnosti v konsolidovanej výročnej správe na základe našich poznatkov o skupine a jej situácii, ktoré sme získali počas auditu konsolidovanej účtovnej závierky.

Bratislava, 29. júna 2020

Audit MD s.r.o.
Devínska cesta 22, 841 10 Bratislava
Licencia UDVA č.369
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 76386/B, IČO: 46386319



Ing. Martin Denko
zodpovedný audítor
Licencia UDVA č.979

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O FINANČNEJ SITUÁCI
k 31. decembru 2019 (v celých EUR)

	Pozn.	31. dec 2019	31. dec 2018
AKTÍVA			
Dlhodobý majetok			
Dlhodobý hmotný majetok	6	8 465 603	2 006 702
Dlhodobý nehmotný majetok	5	92 108	690 997
Ostatné dlhodobé aktíva	8	559 491	2 150 146
Odložená daňová pohľadávka	22	269 687	22 575
Dlhodobý majetok spolu		9 386 890	4 870 420
Krátkodobý majetok			
Zásoby	9	1 193 937	469 286
Obchodné a ostatné pohľadávky	10	45 134 036	16 829 199
Daň z príjmov - pohľadávka	12	0	0
Ostatné krátkodobé aktíva	13	3 434 017	3 495 768
Peniaze a peňažné ekvivalenty	11	7 533 719	7 954 000
Krátkodobý majetok spolu		57 295 708	28 748 253
AKTÍVA SPOLU		66 682 598	33 618 673
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVAZKY			
Vlastné imanie pripadajúce na akcionárov materskej spoločnosti			
Základné imanie	14	159 600	159 600
Rezervné fondy	15	36 970	36 970
Nerozdelené zisky		4 317 466	3 446 761
Zisk bežného obdobia pripadajúci na akcionárov materskej spoločnosti		5 559 399	2 356 112
Vlastné imanie pripadajúce na akcionárov materskej spoločnosti		10 073 435	5 999 443
Nekontrolujúce podiely		1 076 974	0
Vlastné imanie spolu		11 150 409	5 999 443
Dlhodobé záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	16	6 559 912	255 452
Bankové úvery a dlhodobé pôžičky	23	391 657	1 958 287
Ostatné dlhodobé záväzky	17	15 000	0
Odložený daňový záväzok	22	0	0
Dlhodobé záväzky spolu		6 966 569	2 213 739
Krátkodobé záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	19	39 158 216	19 478 583
Ostatné krátkodobé záväzky	21	3 873 758	3 203 878
Rezervy	18	1 990 563	711 845
Bankové úvery a krátkodobé pôžičky	23	2 172 700	1 903 270
Daň z príjmov - záväzok	20	1 370 383	107 915
Krátkodobé záväzky spolu		48 565 620	25 405 491
Záväzky spolu		55 532 189	27 619 230
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVAZKY SPOLU		66 682 598	33 618 673

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU
za rok končiaci 31.decembra 2019 (v celých EUR)

	Pozn.	31. dec 2019	31. dec 2018
Výnosy z predaja	24	113 877 049	72 144 107
Ostatné prevádzkové výnosy	25	278 585	187 867
Zmena stavu nedokončenej výroby	24	-243 372	154 600
Spotreba materiálu a N na obst.predaného tovaru	27	-44 351 129	-10 851 505
Spotreba služieb	26	-36 266 714	-33 896 371
Osobné náklady	28	-21 561 078	-20 619 943
Odpisy	29	-2 582 243	-2 959 225
Ostatné prevádzkové náklady	30	-375 044	-993 186
Prevádzkový zisk		8 776 053	3 166 344
Finančné výnosy	25	39 347	133 333
Finančné náklady	31	-358 165	-276 256
Zisk pred zdanením		8 457 235	3 023 421
Daň z príjmov	32	-1 838 862	-667 309
Zisk za účtovné obdobie		6 618 373	2 356 112
Ostatný komplexný výsledok za účtovné obdobie		-	-
Celkový komplexný výsledok za účtovné obdobie		6 618 373	2 356 112
Komplexný výsledok pripadajúci na:			
Akcionárov materskej spoločnosti		5 559 399	2 356 112
Nekontrolujúce podiele		1 058 974	0
		6 618 373	2 356 112

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ
za rok končiaci 31.decembra 2019 (v celých EUR)

	Základé imanie	Rezervné fondy	Nerozdeľený zisk	Nekontrolujúce podielu	Vlastné imanie spolu
Zostatok k 1. januáru 2018	159 600	36 970	4 832 471	0	5 711 874
Fondy prírastok/úbytok					0
Komplexný zisk za rok 2018			2 356 112		2 356 112
Dividendy			-1 385 710		-1 385 710
Zostatok k 31. decembru 2018	159 600	36 970	5 802 873	0	5 999 443
Fondy prírastok/úbytok				18 000	18 000
Komplexný zisk za rok 2019			5 559 399	1 058 974	6 618 373
Dividendy			-1 485 407		-1 485 407
Zostatok k 31. decembru 2019	159 600	36 970	9 876 865	1 076 974	11 150 409

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV
za rok končiaci 31.decembra 2019 (v celých EUR)

	2 0 1 9	2 0 1 8
Čistý zisk (pred odpočítaním úrokových, daňových a mimoriadnych položiek)	8 457 235	3 023 421
Úpravy o nepeňažné operácie:		
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	2 582 243	2 959 225
Opravná položka k pohľadávkam	-34 339	50 718
Úroky účtované do nákladov	249 514	110 387
Úroky účtované do výnosov	-186	-53
Strata (zisk) z predaja dlhodobého majetku	-127 570	-37 146
Zisk z prevádzky pred zmenou pracovného kapitálu	11 126 897	6 106 552
Zmena pracovného kapitálu:		
Úbytok (prírastok) pohľadávok z obchodného styku a iných pohľadávok (vrá	-28 689 789	10 295 489
Úbytok (prírastok) zásob	-724 651	1 485 973
(Úbytok) prírastok záväzkov (vrátane časového rozlíšenia pasív)	23 247 519	-9 706 792
Peňažné toky z prevádzky	4 959 976	8 181 222
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Peňažné toky z prevádzky	4 959 976	8 181 222
Zaplatené úroky	-190 379	-24 675
Prijaté úroky	186	53
Zaplatená daň z príjmov	-823 200	-331 074
Vyplatené dividendy	-1 482 409	-2 982 688
Peňažné toky pred mimoriadnymi položkami	2 464 174	4 842 838
Príjmy z mimoriadnych položiek	0	0
Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti	2 464 174	4 842 838
Peňažné toky z investičnej činnosti		
Nákup dlhodobého majetku	-1 386 563	-893 701
Príjmy z predaja dlhodobého majetku	183 184	80 767
Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	-1 203 379	-812 934
Peňažné toky z finančnej činnosti		
Príjmy z úverov	2 120 968	4 875 373
Splátky prijatých úverov	-3 742 909	-6 911 841
Výdavky na zaplatené úroky	-59 135	-85 712
Čisté peňažné toky z finančnej činnosti	-1 681 076	-2 122 180
(Úbytok) prírastok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov	-420 281	1 907 724
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na začiatku roka	7 954 000	6 046 276
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na konci roka	7 533 719	7 954 000

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

TEMPEST a.s. (ďalej len „spoločnosť“) je akciová spoločnosť, ktorá vznikla dňa 24.júna 1992. Spoločnosť má zaregistrované sídlo Krasovského 14, 851 01 Bratislava, Slovenská republika, IČO:31 326 650, DIČ: 2020327716 (Obchodný register Okresného súdu Bratislava I v Bratislave, oddiel s.r.o., vložka 3771/B). Konsolidovaná účtovná závierka spoločnosti k 31.decembru 2019 zahŕňa spoločnosť a jej dcérske spoločnosti VT Group, a.s. a Tempest IT services a.s. (spolu označované ako „skupina“), spoločnosť nemá spoločný podnik ani nemá podiel na pridružených spoločnostiach. Hlavnými činnosťami skupiny sú automatizované spracovanie údajov a poskytovanie software, poskytovanie software-predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom, poradenské služby v elektrotechnike, výpočtovej technike a informatike, poskytovanie ďalších služieb v oblasti výpočtovej techniky a informatiky.

Štruktúra akcionárov

Akcionármi Spoločnosti sú tuzemské fyzické osoby majúce 100% podiel na základnom imaní a na hlasovacích právach. Zoznam akcionárov je vedený v Centrálnom depozitári cenných papierov SR. Základné imanie Spoločnosti je 159 600 EUR.

Spoločník, akcionár	Výška podielu na základnom imaní		Podiel na hlasovacích právach	Iný podiel na ostatných položkách VI ako na ZI
	absolútne	v %	v %	v %
a	b	c	d	e
Fyzické osoby SR :	45 220	28,33	28,33	-
	45 220	28,33	28,33	
	45 220	28,33	28,33	
	7 182	4,5	4,5	
	7 182	4,5	4,5	
	6 384	4	4	
	3 192	2	2	
Spolu	159 600	100	100	-

Členovia orgánov spoločnosti

Orgány konsolidujúcej spoločnosti mali k 31. decembru 2019 nasledovné zloženie:

- Predstavenstvo:(stav k 31.12.2019)

Ing. Mgr. Peter Krásny predseda predstavenstva od 27.10.2010

Ing. Roman Kriško člen predstavenstva od 01.01.2006

Ing. Jozef Šipoš člen predstavenstva od 27.10.2010

- Dozorná rada:(stav k 31.12.2019)

Ing. Jozef Mokry člen dozornej rady od 01.01.2006

Ing. Roman Roštár člen dozornej rady od 01.01.2006

Ing. Peter Kotuliak člen dozornej rady od 01.07.2010

Ručenie spoločnosti

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v žiadnej spoločnosti.

Zamestnanci

Počet zamestnancov skupiny k 31.decembru 2019 bol 281, z toho počet vedúcich zamestnancov bol 9 (za rok končiaci sa 31.12.2018: 300, z toho vedúci zamestnanci: 9).

Priemerný počet zamestnancov skupiny k 31.decembru 2019 bol 280 (za rok končiaci sa 31.12.2018: 294).

2. APLIKÁCIA NOVÝCH A REVIDOVANÝCH ŠTANDARDOV A INTERPRETÁCIÍ

V tomto roku skupina prijala všetky nové a revidované štandardy a interpretácie, ktoré vydala Rada pre medzinárodné účtovné štandardy (International Accounting Standards Board – IASB) a Výbor pre interpretáciu medzinárodných štandardov pre finančné výkazníctvo (International Financial Reporting Interpretations Committee – IFRIC) pri IASB, ktoré sa vzťahujú na jej činnosti a boli schválené na použitie v Európskej únii (EÚ) a účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1.januára 2019. Skupina neaplikovala skôr žiadny z IFRS štandardov, pri ktorom sa nevyžaduje jeho prijatie k dátumu, ku ktorému je zostavená účtovná závierka.

Medzinárodné štandardy pre finančné vykazovanie, interpretácie a aktualizácie k vydaným štandardom, ktoré boli vydané, schválené EÚ a sú účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1.januára 2019

- IFRS 16 Lízingy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2019 alebo neskôr)
- IFRS 9 Finančné nástroje: klasifikácia a oceňovanie – Dodatok týkajúci sa predčasného splatenia s negatívnou kompenzáciou (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr)
- IAS 28 Investície do pridružených a spoločných podnikov - Dodatok týkajúci sa dlhodobej účasti v pridružených a spoločných podnikoch (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr)
- IAS 19 Zamestnanecké požitky - Dodatok týkajúci sa zmien, krátení alebo vysporiadaní plánov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr)
- IFRIC 23 Účtovanie neistôt v oblasti dane z príjmov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr)
- Dodatky k rôznym štandardom Projekt zlepšovania kvality IFRS (cyklus 2015 – 2017) vyplývajúce z ročného projektu zlepšovania kvality IFRS (IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 a IAS 23), ktorých cieľom je predovšetkým odstrániť nezrovnalosti a vysvetliť znenie (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2019 alebo neskôr)

IFRS 16 Lízingy

IFRS 16 nahradil štandard IAS 17 Lízingy a súvisiace interpretácie. V prípade nájomcov štandard odstránil duálny model účtovania, nový štandard namiesto toho stanovuje jednotný účtovný model a požaduje vykázanie aktív a záväzkov pre všetky nájmy, čím sa odstraňuje doterajší rozdiel medzi operatívnym a finančným lízingom u nájomcov. Prenajímatelia budú naďalej klasifikovať nájmy ako finančné alebo operatívne, podobne ako podľa IAS 17. Podľa IFRS 16 zmluva je nájom, alebo obsahuje nájom, ak prenáša právo kontrolovať používanie identifikovaného majetku počas určitého obdobia za protihodnotu. Pri takýchto zmluvách nový model vyžaduje, aby nájomca ako majetok vykázal právo

používania a záväzkov z lízingu. Prenajatý majetok sa prvotne oceňuje v obstarávacej cene a následne v obstarávacej cene zníženej o oprávky a straty zo zníženia hodnoty. Majetok s právom na užívanie sa odpisuje počas doby použiteľnosti, respektíve doby prenájmu, podľa toho, ktorá je kratšia. Lízingový záväzkov sa prvotne oceňuje v súčasnej hodnote budúcich lízingových splátok a následne sa zvyšuje o úrokové náklady a znižuje o splátky nájomného. Pávo používania sa odpisuje a záväzkov sa úročí. Toto má za následok vyššie náklady u väčšiny lízingov hneď na začiatku, aj keď nájomca platí konštantné ročné nájomné. Výnimkou sú nájomné uzatvorené na dobu do 1 roka a neobsahujú kúpnu opciu a nájomné s nízkou hodnotou podkladového aktíva.

Skupina aplikovala nový štandard IFRS 16 Lízingy čiastočne retrospektívne, konzistentne na všetky typy nájomných zmlúv. Skupina aplikovala výnimky na nájomné zmluvy, ktorých doba nájmu uplynie za 12 mesiacov a menej a ktoré neobsahujú kúpnu opciu a na nájomné zmluvy s nízkou hodnotou podkladového aktíva (do 5 tis. Eur). Skupina analyzovala všetky významné nájomné zmluvy a vyhodnotila ich vplyv na informácie uvedené účtovnej závierke. Na základe tejto analýzy aplikovala štandard IFRS 16 na nájomné zmluvy, kde predmetom nájmu sú kancelárske priestory, pri ktorých vykazuje v aktívach majetok s právom na používanie a v pasívach lízingové záväzky. K 1. januáru 2019 vykázaný majetok s právom na používanie je v sume 7 096 306 Eur a záväzkov z lízingu je v sume 7 096 306 Eur (pôvodné odhadované zverejnenie v účtovnej závierke k 31. decembru 2018 bolo 9.240 tis. Eur). Po ďalšej analýze nájomných zmlúv pri zverejneniach k 31. decembru 2018 sa pôvodná výška majetku s právom na používanie a záväzku z lízingu k 1. januáru líši, z dôvodu, že v pôvodnom odhade bola uplatnená výnimka ako praktické zjednodušenie, že skupina považovala pre celú triedu majetku celé zmluvy ako lízing a neodčlenila nelízingové zložky. Po ďalšej analýze sa rozhodla neuplatniť toto praktické zjednodušenie a odčlenila nelízingové zložky, z tohto dôvodu sa výška majetku s právom na používanie a lízingového záväzku znížila.

Ostatné nájomné zmluvy spĺňali vyššie uvedené výnimky, buď bol nájom kratší ako 12 mesiacov, alebo hodnota podkladového aktíva bola nízka, preto sa na ne aplikovala výnimka podľa IFRS 16 a skupina vykazuje lízingové splátky spojené s týmito lízingami rovnomerne ako náklady počas doby lízingu.

Aplikácia štandardu IFRS 16 má významný vplyv na informácie prezentované v účtovnej závierke k 1. januáru 2019. Celkový vplyv aplikácie štandardu IFRS 16 je uvedený nižšie. Porovnateľné informácie za predchádzajúce účtovné obdobie neboli v súlade s prechodnými ustanoveniami štandardu upravené. Prechod na IFRS 16 nemal vplyv na počiatočnú hodnotu nerozdeleného zisku k 1. januáru 2019.

Podľa IFRS 16 skupina vykazuje majetok s právom na užívanie v položke „Dlhodobý hmotný majetok“, na tom istom riadku, ako vykazuje podkladové aktíva rovnakej povahy, ktoré vlastní. Záväzky z lízingu skupina vykazuje v rámci „Obchodné a ostatné dlhodobé záväzky“. Nákladový úrok týkajúci sa záväzkov z nájmu je vykázaný vo finančných nákladoch v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku. Pre účely zostavenia Výkazu peňažných tokov skupina klasifikovala: platby za splátky istiny lízingových záväzkov ako peňažné toky z finančných činností, platby za úrokovú časť lízingových splátok ako peňažné toky z prevádzkových činností, platby za lízingy s nízkou hodnotou, krátkodobé lízingy a variabilné lízingové splátky nezahrnuté do ocenenia lízingového záväzku ako peňažné toky z prevádzkových činností.

Prijatím štandardu IFRS 16 skupina vykazuje lízingové záväzky v súvislosti s lízingom, ktorý bol predtým podľa IAS 17 Lízingy klasifikovaný ako „operatívny lízing“. Tieto záväzky z lízingu sú ocenené súčasnou hodnotou budúcich lízingových splátok diskontovaných váženou priemernou úrokovou sadzbou pôžičky nájomcu k 1. januáru 2019. Vážená priemerná úroková sadzba pôžičky nájomcu k 1. januáru 2019 bola 2,5%. Majetok s právom na užívanie bol ocenený sumou rovnajúcou sa záväzku z lízingu, upraveným o sumu všetkých predplatených alebo časovo rozlíšených lízingových splátok týkajúcich sa tohto lízingu vykázaných vo výkaze finančnej pozície k 31. decembru 2018.

Pri prvej aplikácii štandardu IFRS 16, skupina uplatnila nasledujúce praktické výnimky v súlade s IFRS 16:

- použila jednotnú diskontnú sadzbu pre súbory lízingových zmlúv s podobnými charakteristikami,

- náklady na nájom so zostatkovou dobou nájmu menej ako 12 mesiacov odo dňa prvej aplikácie (t.j. od 1. januára 2019) vykázala obdobne ako krátkodobé nájom v rámci prevádzkových nákladov rovnomerne počas doby nájmu,
- nezohľadnila počiatočné priame náklady na ocenenie práva na používanie majetku (lízingového aktíva) k dátumu prvej aplikácie
- použila spätný pohľad pri určovaní doby lízingu, ak zmluva obsahuje možnosti na predĺženie alebo ukončenie lízingu
- ocenenie lízingového aktíva v hodnote záväzku z lízingu upraveného o zálohy, časové rozlíšenie splátok a stimuly od prenajímateľa

Aplikácia IFRS 16 mala nasledovný dopad na účtovnú závierku skupiny:

Konsolidovaný výkaz o finančnej situácii

v Eur

1.januára 2019

Zvýšenie dlhodobého hmotného majetku

7 096 306

Zvýšenie dlhodobých obchodných a ostatných záväzkov

7 096 306

Dopad na vlastné imanie

0

Aplikácia ostatných štandardov a dodatkov k existujúcim štandardom nemala vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku skupiny.

Medzinárodné štandardy pre finančné vykazovanie, interpretácie a aktualizácie k vydaným štandardom, ktoré boli vydané, ale nie sú účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1.januára 2019

Skupina sa rozhodla tieto štandardy, interpretácie a aktualizácie k skoršiemu dátumu neprijíť.

- IFRS 14 Účty časového rozlíšenia pri regulácii (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2016 alebo neskôr, tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ).
- Dodatky k IFRS 10 Konsolidovaná účtovná závierka a IAS 28 Investície do pridružených spoločností a spoločných podnikov – Predaj alebo vklad majetku medzi investorom a jeho pridruženou spoločnosťou alebo spoločným podnikom, (dátum účinnosti nebol stanovený; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IFRS 17 Poistné zmluvy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ).
- IFRS 3 Podnikové kombinácie – Dodatok objasňujúci definíciu podniku (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky – Dodatok týkajúci sa definície významnosti (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr).
- IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky – Dodatok týkajúci sa klasifikácie záväzkov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IAS 8 Účtovná politika, zmeny v účtovných odhadoch a chyby - Dodatok týkajúci sa definície významnosti (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr).
- Dodatky k IFRS 7 Finančné nástroje: zverejňovanie, IFRS 9 Finančné nástroje: klasifikácia a oceňovanie a IAS 39 Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie – týkajúce sa otázok v súvislosti s reformou referenčných úrokových sadzieb (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr).

Manažment spoločnosti neustále vyhodnocuje budúci vplyv týchto štandardov, interpretácií a dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku spoločnosti a očakáva, že by aplikácia týchto štandardov, interpretácií a dodatkov nemala mať v budúcich účtovných obdobiach významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku skupiny.

3. VÝZNAMNÉ ÚČTOVNÉ ZÁSADY A POSTUPY

Vyhlásenie o súlade a schválenie

Táto účtovná závierka bola zostavená ako riadna konsolidovaná účtovná závierka za TEMPEST a.s. a jej dcérske spoločnosti na základe §22 zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Táto konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená za obdobie od 1.januára 2019 do 31.decembra 2019 v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo („IFRS“ - International Financial Reporting Standards), prijatými Radou pre medzinárodné účtovné štandardy IASB (International Accounting Standards Board) tak, ako boli schválené na použitie v Európskej únii (ďalej len „EÚ“).

Táto konsolidovaná účtovná závierka je uložená v sídle spoločnosti na adrese Krasovského 14, 851 01 Bratislava a zverejnená v Registri účtovných závierok a v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Záhradnícka 10, 812 44 Bratislava.

Táto konsolidovaná účtovná závierka bola odsúhlasená na zverejnenie predstavenstvom spoločnosti dňa 29. júna 2020 (deň zostavenia účtovnej závierky).

Konsolidovaná účtovná závierka za predchádzajúce obdobie bola odsúhlasená na zverejnenie predstavenstvom dňa 24.júna 2019.

Východiská pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky

Táto konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená v súlade s platnými IFRS tak, ako boli schválené na použitie v EÚ

Skupina zostavila túto konsolidovanú účtovnú závierku na základe splnenia predpokladu nepretržitosti trvania jej činnosti.

Táto konsolidovaná účtovná závierka sa zostavila v mene EUR, údaje v tejto konsolidovanej účtovnej závierke sú vykázané v EUR.

Účtovným obdobím je kalendárny rok.

Účtovná závierka bola zostavená na základe zásady historických cien. Účtovná závierka vychádza z účtovných záznamov vedených podľa národných legislatív so zohľadnením úprav a preklasifikácií z individuálnych účtovných závierok tak, aby konsolidovaná účtovná závierka bola v súlade s IFRS. Účtovné pravidlá, ktoré sa uvádzajú ďalej, sa uplatňovali konzistentne za všetky obdobia, ktoré sa v tejto účtovnej závierke prezentujú. Tieto pravidlá sa uplatňovali konzistentne aj v rámci účtovných jednotiek zahrnutých do skupiny.

Účtovné zásady boli skupinou konzistentne aplikované a sú konzistentné s tými, ktoré boli aplikované v predchádzajúcom účtovnom období.

Informácie o použitých základných účtovných postupoch sa uvádzajú v ďalšom texte. Priložená konsolidovaná účtovná závierka zohľadňuje niektoré úpravy a reklasifikácie, ktoré neboli zaúčtované v účtovných záznamoch spoločností skupiny, s cieľom transformovať finančné výkazy vypracované v súlade s účtovnými postupmi platnými v Slovenskej republike a inými účtovnými postupmi na finančné výkazy vypracované v súlade s IFRS tak, ako boli schválené EÚ.

a) Základ konsolidácie

Mena prezentácie a funkčná mena

Za menu prezentácie skupiny a funkčnú menu bola stanovená mena euro (EUR).

Podnikové kombinácie a goodwill

Podnikové kombinácie sa účtujú s použitím metódy akvizície. Podľa nej sa ku dňu obstarania podielov v dcérskej spoločnosti náklady obstarania investície merajú súhrnom reálnych hodnôt majetku

a záväzkov dcérskej spoločnosti, ktoré sa vymenia za kontrolu nad ňou plus priame náklady kombinácie.

Goodwill, ktorý vznikne ako rozdiel obstarávacích nákladov kombinácie a podielu na reálnej hodnote identifikovateľného majetku, záväzkov a podmienených záväzkov dcérskej spoločnosti, sa zaúčtuje do majetku. Goodwill sa neodpisuje, ale hodnotí sa najmenej v intervale 12 mesiacov na pokles hodnoty bez ohľadu na to, či existujú indikácie poklesu. Strata z poklesu hodnoty sa zaúčtuje ihneď do výkazu ziskov a strát a neodúčtováva sa späť. Goodwill vznikajúci pri pridruženej spoločnosti sa zahrňa do účtovnej hodnoty investície a pri posudzovaní poklesu hodnoty sa považuje za súčasť investície. Pri predaji dcérskej alebo pridruženej spoločnosti sa goodwill zahrnie do výkazu ziskov a strát ako súčasť výsledku z predaja. Dcérske spoločnosti sú konsolidované metódou úplnej konsolidácie.

Ak po zhodnotení prevyšuje podiel na reálnej hodnote identifikovateľného majetku, záväzkov a podmienených záväzkov dcérskej spoločnosti náklady obstarania podielu, prevýšenie (bývalý negatívny goodwill) sa zaúčtuje do výkazu ziskov a strát.

Podiely nekontrolujúcich akcionárov na dcérskej spoločnosti sa prvotne merajú ako podiel na zaúčtovanej reálnej hodnote majetku, záväzkov a podmienených záväzkov.

Dcérske spoločnosti

Konsolidované finančné výkazy obsahujú finančné výkazy účtovných jednotiek, ktoré kontroluje („dcérske spoločnosti“). Kontrola vzniká v prípade, že spoločnosť priamo alebo nepriamo riadi finančné a prevádzkové zábery podniku tak, aby získala výhody z jeho činnosti. Finančné výkazy dcérskych spoločností sú zahrnuté do konsolidovaných finančných výkazov odo dňa vzniku kontroly do dňa jej zániku. Dcérske spoločnosti sú konsolidované metódou úplnej konsolidácie.

Obstaranie dcérskych spoločností sa účtuje metódou akvizície. Obstarávacia cena sa oceňuje sumou reálnych hodnôt predmetných aktív k dátumu výmeny, nadobudnutých alebo prevzatých záväzkov a nástrojov vlastného imania, ktoré skupina vydala výmenou za získanie kontroly nad dcérskou spoločnosťou, plus všetky náklady priamo súvisiace s danou podnikovou kombináciou.

Goodwill, ktorý vzniká pri obstaraní, sa prvotne oceňuje obstarávacou cenou, o ktorú obstarávacia cena podnikovej kombinácie prevyšuje podiel skupiny na čistej reálnej hodnote identifikovateľných aktív, záväzkov a podmienených záväzkov. Ak podiel skupiny na čistej reálnej hodnote identifikovateľných aktív, záväzkov a podmienených záväzkov obstarávaného subjektu prevyšuje obstarávaciu cenu podnikovej kombinácie, prebytok sa vykáže priamo vo výkaze ziskov a strát. Goodwill sa prvotne vykáže na strane aktív v obstarávacej cene a následne sa ocení obstarávacou cenou mínus kumulované straty zo zníženia hodnoty. Pri posudzovaní zníženia hodnoty sa goodwill rozdelí medzi všetky jednotky vytvárajúce peňažné prostriedky skupiny, pri ktorých sa predpokladá, že budú získavať zo synergii z podnikovej kombinácie. Zníženie hodnoty goodwillu sa posudzuje ročne alebo častejšie, ak existujú náznaky možného zníženia hodnoty jednotky. Ak je spätne získateľná hodnota jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky menšia než účtovná hodnota danej jednotky, strata zo zníženia hodnoty sa použije najprv na zníženie účtovnej hodnoty goodwillu prideleného danej jednotke a potom sa pomerne rozdelí na ostatné aktíva jednotky podľa účtovnej hodnoty jednotlivých aktív danej jednotky. Vykázaná strata zo zníženia hodnoty goodwillu sa v nasledujúcom období neznižuje. Pri predaji dcérskej spoločnosti sa príslušná suma goodwillu zahrnie do zisku, resp. straty z predaja.

V rámci konsolidácie sa eliminovali všetky transakcie, zostatky a nerealizované zisky a straty z transakcií v rámci skupiny.

Nekontrolujúci podiel sa vykazuje ako samostatná položka vo vlastnom imaní.

Pridružené spoločnosti

Pridružené spoločnosti sú tie podniky, v ktorých má skupina podstatný, ale nie rozhodujúci vplyv. Skupina nemá pridružené spoločnosti.

Spoločné podniky

Spoločné podniky sú také podniky, ktorých aktivity skupina spoločne kontroluje na základe zmluvnej dohody. Skupina nemá spoločné podniky.

Nekontrolujúci akcionári

Nekontrolujúce podiely na vlastnom imaní konsolidovaných dcérskych spoločností sa vykazujú vo vlastnom imaní zvlášť a zahŕňajú hodnoty k dátumu obstarania podielov a hodnoty menšinových podielov na zmenách vlastného imania dcérskej spoločnosti.

b) Segmenty

Segment je oddeliteľný komponent podnikateľskej činnosti skupiny, ktorý sa podieľa na poskytovaní výrobku alebo služby (segment podnikania), alebo na poskytovaní výrobkov alebo služieb v rámci konkrétnej ekonomickej oblasti (geografický segment) a ktorý je predmetom rizika a zisku, ktoré sú oddeliteľné od rizík a ziskov iných segmentov. Podnikateľská činnosť skupiny sa považuje za jeden segment.

c) Ukončené činnosti

Ukončená činnosť je komponent podnikania skupiny, ktorý predstavuje oddelenú a prevažujúcu časť podnikania alebo geografickej oblasti činnosti, ktorý sa predal alebo je držaný na predaj alebo je to dcérska spoločnosť, ktorá sa obstarala výlučne za účelom jej predaja.

d) Cudzia mena

Transakcie v cudzích menách

Transakcie v cudzej mene sú prepočítané na eurá výmenným kurzom, platným v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia transakcie. Peňažné aktíva a záväzky v cudzej mene sú prepočítané výmenným kurzom platným v deň, ku ktorému sa finančné výkazy zostavujú. Výsledné kurzové rozdiely sa účtujú do výkazu ziskov a strát bežného účtovného obdobia.

Finančné výkazy zahraničných prevádzok

Individuálne finančné výkazy každého subjektu v rámci skupiny sa prezentujú v mene primárneho ekonomického prostredia, v ktorom daný subjekt vykonáva prevádzkové činnosti (funkčná mena subjektu). Na účely konsolidovanej účtovnej závierky sa výsledky a finančná situácia jednotlivých subjektov vyjadrujú v eurách, ktoré sú funkčnou menou spoločnosti, a v mene, v ktorej sa prezentuje konsolidovaná účtovná závierka. Zahraničné prevádzky nie sú integrálnou súčasťou prevádzky materskej spoločnosti. Aktíva a záväzky zahraničných prevádzok, vrátane goodwillu a úprav na reálnu hodnotu pri konsolidácii sú prepočítané na eurá výmenným kurzom ECB platným k súvahovému dňu. Výnosy a náklady zahraničných prevádzok sú prepočítané na eurá priemerným kurzom ECB za príslušné obdobie, pokiaľ výmenné kurzy nezaznamenali v tomto období významné výkyvy. V takom prípade sa použije výmenný kurz platný k dátumu uskutočnenia účtovného prípadu. Skupina nemá zahraničné prevádzky.

e) Finančné nástroje

Finančný majetok a finančné záväzky vykazuje skupina v súvahe vtedy, keď sa na ňu ako na zmluvnú stranu vzťahujú ustanovenia týkajúce sa daného finančného nástroja. Finančné nástroje skupiny predstavujú investície do cenných papierov, pohľadávky, úročné úvery a pôžičky, záväzky a finančné deriváty.

f) Finančné deriváty

Finančné deriváty sa používajú na zabezpečenie rizika spojeného s menovými výkyvmi v súvislosti s určitými pevnými príslubmi a predpokladanými operáciami. Finančné deriváty skupina nepoužíva.

g) Zisk na akciu

Základný ukazovateľ zisk na akciu sa počíta vydelením zisku (straty) váženým priemerom počtu bežných akcií za obdobie. Zredukovaný ukazovateľ zisk na akciu je rovnaký ako základný ukazovateľ zisk na akciu, pretože spoločnosť nemá žiadne potenciálne kmeňové akcie.

h) Stroje a zariadenia

Vlastný majetok

Stroje a zariadenia (ďalej len „dlhodobý hmotný majetok“) sú ocenené v obstarávacích cenách znížených o oprávky a opravné položky (strata zo zníženia hodnoty). Obstarávacía cena zahŕňa všetky náklady vynaložené na uvedenie dlhodobého hmotného majetku do používania na určený účel. Dlhodobý hmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou sa oceňuje vlastnými nákladmi, ktoré zahŕňajú náklady na materiál, priame mzdy a režijné náklady priamo súvisiace s vytvorením dlhodobého hmotného majetku až do momentu jeho zaradenia do používania.

Ak pri niektorej položke dlhodobého hmotného majetku majú niektoré jej významné časti rôznu dobu životnosti, tieto sú účtované a odpisované ako samostatné položky.

Prenajatý majetok

Prenájom dlhodobého hmotného majetku, prostredníctvom ktorého sú na skupinu prevedené prakticky všetky riziká a ekonomické úžitky súvisiace s vlastníctvom tohto majetku, je klasifikovaný ako finančný lízing. Automobily obstarané prostredníctvom finančného lízingu sú prvotne vykazované v reálnej hodnote, alebo pokiaľ je nižšia, v súčasnej hodnote minimálnych lízingových splátok na začiatku nájmu, zníženej o oprávky a opravné položky. Účtovanie lízingových splátok je popísané v účtovnej zásade.

Následné výdavky

Následné výdavky vzťahujúce sa k výmene položky dlhodobého hmotného majetku, ktorý sa vykazuje samostatne, vrátane revízií a generálnych opráv, sa aktivujú za predpokladu, že je pravdepodobné, že budú mať za následok zvýšenie budúcich ekonomických úžitkov nad rámec jej pôvodnej výkonnosti a dajú sa spoľahlivo oceniť. Ostatné následné výdavky sa aktivujú len za predpokladu, že budú mať za následok zvýšenie budúcich ekonomických úžitkov obsiahnutých v položke aktív nad rámec ich pôvodnej výkonnosti. Akékoľvek ďalšie výdavky uskutočnené po obstaraní dlhodobého hmotného majetku za účelom obnovenia a udržania pôvodnej výšky očakávaných ekonomických úžitkov sa účtujú ako náklad obdobia, v ktorom vznikli.

i) Nehmotný majetok

Goodwill

Goodwill, ktorý vzniká pri obstaraní, sa prvotne oceňuje obstarávacou cenou, o ktorú obstarávacía cena podnikovej kombinácie prevyšuje podiel skupiny na čistej reálnej hodnote identifikovateľných aktív, záväzkov a podmienených záväzkov.

Uplatnením štandardu IFRS 3, je obstarávacía cena goodwillu upravená o prípadné zníženie hodnoty. Goodwill je priradený jednotkám vytvárajúcim peňažné prostriedky. Goodwill sa neodpisuje, ale sa testuje na zníženie hodnoty ročne alebo častejšie, ak existujú náznaky možného zníženia jeho hodnoty.

Zisk z výhodnej kúpy

Zisk z výhodnej kúpy predstavuje hodnotu, o ktorú podiel nadobúdateľa na čistej reálnej hodnote nadobúdaného identifikovateľného majetku, záväzkov a podmienených záväzkov prevyšuje obstarávaciu cenu obstaraných podielov.

Uplatnením štandardu IFRS 3 sa zisk z výhodnej kúpy vykáže hneď pri jeho vzniku vo výkaze ziskov a strát.

Softvér

Softvér nadobudnutý samostatne je ocenený v obstarávacích cenách znížených o oprávky a prípadné straty z poklesu hodnoty. Softvér sa odpisuje rovnomerne počas predpokladanej doby životnosti. Softvér s obstarávacou hodnotou menšou ako 2 400 EUR je účtovaný priamo do spotreby.

Výskum a vývoj

Náklady na výskum a vývoj sa účtujú do nákladov s výnimkou nákladov vynaložených na vývojové projekty, ktoré sa vykazujú ako dlhodobý nehmotný majetok v rozsahu očakávaného ekonomického prínosu. Náklady na vývoj, ktoré boli v roku ich vzniku zúčtované ako náklad, sa v nasledujúcich účtovných obdobiach dodatočne neaktivujú.

Následné výdavky

Následné výdavky sa aktivujú len za predpokladu, že budú mať za následok zvýšenie budúcich ekonomických úžitkov obsiahnutých v položke aktív, ku ktorej sa vyťahujú. Akékoľvek ďalšie výdavky sa účtujú ako náklad obdobia, v ktorom vznikli.

j) Investície do cenných papierov

Investície držané do splatnosti sa oceňujú prvotne v obstarávacej cene a následne v amortizovaných nákladoch pomocou metódy efektívnej úrokovej miery.

Investície k dispozícii na predaj predstavujú nekonsolidované dcérske spoločnosti a podiely na vlastnom imaní rôznych spoločností, v ktorých skupina nevlastní, priamo alebo nepriamo, viac ako 20% hlasovacích práv a ani nevykonáva podstatný vplyv.

Investície k dispozícii na predaj sa účtujú k dátumu uzatvorenia obchodu a pri obstaraní sa oceňujú v obstarávacej cene. K súvahovému dňu sa oceňujú v reálnej hodnote určenej na základe cien kótovaných na burze pokiaľ existuje aktívny trh. Nerealizované zisky a straty sa účtujú priamo vo vlastnom imaní až dovtedy, kým sa takáto finančná investícia nepredá alebo nedôjde k jej znehodnoteniu; vtedy sa kumulované zisky a straty zaúčtujú do výkazu ziskov a strát. V prípade, že sa reálna hodnota investícií k dispozícii na predaj nedá spoľahlivo určiť, vykazujú sa v obstarávacích cenách znížených o položky zohľadňujúce trvalé zníženie ich hodnoty. Opravné položky sa účtujú do výkazu ziskov a strát.

k) Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky

Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky sa oceňujú v predpokladanej realizovateľnej hodnote po zohľadnení opravnej položky k pochybným a nedobytným pohľadávkam, ktorá sa tvorí ak existuje objektívny dôkaz, že spoločnosť nezinkasuje celú sumu pohľadávky podľa pôvodných podmienok splatenia pohľadávky.

l) Zásoby

Zásoby sú ocenené v obstarávacej cene, resp. vlastných nákladoch alebo v čistej realizovateľnej hodnote podľa toho, ktorá je nižšia. Čistá realizovateľná hodnota je odhadovaná predajná cena znížená o odhadované náklady spojené s dokončením predaja a odhadované náklady na predaj.

K pomaly obrátkovým a zastaralým zásobám sa na základe individuálneho posúdenia tvorí opravná položka.

m) Peniaze a peňažné ekvivalenty

Peniaze a peňažné ekvivalenty predstavujú hotovosť, peniaze na bankových účtoch, úložky a ostatné krátkodobé vysokoliquidné investície, ktoré sú priamo zameniteľné za vopred známu sumu peňazí a pri ktorých nehrozí významná zmena hodnoty. Kontokorentné úvery splatné na požiadanie, ktoré tvoria

neoddeliteľnú časť peňažného manažmentu skupiny, sú pre účely výkazu peňažných tokov súčasťou peňazí a peňažných ekvivalentov.

n) Zníženie hodnoty majetku

Skupina posúdi ku každému súvahovému dňu účtovnú hodnotu dlhodobého hmotného a nehmotného majetku, aby určila, či existujú indikátory, že hodnota daného majetku sa znížila. V prípade výskytu takýchto indikátorov sa vypracuje odhad spätne získateľnej hodnoty daného majetku, aby sa určil rozsah prípadných strát zo zníženia jeho hodnoty. Ak spätne získateľnú hodnotu individuálnej položky majetku nemožno určiť, skupina určí spätne získateľnú hodnotu jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky, ktorej daný majetok patrí.

Spätne získateľná hodnota sa rovná reálnej hodnote zníženej o náklady na predaj alebo použiteľnej hodnote podľa toho, ktorá je vyššia. Pri posudzovaní použiteľnej hodnoty sa diskontuje odhad budúcich peňažných tokov na ich súčasnú hodnotu pomocou diskontnej sadzby pred zdanením, ktorá vyjadruje aktuálne trhové posúdenie časovej hodnoty peňazí a riziká špecifické pre daný majetok.

Ak je odhad spätne získateľnej hodnoty majetku (alebo jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky) nižší než jeho účtovná hodnota, zníži sa účtovná hodnota daného majetku (jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky) na jeho spätne získateľnú hodnotu. Strata zo zníženia hodnoty sa premietne priamo do výkazu ziskov a strát. Ak sa strata zo zníženia hodnoty následne zruší, účtovná hodnota majetku (jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky) sa zvýši na upravený odhad jeho spätne získateľnej hodnoty, ale tak, aby zvýšená účtovná hodnota neprevýšila účtovnú hodnotu, ktorá by sa určila, keby sa v predchádzajúcich rokoch nevykázala žiadna strata zo zníženia hodnoty majetku (jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky). Zrušenie straty zo zníženia hodnoty sa priamo premietne do výkazu ziskov a strát.

Realizovateľná hodnota pohľadávok skupiny sa vypočíta ako súčasná hodnota očakávaných budúcich peňažných príjmov, odúročená pôvodnou vnútornou efektívnou úrokovou mierou aktíva. Krátkodobé pohľadávky sa neodúročujú. Realizovateľná hodnota ostatných aktív je vyššia z hodnôt čistej predajnej ceny a úžitkovej hodnoty. Pri určení úžitkovej hodnoty sa očakávané budúce peňažné príjmy odúročia na ich súčasnú hodnotu použitím odúročiteľa pred daňou, ktorý zohľadňuje súčasnú trhovú hodnotu budúcej hodnoty peňazí a riziko vzťahujúce sa na dané aktívum. Pre aktívum, ktoré negeneruje dostatočné nezávislé peňažné toky, sa realizovateľná hodnota určí pre takú jednotku generujúcu peňažné toky, do ktorej dané aktívum patrí.

o) Dividendy

Platené dividendy sa účtujú ako záväzok v účtovnom období, v ktorom sú priznané.

p) Náklady na prijaté úvery a pôžičky

Náklady na prijaté úvery a pôžičky sa účtujú na účty výkazu ziskov a strát v období, v ktorom vzniknú. Náklady na pôžičky priamo priraditeľné k obstaraniu, výstavbe alebo výrobe majetku, ktorý je spôsobilý na kapitalizáciu, sa nekapitalizujú ako súčasť obstarávacích nákladov tohto majetku. Na kapitalizáciu spôsobilý majetok je ten, ktorý nevyhnutne potrebuje značný čas, aby bol pripravený na jeho zamýšľané použitie alebo predaj.

q) Záväzky zo zamestnaneckých požitkov

Skupina nemá dlhodobý program zamestnaneckých požitkov (nemá uzatvorenú Kolektívnu zmluvu), ktoré by pozostávali z jednorazového príspevku pri odchode do dôchodku, vernostného príspevku za odpracované roky a odmeny pri životných jubileách, na ktoré neboli vyčlenené samostatné finančné zdroje. Vypláca len zamestnanecké požitky, ktoré vyplývajú zo Zákonníka práce SR (kde patria najmä mzdové náklady a náklady na zdravotné a sociálne zabezpečenie). Podľa IAS 19 „Zamestnanecké požitky“ sú náklady na zamestnanecké požitky stanovené prírastkovou poistno-matematickou metódou, tzv. „Projected Unit Credit Method“. Podľa tejto metódy sa náklady na poskytovanie

dôchodkov účtujú do výkazu ziskov a strát tak, aby pravidelne sa opakujúce náklady boli rozložené na dobu trvania pracovného pomeru. Závazky z poskytovania požitkov sú ocenené v súčasnej hodnote predpokladaných budúcich peňažných tokov diskontovaných o hodnotu trhových výnosov zo štátnych dlhopisov SR, ktorých doba splatnosti sa približne zhoduje s dobou splatnosti daného záväzku. Všetky poistno-matematické zisky a straty sa vykazujú vo výkaze ziskov a strát. Náklady minulej služby sa účtujú pri vzniku až do výšky vyplatených požitkov, a zvyšná suma je amortizovaná rovnomerne počas priemernej doby do momentu vyplatenia požitkov.

r) Záonné poistenie a sociálne a dôchodkové zabezpečenie

Skupina musí odvádzať príspevky na rôzne povinné záonné poistenia, na týchto príspevkoch sa podieľajú aj zamestnanci. Náklady na sociálne zabezpečenie sa účtujú do výkazu ziskov a strát v rovnakom období, ako príslušné mzdové náklady. Skupina odvádza príspevky na doplnkové dôchodkové pripoistenie spravované súkromným dôchodkovým fondom podľa dĺžky zamestnania zamestnanca. Skupine nevznikajú žiadne ďalšie záväzky z titulu vyplácania dôchodkov zamestnancom v budúcnosti.

s) Rezervy

Rezervy sa účtujú v prípade, ak má skupina záonnú alebo inú povinnosť vyplývajúcu z minulej udalosti, je pravdepodobné, že splnenie danej povinnosti spôsobí úbytok aktív a je možné spoľahlivo odhadnúť výšku tohto úbytku. Rezervy sa oceňujú na základe najlepšieho odhadu vedenia týkajúceho sa nákladov nevyhnutných na vyrovnanie záväzku k dátumu súvahy. Ak je vplyv významný, výška rezervy sa určí odúročením predpokladaných budúcich výdavkov diskontnou sadzbou pred zdanením, ktorá vyjadruje aktuálne trhové posúdenie časovej hodnoty peňazí, a ak to je potrebné, aj riziká súvisiace s týmto záväzkom.

t) Časové rozlíšenie

Náklady budúcich období a výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

u) Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky

Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky sa prvotne oceňujú reálnou hodnotou a následne amortizovanými nákladmi pomocou metódy efektívnej úrokovej sadzby.

v) Účtovanie výnosov

Predaj tovaru a poskytnuté služby

V súvislosti s predajom služieb a tovaru sa o výnose účtuje vtedy, keď sa prevedie kontrola nad tovarom a službou na zákazníka, tzn. po poskytnutí služby a dodaní tovaru a ich akceptovaní zákazníkom. Výnosy sa vykazujú po odpočítaní daní a zliav a po eliminácii predaja v rámci skupiny. Výnosy sa vykazujú v hodnote, ktorá odráža odplatu, ktorej nárok účtovná jednotka očakáva výmenou za prevod tovarov a služieb zákazníkom. Výnosy sa neúčtujú, ak existuje významná neistota, či bude odplata za predaj a s tým súvisiace náklady uhradené, alebo či bude tovar vrátený, alebo či v súvislosti s tovarom bude potrebné naďalej zasahovať do riadenia tohto tovaru zo strany skupiny. O výnosoch za dodanie na mieru dodaných riešení a služieb sa účtuje vtedy, keď kontrolu nad týmto riešením na mieru získa a akceptuje zákazník. Takéto riešenia sú zvyčajne rozdelené do samostatných mílnikov, ktoré keď sa ukončia a akceptujú, skupina môže účtovať výnosy. Príjmy z dividend z investícií sa zaúčtujú v momente, keď vznikne právo vlastníkov na tento príjem. Niektoré predplatené služby sa fakturujú v predstihu, čo má za následok vznik výnosov budúcich období.

y) Náklady

Splátky finančného lízingu

Minimálne lízingové platby sú rozdelené na finančný náklad a splátku záväzku. Finančný náklad je rozdelený na celú dobu trvania lízingu, aby bola vykázaná konštantná úroková sadzba vzhľadom k zostatkovej výške záväzku. Úrokový komponent platieb finančného lízingu sa vykazuje vo výkaze ziskov a strát s použitím metódy efektívnej úrokovej miery.

Splátky krátkodobého prenájmu

Pri krátkodobom prenájme sa splátky vykazujú do nákladov rovnomerne počas celého trvania prenájmu. Nájomca pri krátkodobom prenájme nevykazuje prenajímaný majetok vo svojej súvahe, ani nevykazuje záväzok z nájmu pre budúce obdobia.

Finančné náklady a finančné výnosy

Finančné náklady a finančné výnosy zahŕňajú náklady na prijaté úvery a pôžičky vypočítané použitím efektívnej úrokovej miery, prijaté úroky, príjmy z dividend, kurzové zisky a straty a bankové poplatky. Náklady na prijaté úvery a pôžičky priamo súvisiace s obstaraním dlhodobého hmotného majetku sa účtujú do výkazu ziskov a strát v období, v ktorom vznikli. Výnosové úroky sa vykazujú vo výkaze ziskov a strát v roku, s ktorým časovo a vecne súvisia s použitím metódy efektívneho výnosu. Príjmy z dividend sa vykazujú vo výkaze ziskov a strát v deň, keď sú priznané.

w) Daň z príjmov

Daň z príjmov za účtovné obdobie zahŕňa splatnú a odloženú daň.

Splatná daň sa vypočíta z daňového zisku účtovného obdobia, s použitím daňovej sadzby platnej k súvahovému dňu, ktorá je k 31.12.2019 vo výške 21%. Daňový zisk sa odlišuje od zisku, ktorý je vykázaný vo výkaze ziskov a strát, pretože nezahŕňa položky výnosov, resp. nákladov, ktoré sú zdaniteľné alebo odpočítateľné od základu dane v iných rokoch, ani položky, ktoré v žiadnom prípade nie sú zdaniteľné, resp. odpočítateľné od základu dane.

Odložená daň z príjmov sa vypočíta zo všetkých dočasných rozdielov medzi daňovou a účtovnou zostatkovou hodnotou aktív a daňovou a účtovnou hodnotou pasív záväzkovou metódou. Pri výpočte odloženej dane sa používa sadzba dane z príjmov očakávaná v období, v ktorom sa má vysporiadať príslušná pohľadávka alebo záväzok. Odložená daň sa účtuje v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku, s výnimkou tých pohľadávok a záväzkov, ktoré sa účtujú priamo s protizápisom vo vlastnom imaní.

Odložená daň sa nepočíta z nasledovných dočasných rozdielov:

- z prvotného vykázania goodwillu,
- z prvotného vykázania majetku a záväzkov pri transakcii, ktorá neovplyvňuje účtovný ani daňový zisk a nejedná sa o podnikovú kombináciu,
- z dočasných rozdielov, ktoré vznikajú pri investíciách do dcérskych, spoločných a pridružených spoločností, kedy skupina kontroluje vysporiadanie dočasných rozdielov a je pravdepodobné, že dočasné rozdiely nebudú realizované v blízkej budúcnosti.

Pri výpočte odloženej dane sa zohľadňuje aj očakávaný spôsob realizácie alebo úhrady účtovnej hodnoty majetku alebo záväzku. Odložená daňová pohľadávka sa vykazuje iba vtedy, keď je pravdepodobné, že skupina v budúcnosti dosiahne dostatočný základ dane, voči ktorému sa odložená daňová pohľadávka bude môcť využiť. Účtovná hodnota odložených daňových pohľadávok sa posudzuje vždy k súvahovému dňu.

Odložené daňové pohľadávky a záväzky sa navzájom zúčtujú, ak existuje právny nárok na zúčtovanie splatných daňových pohľadávok so splatnými daňovými záväzkami a ak súvisia s daňou z príjmov vyrubenou tým istým daňovým úradom, pričom spoločnosť má v úmysle zúčtovať svoje splatné daňové pohľadávky a záväzky na netto báze.

x) Zmeny účtovných zásad, účtovných odhadov a opravy chýb

Spoločnosť účtuje zmeny v účtovných zásadách a metódach, zmeny v odhadoch a chyby ak sa vyskytnú

v súlade s IAS 8. Zmeny účtovných zásad a metód sa účtujú retrospektívne s premietnutím vplyvu na začiatočnú súvahu najskoršieho obdobia, ktoré sa v účtovnej závierke prezentuje. Zmeny v účtovných odhadoch sa uskutočňujú v období, v ktorom k zmene došlo a v budúcich obdobiach, ak ich zmena odhadu ovplyvní. Významné chyby sa opravujú retrospektívne v období, keď ku chybe došlo. Ak sa chyba stane pred najskorším obdobím, ktoré sa v účtovnej závierke prezentuje, premietne sa vplyv chyby na začiatočnú súvahu tohto obdobia.

4. VÝZNAMNÉ ÚČTOVNÉ ODHADY A KLÚČOVÉ ZDROJE NEISTOTY PRI ODHADOCH

Zostavenie účtovnej závierky v súlade s IFRS v znení prijatom EÚ si vyžaduje, aby manažment uskutočnil odhady a vyjadril neistoty na základe predpokladov, ktoré ovplyvňujú majetok, záväzky, náklady a výnosy a sumy vykazované v účtovnej závierke a poznámkach k účtovnej závierke. Tieto odhady a predpoklady sa preverujú ročne a ich zmeny sa účtujú v období ich preverenia a v budúcom období, ktoré ovplyvňujú. Hoci tieto odhady a predpoklady vychádzajú z najlepších vedomostí vedenia o súčasných udalostiach a činnostiach, skutočnosť sa môže od týchto odhadov líšiť.

Pri uplatňovaní účtovných postupov skupiny vedenie spoločnosti prijalo nasledujúce rozhodnutia týkajúce sa neistôt a odhadov, ktoré majú významný vplyv na sumy vykázané vo finančných výkazoch. Existuje riziko možných úprav v budúcich obdobiach v súvislosti s takýmito záležitosťami v nasledujúcich oblastiach:

Výnosy

Významnou časťou výnosov skupiny je poskytovanie komplexných riešení v oblasti informačných technológií. Trh na ktorom skupina pôsobí je vysoko konkurenčný a rýchlo sa mení. Významné technologické zmeny, vznik konkurenčných produktov a zmeny v požiadavkách zákazníkov by mohli negatívne ovplyvniť hospodárske výsledky skupiny.

Zníženie hodnoty majetku

Skupina počíta a účtuje straty zo zníženia hodnoty dlhodobého majetku na základe posúdenia predpokladanej zostávajúcej doby životnosti, jeho budúceho využitia, plánovanej likvidácie a predaja. Odhad životnosti dlhodobého majetku je vecou posúdenia, ktoré sa zakladá na skúsenostiach skupiny s podobným majetkom.. Skupina nepredpokladá, že v budúcnosti budú potrebné významné úpravy z titulu zníženia hodnoty majetku.

Odpisy

Dlhodobý hmotný majetok sa odpisuje rovnomerne počas predpokladanej doby životnosti jednotlivých položiek dlhodobého hmotného majetku. Predpokladané doby životnosti strojov, zariadení a dopravných prostriedkov sú 4-6 rokov, predpokladaná doba používania nehnuteľností je 2-11 rokov. Dlhodobý hmotný majetok obstaraný formou finančného lízingu sa odpisuje počas predpokladanej doby životnosti rovnako ako vlastný majetok.

Dlhodobý nehmotný majetok sa odpisuje rovnomerne počas odhadovanej doby životnosti, ktorá je 4 roky.

Životnosť a metódy odpisovania sa preverujú minimálne raz ročne, s cieľom zabezpečiť konzistentnosť metód a doby odpisovania s očakávaným prílivom ekonomických úžitkov z dlhodobého majetku.

Zisk alebo strata z predaja alebo vyradenia určitej položky dlhodobého hmotného majetku je plne zohľadnená vo výkaze ziskov a strát.

Podmienený majetok a záväzky

Skupina nie je stranou v rôznych právnych a súdnych sporoch, pri ktorých by vedenie odhadlo pravdepodobnosť straty a predpokladá, že skupine spôsobia odliv peňažných prostriedkov. Pri tomto posúdení sa skupina spolieha na poradenstvo externých právnych poradcov, najnovšie dostupné

informácie o stave súdneho konania, pri ktorom bola uzatvorená dohoda o urovnaní a súdne konanie uznesením zastavené a na interné posúdenie pravdepodobného výsledku sporov. Konečná výška akýchkoľvek prípadných strát v súvislosti so spormi nie je známa avšak podľa odhadov vedenia spoločnosti nemôže spôsobiť zásadné úpravy predchádzajúcich odhadov.

5. DLHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETOK

Softvér sa odpisuje rovnomerne počas jeho ekonomickej životnosti. Skupina nemá žiadny nehmotný majetok s neurčitou dobou životnosti.

TEMPEST a.s.

Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku

31. 12. 2019

Bežné účtovné obdobie

Dlhodobý nehmotný majetok	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	5 160 139	0	0	0	0	0	5 160 139
Prírastky	0	42 496	0	0	0	55 000	0	97 496
Úbytky	0	744	0	0	0	55 000	0	55 744
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	5 201 891	0	0	0	0	0	5 201 891
Oprávky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	4 469 142	0	0	0	0	0	4 469 142
Prírastky	0	641 385	0	0	0	0	0	641 385
Úbytky	0	744	0	0	0	0	0	744
Stav na konci účtovného obdobia	0	5 109 783	0	0	0	0	0	5 109 783
Opravné položky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	690 997	0	0	0	0	0	690 997
Stav na konci účtovného obdobia	0	92 108	0	0	0	0	0	92 108

TEMPEST a.s.
Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku
31. 12. 2018

Predchádzajúce účtovné obdobie								
Dlhodobý nehmotný majetok	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	5 147 264	0	0	0	0	0	5 147 264
Prírastky	0	55 000	0	0	0	55 000	0	110 000
Úbytky	0	42 125	0	0	0	55 000	0	97 125
Presuny	0		0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	5 160 139	0	0	0	0	0	5 160 139
Oprávky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	3 238 111	0	0	0	0	0	3 238 111
Prírastky	0	1 273 156	0	0	0	0	0	1 273 156
Úbytky	0	42 125	0	0	0	0	0	42 125
Stav na konci účtovného obdobia	0	4 469 142	0	0	0	0	0	4 469 142
Opravné položky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	1 909 153	0	0	0	0	0	1 909 153
Stav na konci účtovného obdobia	0	690 997	0	0	0	0	0	690 997

6. DLHODOBÝ HMOTNÝ MAJETOK

Odpisový plán - doba odpisovania hmotného majetku je stanovená podľa druhu majetku a doby jeho používania. Dlhodobý hmotný majetok sa odpisuje rovnomerne počas doby používania. Poistenie dlhodobého hmotného majetku: dlhodobý majetok tvorí výpočtová technika a autopark, je poistený v poisťovni Kooperatíva a.s. - výška poistenia je podľa aktuálneho stavu majetku.

TEMPEST a.s.

Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku

31. 12. 2019

Bežné účtovné obdobie

Dlhodobý hmotný majetok	Pozemky	Nehnuteľnosti	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobía	0	0	9 587 521	0	0	0	0	0	9 587 521
Prírastky z prvej apliácie IFRS 16	0	7 096 306	0	0	0	0	0	0	7 096 306
Prírastky	0	0	1 344 067	0	0	0	1 344 067	0	2 688 134
Úbytky	0	0	910 149	0	0	0	1 344 067	0	2 254 216
Stav na konci účtovného obdobía	0	7 096 306	10 021 439	0	0	0	0	0	17 117 745
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobía	0	0	7 580 818	0	0	0	0	0	7 580 818
Prírastky	0	696 963	1 284 509	0	0	0	0	0	1 981 472
Úbytky	0	0	910 149	0	0	0	0	0	910 149
Stav na konci účtovného obdobía	0	696 963	7 955 178	0	0	0	0	0	8 652 141
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobía	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobía	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku účtovného obdobía	0	0	2 006 703	0	0	0	0	0	2 006 703
Stav na konci účtovného obdobía	0	6 399 343	2 066 261	0	0	0	0	0	8 465 604

TEMPEST a.s.

Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku

31. 12. 2018

Predchádzajúce účtovné obdobie

Dlhodobý hmotný majetok	Pozemky	Nehnutelnosti	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobía	0	0	9 466 123	0	0	0	0	0	9 466 123
Prírastky	0	0	784 595	0	0	0	625 700	784 595	2 194 890
Úbytky	0	0	663 197	0	0	0	625 700	784 595	2 073 492
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobía	0	0	9 587 521	0	0	0	0	0	9 587 521
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobía	0	0	6 514 325	0	0	0	0	0	6 514 325
Prírastky	0	0	1 729 690	0	0	903	0	0	1 730 593
Úbytky	0	0	663 197	0	0	903	0	0	664 100
Stav na konci účtovného obdobía	0	0	7 580 818	0	0	0	0	0	7 580 818
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobía	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobía	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku účtovného obdobía	0	0	9 219 479	0	0	0	0	0	9 219 479
Stav na konci účtovného obdobía	0	0	2 006 703	0	0	0	0	0	2 006 703

V roku 2019 skupina uskutočnila previerku dlhodobého majetku z hľadiska návratnosti súm, nevyskytli sa žiadne indikátory poklesu ich hodnoty, zároveň uskutočnila aj previerku životnosti odpisovaného majetku. Dĺžka odpisovania sa oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenila. Skupina vykazuje majetok obstaraný formou finančného leasingu v rámci dlhodobého hmotného majetku. Na dlhodobý majetok nie je zriadené záložné právo ani skupina nemá obmedzené právo s ním nakladať.

7. DCÉRSKE SPOLOČNOSTI – KONSOLIDOVANÉ ÚČTOVNÉ JEDNOTKY

Obchodné meno	Sídlo spoločnosti	Majetková účasť v %		Rozsah činnosti
		2019	2018	
Tempest IT services a.s.	Krasovského 14, 851 01 Bratislava, SR	50	100	IT služby
VT Group, a.s.	Krasovského 14, 851 01 Bratislava, SR	100	100	IT služby

Činnosti uvedených dcérskych spoločností sú väčšinou spojené s hlavnou činnosťou skupiny. Materská spoločnosť ani žiadna z dcérskych spoločností nie sú kótované na burze cenných papierov. Dcérske spoločnosti sú konsolidované metódou úplnej konsolidácie. Materská spoločnosť predala 50% podiel v spoločnosti Tempest IT services a.s. v roku 2019, napriek tomu ostala dcérskou spoločnosťou, pretože materská spoločnosť má právo vymenúvať a odvolávať väčšinu členov štatutárneho orgánu alebo dozorného orgánu Tempest IT services a.s., pri zachovaní 50% podielu.

8. OSTATNÉ DLHODOBÉ AKTÍVA

	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Ostatné dlhodobé aktíva, z toho:	559 491	2 150 146
Náklady budúcich období dlhodobé	559 491	2 150 146
Spolu	559 491	2 150 146

Medzi dlhodobými nákladmi budúcich období sú zahrnuté predplatené IT služby, licenčné poplatky, servisné služby a poistné.

9. ZÁSoby

	31.12.2019	31.12.2018
Zásoby	1 193 937	469 286
Zásoby spolu	1 193 937	469 286

Na zásoby nebola tvorená opravná položka a na zásoby nie je zriadené záložné právo, ani nemá účtovná jednotka obmedzené právo s nimi nakladať. Zásoby tvoria tovar určený na predaj vo výške 1 193 937 EUR (2018: 225 914 EUR) a nedokončená výroba vo výške 0 EUR (2018: 243 372 EUR).

10. OBCHODNÉ A OSTATNÉ POHLÁDÁVKY

Vývoj opravnej položky v priebehu účtovného obdobia je zobrazený v nasledujúcom prehľade:

Pohľadávky	Bežné účtovné obdobie (rok 2019)				
	Stav opravnej položky k 31.12.2018	Tvorba opravnej položky	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav opravnej položky k 31.12.2019
a	b	c	d	e	f
Pohľadávky z obchodného styku	67 888	0	0	34 339	33 549
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0	0	0
Pohľadávky spolu	67 888	0	0	34 339	33 549

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31.decembra 2019 (v celých EUR).

Pohľadávky	Predchádzajúce účtovné obdobie (rok 2018)				
	Stav opravnej položky k 31.12.2017	Tvorba opravnej položky	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav opravnej položky k 31.12.2018
a	b	c	d	e	f
Pohľadávky z obchodného styku	17 170	50 718		0	67 888
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0	0	0
Pohľadávky spolu	17 170	50 718	0	0	67 888

Veková štruktúra pohľadávok za bežné účtovné obdobie je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Pohľadávky k 31.12.2019	V lehote splatnosti	Po lehote splatnosti	Pohľadávky spolu
a	b	c	d
Dlhodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	0	0	0
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné	44 087 695	1 046 341	45 134 036
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0
Sociálne poistenie	0	0	0
Daňové pohľadávky a dotácie	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky spolu	44 087 695	1 046 341	45 134 036

Veková štruktúra pohľadávok za predchádzajúce účtovné obdobie je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Pohľadávky k 31.12.2018	V lehote splatnosti	Po lehote splatnosti	Pohľadávky spolu
a	b	c	d
Dlhodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	0	0	0
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné	14 811 725	2 017 474	16 829 199
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0
Sociálne poistenie	0	0	0
Daňové pohľadávky a dotácie	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky spolu	14 811 725	2 017 474	16 829 199

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti	31.12.19	31.12.2018
a	b	c
Pohľadávky po lehote splatnosti	1 046 341	2 017 474
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka	44 087 695	14 811 725
Krátkodobé pohľadávky spolu	45 134 036	16 829 199
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov		
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	0	0

Skupina má väčšinu pohľadávok s minimálnym kreditným rizikom, resp. bez rizika. Manažment skupiny neustále hodnotí kreditné riziko svojich odberateľov. Pochybné pohľadávky manažment skupiny hodnotí na základe svojich skúseností z minulosti a svojich analýz. Pohľadávky z obchodného styku sú znížené o opravné položky na pohľadávky, pri ktorých sa predpokladá nízka pravdepodobnosť ich vymožiteľnosti. Výška opravných položiek na pochybné pohľadávky sa v súčasnosti určuje na základe pravdepodobnosti vzniku opravnej položky, pričom výška opravnej položky závisí od kvalitatívnych faktorov (veková štruktúra pohľadávok po splatnosti, ostatné zostatky voči protistrane).

11. PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY

Ako finančné účty sú vykázané peniaze v pokladnici, účty v bankách.

Prehľad jednotlivých položiek finančných účtov

Názov položky	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Pokladnica, ceniny	59 692	74 016
Bežné bankové účty	7 474 027	7 879 984
Bankové účty termínované	0	0
Peniaze na ceste	0	0
Spolu	7 533 719	7 954 000

12. DAŇ Z PRÍJMOV – POHLÁDÁVKA

	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Daň z príjmov - pohľadávka	0	0
Daň z príjmov - pohľadávka	0	0
Spolu	0	0

13. OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ AKTÍVA

	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Ostatné obežné aktíva, z toho:	3 434 017	3 495 768
Náklady budúcich období	3 434 017	3 495 768
Spolu	3 434 017	3 495 768

Medzi krátkodobými nákladmi budúcich období sú zahrnuté predplatené IT služby, licenčné poplatky, servisné služby a poistné.

14. ZÁKLADNÉ IMANIE

Upísané základné imanie spoločnosti pozostáva zo 78 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 532 EUR, z 18 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 4 921 EUR, zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 527 EUR a zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 394 EUR. Výška základného imania je 159 600. V roku 2018 bol stav: 78 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie bola 532 EUR, z 18 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 4 921 EUR,

zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 527 EUR a zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 394 EUR. Všetky akcie boli splatené a sú s nimi spojené rovnaké práva.

15. FONDY

Fondy obsahujú zákonný rezervný fond, ktorý je zriadený v súlade so slovenskou legislatívou na krytie potenciálnych budúcich strát. Zákonný rezervný fond sa nerozdeľuje.

16. OBCHODNÉ A OSTATNÉ DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Záväzky z finančného prenájmu	6 531 612	189 419
Obchodné záväzky	28 300	66 033
Dlhodobé obchodné a ostatné záväzky spolu	6 559 912	255 452

Záväzky z finančného prenájmu

Spoločnosť má záväzky z finančného prenájmu osobných áut. Od 1.1.2019 aplikovaním nového štandardu IFRS16 má aj líziny nehnuteľností. Výška budúcich platieb rozdelená na istinu a finančný náklad podľa doby splatnosti je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	31. 12. 2019			31. 12. 2018		
	Splatnosť			Splatnosť		
	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	viac ako päť rokov	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	viac ako päť rokov
a	b	c	d	e	f	g
Istina	634 600	2 895 295	3 636 317	138 468	189 419	0
Finančný náklad	177 550	560 756	258 899	17 105	9 925	0
Spolu	812 150	3 456 051	3 895 216	155 573	199 344	0

17. OSTATNÉ DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

Štruktúra ostatných dlhodobých záväzkov je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Výnosy budúcich období dlhodobé, z toho:	15 000	0
predplatené IT služby zákazníkmi	15 000	0
Spolu	15 000	0

18. REZERVY

Prehľad o rezervách za bežné účtovné obdobie je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	Bežné účtovné obdobie (rok 2019)				
	Stav	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav
	k 31. 12. 2018				k 31. 12. 2019
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé rezervy, z toho:	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy dlhodobé					
Ostatné rezervy dlhodobé spolu	0	0	0	0	0
Krátkodobé rezervy, z toho:	711 845	1 990 563	711 845	0	1 990 563
Zákonné rezervy krátkodobé					
Mzdy za dovolenku vrátane sociálneho zabezpečenia	711 845	764 513	711 845	0	764 513
Overenie účtovnej závierky a zostavenie daňového priznania	0	0	0	0	0
Rezerva na služby	0	1 226 050	0	0	1 226 050
Zákonné rezervy krátkodobé spolu	711 845	1 990 563	711 845	0	1 990 563
Ostatné rezervy krátkodobé					
Ostatné rezervy krátkodobé spolu	0	0	0	0	0
Nevyfakturované dodávky majetku	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy krátkodobé spolu	0	0	0	0	0

Prehľad o rezervách za predchádzajúce účtovné obdobie je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	Predchádzajúce účtovné obdobie (rok 2018)				
	Stav	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav
	k 31. 12. 2017				k 31. 12. 2018
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé rezervy, z toho:	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy dlhodobé					
Ostatné rezervy dlhodobé spolu	0	0	0	0	0
Krátkodobé rezervy, z toho:	968 204	711 845	968 204	0	711 845
Zákonné rezervy krátkodobé					
Mzdy za dovolenku vrátane sociálneho zabezpečenia	551 315	711 845	551 315	0	711 845
Overenie účtovnej závierky a zostavenie daňového priznania	0	0	0	0	0
Rezerva na služby	416 889	0	416 889	0	0
Zákonné rezervy krátkodobé spolu	968 204	711 845	968 204	0	711 845
Ostatné rezervy krátkodobé					
Nevyfakturované dodávky majetku	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy krátkodobé spolu	0	0	0	0	0

Rezervy predstavujú rezervu na náklady na zamestnanecké požitky a služby.

19. OBCHODNÉ A OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Obchodné záväzky po lehote splatnosti	2 544 259	2 795 011
Obchodné záväzky v lehote splatnosti	30 758 614	12 771 554
Záväzky voči zamestnancom	3 708 438	2 682 605
Zdravotné a sociálne poistenie	1 185 203	982 804
Záväzky z finančného prenájmu	634 600	142 030
Ostatné záväzky	327 102	104 579
Krátkodobé záväzky spolu	39 158 216	19 478 583

Záväzky sa klasifikujú ako krátkodobé, ak majú splatnosť do jedného roka alebo kratšiu. Záväzky z obchodného styku nie sú úročené a priemerná doba splatnosti pri nákupoch je 15 dní až dva mesiace. Súčasťou ostatných záväzkov je aj sociálny fond.

20. DAŇ Z PRÍJMOV ZÁVÄZOK

Názov položky	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Daň z príjmov - záväzok	1 370 383	107 915
Daň z príjmov - záväzok spolu	1 370 383	107 915

21. OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Ostatné krátkodobé záväzky, z toho:	3 873 758	3 203 878
Výnosy budúcich období - predplatené IT služby	337 354	1 506 649
Daňové záväzky	3 536 404	1 697 229
Spolu	3 873 758	3 203 878

V ostatných krátkodobých záväzkoch sú ako daňové záväzky vykázané záväzky z dani z pridanej hodnoty, z dani zo závislej činnosti a dani z motorových vozidiel.

Tvorba a čerpanie sociálneho fondu v priebehu účtovného obdobia sú znázornené v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Začiatkový stav sociálneho fondu	104 579	52 354
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	156 337	150 032
Tvorba sociálneho fondu zo zisku	0	0
Ostatná tvorba sociálneho fondu	0	0
<i>Tvorba sociálneho fondu spolu</i>	<i>156 337</i>	<i>150 032</i>
<i>Čerpanie sociálneho fondu</i>	<i>146 012</i>	<i>97 807</i>
Konečný zostatok sociálneho fondu	114 904	104 579

Časť sociálneho fondu sa podľa zákona o sociálnom fonde tvorí povinne na ťarchu nákladov a časť sa môže vytvárať zo zisku. Sociálny fond sa podľa zákona o sociálnom fonde čerpá na sociálne, zdravotné, rekreačné a iné potreby zamestnancov.

22. ODLOŽENÁ DAŇOVÁ POHĽADÁVKA A ZÁVÄZOK

Výpočet odloženej daňovej pohľadávky a odloženého daňového záväzku je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou, z		
toho:	-20 230	45 602
– odpočítateľné	-21 805	31 870
– zdaniteľné	1 575	45 941
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou, z		
toho:	-1 263 996	121 569
– odpočítateľné	-1 263 996	121 569
– zdaniteľné	0	0
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti	0	0
Možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty	0	0
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	-270 018	32 222
Uplatnená daňová pohľadávka	237 795	25 624
Zaučtovaná ako zníženie nákladov	237 795	25 624
Zaučtovaná do vlastného imania	0	0
Odložený daňový záväzok	331	9 648
Zmena odloženého daňového záväzku	-9 317	72
Zaučtovaná ako náklad	-9 317	72
Zaučtovaná do vlastného imania	0	0

Spoločnosť vzájomne zúčtovala odložené daňové pohľadávky a záväzky, pretože má právny nárok zúčtovať svoje daňové pohľadávky s daňovými záväzkami, ktoré sa týkajú toho istého daňového úradu.

23. BANKOVÉ ÚVERY A KRÁTKODOBÉ PÔŽIČKY

Štruktúra bankových úverov je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	Mena	Úrok p.a. v %	Dátum splatnosti	Suma istiny v príslušnej mene k 31.12.2019	Suma istiny v príslušnej mene k 31.12.2018
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé bankové úvery					
Splátkový úver	EUR	1,20%	31.03.21	391 657	1 958 287
3M Euribor + 1,20%					
				391 657	1 958 287
Krátkodobé bankové úvery a pôžičky					
Krátkodobá finančná výpomoc	EUR	0,00%	31.07.19	0	330 834
Splátkový úver	EUR	1,20%	31.12.20	2 165 603	1 566 629
Kreditné platobné karty	EUR	x	21.01.20	7 097	5 806
				2 172 700	1 903 269
Spolu				2 564 357	3 861 556

Výška úverového rámca pri kontokorentnom úvere v Tatra banke a.s. je 5,5 milióna EUR.

Úver bol poskytnutý na jeden rok a je splatný k 30.4.2020. Úrok je 1,20% p.a.

Úver je zabezpečený jednosubjektovou blankozmenkou.

Výška úverového rámca pri kontokorentnom úvere vo VUB a.s. je vo výške 5 miliónov EUR.

Úver je zabezpečený jednosubjektovou blankozmenkou, vystavenou obliagčným dlžníkom.

Úver bol poskytnutý na jeden rok a je splatný k 09.11.2020. Úrok je 1M EURIBOR + 1,15% p.a..

Spoločnosť TEMPEST a.s. k 31.12.2019 tieto úvery nečerpala.

Výška úverového rámca splátkového úveru je 10 000 000 EUR, zabezpečenie: zmenka a záložné právo na pohľadávky.

Výška úveru k 31.12.2019 je 2 557 261 EUR, splatnosť úveru 31.03.2021.

Spoločnosť TEMPEST a.s. vlastní kreditnú kartu VISA od Tatra banky a.s. s limitom čerpania 7 000,- EUR/mes..

Dcérske spoločnosti nečerpali žiadne úvery.

24. VÝNOSY

Tržby za vlastné výkony a tovar podľa jednotlivých podľa typov výrobkov a služieb, a podľa hlavných teritórií sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Oblasť odbytu a	Software		Predaj služieb		Predaj tovaru		Spolu	
	2019 b	2018 c	2019 d	2018 e	2019 f	2018 g	2019	2018
SR	7 955 251	3 605 157	75 303 042	53 515 269	28 747 994	12 074 973	112 006 287	69 195 399
Zahraničie	266 601	695 785	1 018 001	1 038 566	586 160	1 214 357	1 870 762	2 948 708
Spolu	8 221 852	4 300 942	76 321 043	54 553 835	29 334 154	13 289 330	113 877 049	72 144 107

Zmena stavu nedokončenej výroby

Zmena stavu zásob vlastnej výroby v r.2019 vychádzajúc z výkazu o finančnej situácii je znázornená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky a	2019	2018		Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	
	Konečný zostatok b	Konečný zostatok c	Začiatkový stav d	2019 e	2018 f
Pokračujúce služby IT	0	243 372	88 773	-243 372	154 599
Spolu	0	243 372	88 773	-243 372	154 599

Zmena stavu vnútroorganizačných zásob vo výkaze ziskov a strát

-243 372	154 599
-----------------	----------------

25. OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ VÝNOSY A FINANČNÉ VÝNOSY

Prehľad o ostatných prevádzkových výnosoch a finančných výnosoch je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	2019	2018
Ostatné prevádzkové výnosy	278 585	187 867
Tržby z predaja DHM a materiálu	168 185	80 767
Ostatné výnosy z hosp.činnosti	110 400	107 100
Finančné výnosy	39 347	133 333
Výnosové úroky	186	53
Kurzové zisky	39 161	133 280

26. NÁKLADY NA POSKYTNUTÉ SLUŽBY

Prehľad o nákladoch na poskytnuté služby:

Názov položky	2019	2018
Náklady na poskytnuté služby, z toho:	36 266 714	33 896 371
Náklady na poskytnuté služby	34 125 756	30 045 015
Opravy a údržba	344 025	216 466
Telekomunikačné služby	75 261	63 828
Služby súvisiace s prenájom priestorov	216 129	670 077
Ostatné	1 505 543	2 900 985

27. NÁKLADY – SPOTREBA MATERIÁLU A NÁKLADY NA OBSTARANIE PREDANÉHO TOVARU

Prehľad o spotrebe materiálu a nákladoch na obstaranie predaného tovaru:

Názov položky	2019	2018
Spotreba materiálu a náklady na obstaranie predaného tovaru, z toho:	44 351 129	10 851 505
Náklady na predaný tovar	20 889 139	10 179 907
Spotreba materiálu	23 461 990	671 598

28. NÁKLADY – OSOBNÉ NÁKLADY

Prehľad o osobných nákladoch:

Názov položky	2019	2018
Osobné náklady, z toho:	21 561 078	20 619 943
Mzdové náklady	17 012 228	16 289 446
Náklady na sociálne a zdravotné poistenie	4 208 137	4 019 446
Ostatné sociálne a osobné náklady	340 713	311 051

29. NÁKLADY – ODPISY

Prehľad o odpisoch:

Názov položky	2019	2018
Odpisy, z toho:	2 582 243	2 959 225
Odpisy	2 582 243	2 959 225

30. NÁKLADY – OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY

Prehľad o ostatných prevádzkových nákladoch:

Názov položky	2019	2018
Ostatné prevádzkové náklady, z toho:	375 044	993 186
Ostatné náklady na hospod.činnosť	314 600	881 184
Dane a poplatky	19 830	17 663
Tvorba a zúčtovanie opravnej položky	0	50 718
Zost.cena predaného DHM	40 614	43 621

31. NÁKLADY – FINANČNÉ

Prehľad o finančných nákladoch:

Názov položky	2019	2018
Finančné náklady	358 165	276 256
Nákladové úroky	249 514	110 387
Bankové poplatky	41 055	32 073
Kurzové straty	67 596	133 796

32. DAŇ Z PRÍJMOV

Prevod od teoretickej dane z príjmov k vykázanej dani z príjmov je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	2019			2018		
	Základ dane	Daň	Daň v %	Základ dane	Daň	Daň v %
a	b	c	d	e	f	g
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:						
teoretická daň	8 424 584		100,00 %	3 023 421		100,00 %
		1 769 163	21,00 %		634 917	21,00 %
Daňovo neuznané náklady	1 925 051	404 261	4,80 %	438 256	92 034	3,04 %
Výnosy nepodliehajúce dani	-416 426	-87 449	-1,04 %	-162 338	-34 091	-1,13 %
Umorenie daňovej straty	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
Spolu	9 933 209	2 085 975	24,76 %	3 299 339	692 860	22,92 %
Splatná daň z príjmov		2 085 975	24,76 %		692 860	22,92 %
Odložená daň z príjmov		-247 113	-2,93 %		-25 552	-0,85 %
Celková daň z príjmov		1 838 862	21,83 %		667 308	22,07 %

Na zdaniteľný zisk skupiny sa v roku 2019 uplatňovala 21% sadzba dane z príjmov právnických osôb (2018:

21%). Splatná daň skupiny sa vypočítava zo zdaniteľného zisku jednotlivých spoločností tvoriacich skupinu.

33. PODMIENENÉ ZÁVÄZKY

Prehľad podmienených záväzkov za bežné účtovné obdobie:

Druh podmieneného záväzku	31.12.2019	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí	0	0
Z poskytnutých záruk	3 542 517	0
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov	0	0
Zo zmluvy o podriadenom záväzku	0	0
Z ručenia	0	0
Iné podmienené záväzky	0	0

Prehľad podmienených záväzkov za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie:

Druh podmieneného záväzku	31.12.18	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí	0	0
Z poskytnutých záruk	887 806	0
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov	0	0
Zo zmluvy o podriadenom záväzku	0	0
Z ručenia	1 720 000	1 720 000
Iné podmienené záväzky	0	0

Spoločnosť má nasledujúce podmienené záväzky, ktoré sa nesledujú v bežnom účtovníctve a neuvádzajú sa v súvahe:

Bankové záruky: vo VÚB, a.s. k 31.12.2019: v celkovej hodnote: 3 247 216 EUR (v r. 2018: 850 000,00 EUR). Bankové záruky sú zabezpečené jednosubjektovou blankozmenkou vystavenou obligačným dlžníkom a záložným právom na zmluvne zabezpečené pohľadávky nekryté akreditívom, nepoistené. Bankové záruky: v Tatra banke a.s. k 31.12.2019 vo výške 295 301 EUR (v r. 2018: 37 806,10 EUR), ktoré sú poskytované v rámci limitu kontokorentného úveru.

Spoločnosť TEMPEST a.s. neručí za žiadne iné subjekty.

V r.2018 spoločnosť ručila za SJP INVEST, s.r.o.: výška ručenia bola 1 720 000,00 EUR.

34. PODMIENENÝ MAJETOK

Prehľad podmieneného majetku:

Druh podmieneného majetku	31.12.19	31.12.18
Práva zo servisných zmlúv	0	0
Práva z poisťných zmlúv	0	1 591 360
Práva z koncesionárskych zmlúv	0	0
Práva z licenčných zmlúv	0	0
Práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov	0	0
Práva z privatizácie	0	0
Práva zo súdnych sporov	0	0
Iné práva	0	0

35. SPRIAZNENÉ OSOBY

Spoločnosť uskutočnila v priebehu účtovného obdobia nasledujúce transakcie so spriaznenými osobami (okrem transakcií s dcérskymi účtovnými jednotkami):

Spriaznená osoba	Druh obchodu	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		2018	2018
a	b	c	d
Transakcie so spriaznenými podnikmi			
spoločnosť spriaznená prostredníctvom osobného prepojenia	predaj služieb a tovaru	3 597 317	6 005 003
spoločnosť spriaznená prostredníctvom osobného prepojenia	nákup služieb a tovaru	1 128 528	1 408 819

Transakcie medzi spoločnosťou a jej dcérskymi spoločnosťami, ktoré sú spriaznenými osobami, sa eliminovali v konsolidácii, a preto sa v týchto poznámkach neuvádzajú. Transakcie s ostatnými spriaznenými osobami sa uvádzajú vyššie. Transakcie so spriaznenými osobami boli uskutočnené podľa obvyklých obchodných podmienok. Transakcie medzi akcionármi a spoločnosťou počas roka neboli.

Funkčné požitky členom predstavenstva a dozornej rady neboli vyplácané.

36. INFORMÁCIE O UDALOSTIACH, KTORÉ NASTALI PO DNI KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Po dni ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, do dňa zostavenia účtovnej závierky nastali významné skutočnosti, ktoré si vyžadovali zverejnenie v tejto účtovnej závierke.

Koncom roka 2019 sa prvýkrát objavili správy z Číny o koronavíruse (COVID-19). V prvých mesiacoch roku 2020 sa vírus rozšíril do celého sveta a jeho negatívny vplyv nadobudol veľké rozmery. V čase zverejnenia tejto účtovnej závierky vedenie spoločnosti nezaznamenalo významný pokles tržieb. Nakoľko sa však situácia stále mení, momentálne nie je možné poskytnúť kvantitatívne odhady potenciálnych budúcich dopadov. Akýkoľvek negatívny vplyv zahrnie účtovná jednotka do účtovníctva

a účtovnej závierky 2020. Vedenie spoločnosti zvážilo všetky potenciálne dopady koronavírusu (COVID-19) na podnikateľské aktivity spoločnosti a dospelo k záveru, že nemajú významný vplyv na schopnosť pokračovať nepretržite v činnosti a fungovať ako zdravý subjekt nasledujúcich 12 mesiacov.

Okrem uvedeného, po dni ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, do dňa zostavenia účtovnej závierky nenastali ďalšie významné skutočnosti, ktoré si vyžadovali zverejnenie v tejto účtovnej závierke.

37. ZISK NA AKCIU

Základný zisk na akciu sa vypočítava ako podiel zisku/straty za účtovné obdobie pripadajúceho na kmeňových akcionárov (zisk/strata za účtovné obdobie mínus dividendy z prioritných akcií) a váženého priemerného počtu kmeňových akcií vydaných počas účtovného obdobia. Spoločnosť nemá žiadne potenciálne kmeňové akcie, preto zredukovaný zisk na akciu je rovnaký ako základný zisk na akciu.

	31.12.2019	31.12.2018
Zisk za účtovné obdobie pripadajúci na akcionárov materskej spoločnosti (€)	5 559 399	2 356 112
Vážený priemerný počet akcií	15	15
Základný/zredukovaný zisk na akciu (€)	361 469	157 074

38. RIADENIE FINANČNÝCH RIZÍK

Riadenie finančných rizík

Skupina je vystavená rôznym rizikám, ako je trhovému riziku (menové, úrokové a cenové riziko), úverové riziko a riziko likvidity. Skupina má pravidlá na riadenie týchto rizík a riadenie uskutočňuje oddelenie financií skupiny, ktoré sa snaží minimalizovať možné nepriaznivé dopady na výsledky spoločnosti. Skupina TEMPEST a.s. má tieto finančné nástroje, s ktorými sú spojené riziká:

- Peňažné prostriedky, z nich časť je denominovaná v USD a časť predstavuje termínový vklad za pohyblivú úrokovú sadzbu.
- Pohľadávky, z nich časť je denominovaná v USD.
- Záväzky, z nich je časť denominovaná v USD.
- Úvery, pôžičky denominované v EUR za pohyblivé úrokové sadzby.

Trhové riziko

a) Riziko menových kurzov

Skupina je vystavená kurzovému riziku z transakcií v cudzích menách, najmä v USD. Riziká vznikajú z budúcich transakcií, zaúčtovaného majetku a záväzkov. Na zaistenie týchto rizík spoločnosť nepoužíva forwardové zmluvy a ani nie sú splnené podmienky účtovania ako o hedžingu.

b) Cenové riziko

Skupina nie je vystavená cenovému riziku v prípade akcií, ktoré by vlastnila ako k dispozícii na predaj alebo ako obchodované. Spoločnosť takéto akcie navlastní.

c) Úrokové riziko

Skupina je vystavená riziku zmeny úrokových sadzieb. Skupina nemá úročený majetok. Skupina má úložky na termínovom účte v banke za presne stanovených podmienok. Vedenie spoločnosti uzavrelo úverovú zmluvu s pohyblivou úrokovou sadzbou za bežných obchodných podmienok.

Na základe charakteru svojho finančného majetku vedenie nepredpokladá vznik úrokového rizika v súvislosti s pohybom úrokových sadzieb.

Úverové riziko

Úverové riziko je riadené z úrovne skupiny. Úverové riziko vzniká z peňažných prostriedkov a ekvivalentov, z finančných derivátov, z vkladov v bankách a finančných inštitúciách, z pohľadávok a záväzkov. Skupina akceptuje len banky a finančné inštitúcie s vysokým ratingom nezávisle stanoveným. Ak majú taký rating stanovený aj odberatelia, tak ten sa berie do úvahy. Inak sa uskutočňuje hodnotenie úverovej kvality odberateľov na základe minulých skúseností, ich finančnej situácie a stanoví sa pre nich úverové limity, ktoré sa pravidelne hodnotia.

Riziko likvidity

Opatrné riadenie rizika likvidity predpokladá udržiavanie dostatočného objemu peňažných prostriedkov a obchodovateľných cenných papierov, dostupnosť financovania prostredníctvom primeraného objemu úverových liniek. Skupina udržiava dostatočný objem peňažných prostriedkov aj prostredníctvom kontokorentných úverov z bánk a pôžičiek od tretích strán vrátane spoločností v skupine. Manažment monitoruje na úrovni skupiny dostatočnosť likvidnej rezervy na základe predpovedí peňažných tokov.

Reálna hodnota finančných nástrojov

Odhadované reálne hodnoty finančných nástrojov vykázaných v súvahe, ktorými sú investície, ostatné dlhodobé aktíva, pohľadávky z obchodného styku, ostatné aktíva, peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty, krátkodobé a dlhodobé úvery a pôžičky, záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky sa približujú k ich účtovnej hodnote.

39. RIADENIE KAPITÁLU

Spoločnosť riadi kapitál tak, aby bola schopná vždy nepretržite fungovať ako zdravý podnik. Optimalizuje pomer medzi cudzími zdrojmi a celkovým kapitálom. Cudzie zdroje sú dlhodobé a krátkodobé úvery a pôžičky (pozn.23).

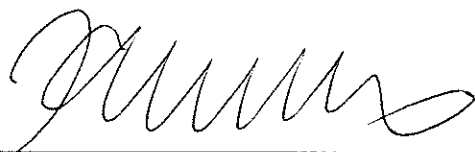
Vlastný kapitál pozostáva zo základného imania, fondov a nerozdelených minulých výsledkov (pozn.14,15).

Kapitálová štruktúra sa preveruje polročne a súčasne sa hodnotia kapitálové riziká jednotlivých skupín kapitálu. Kapitálová štruktúra sa na základe uvedeného hodnotenia upravuje o dividendy, novú emisiu akcií, odkúpenia vlastných akcií a pod.. Spoločnosť sleduje kapitál pomocou ukazovateľa zadĺženosti, čo je pomer čistého dlhu k vlastnému imaniu a čistému dlhu. Čistým dlhom sú úvery a pôžičky po odpočítaní peňazí a peňažných ekvivalentov.

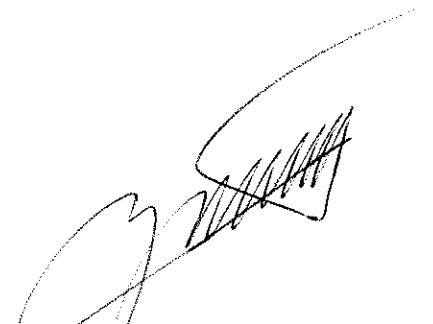
	31.12.2019	31.12.2018
Úvery, pôžičky celkom	2 564 357	3 861 557
Mínus: peniaze a peňažné ekvivalenty	-7 533 719	-7 954 000
Čistý dlh	0	0
Vlastné imanie	11 150 409	5 999 443
Koeficient zadĺženosti	0%	0%

40. ODSÚHLASENIE ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

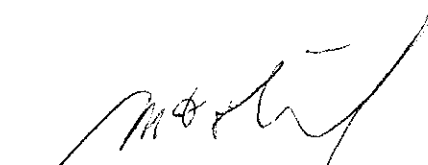
Konsolidovaná účtovná závierka za rok končiaci 31.decembra 2019 zostavená v súlade s medzinárodnými štandardmi pre finančné vykazovanie (IFRS) v znení ako boli schválené na použitie v EÚ bola zostavená a odsúhlasená na zverejnenie 29. júna 2020.



Ing. Roman Kriško
Člen predstavenstva TEMPEST a.s.



Ing. Ľuboš Biskupič
Osoba zodpovedná za vedenie
účtovníctva



Ing. Miroslav Doležal, CSc.
Osoba zodpovedná za zostavenie
konsolidovanej účtovnej závierky

Podakovanie

V mene celej spoločnosti TEMPEST ďakujeme všetkým, ktorí pri nás v minulom roku stáli a podporovali nás. Vďaka dôvere našich klientov a obchodných partnerov patríme už 27 rokov medzi popredných IT lídrov na slovenskom trhu. Ich zásluhou neustále rastieme, zlepšujeme sa a dokážeme poskytovať nadčasové technologické riešenia, produkty a služby. Veľká vďaka patrí tiež našim projektovým tímom, ktoré sa aj v náročných situáciách vedia motivovať k dosiahnutiu výnimočných výsledkov. Najväčšia vďaka však patrí našim lojálnym zamestnancom, ktorých schopnosti a vedomosti sú pre nás tým najcennejším aktívom. Ďakujeme!

Einsteinova Business Center

Krasovského 14

851 01 Bratislava 5

Slovenská republika

Telefón: +421 (2) 502 67 111

Informácie a otázky: info@tempest.sk

Obchodné záležitosti: obchod@tempest.sk

www.tempest.sk