

TEMPEST a.s.

Dodatok správy nezávislého audítora

ku konsolidovanej výročnej správe a

konsolidovaná výročná správa

2017

DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

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

ku konsolidovanej výročnej správe

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“)

I. Overili sme konsolidovanú účtovnú závierku spoločnosti TEMPEST a.s. a jej dcérskych spoločností (ďalej aj „skupina“) k 31. decembru 2017, uvedenú v priloženej konsolidovanej výročnej správe skupiny, ku ktorej sme dňa 28.júna 2018 vydali správu nezávislého audítora z auditu konsolidovanej účtovnej závierky v nasledujúcim znení:

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 2017, 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 2017, 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 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 opisanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého

Audit MD s.r.o.

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.

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 odôvodnenie očakávať, že jednotlivo 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 nás 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 nás 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 nás názor audítora.

Audit MD s.r.o.

II. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú v konsolidovanej výročnej správe – dodatok správy nezávislého audítora

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona 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.

Posúdili sme, či konsolidovaná výročná správa skupiny obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu konsolidovanej účtovnej závierky, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe zostavenej za rok 2017 sú v súlade s konsolidovanou účtovnou závierkou za daný rok,
- konsolidovaná výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o skupine a jej situácii, ktoré sme získali počas auditu konsolidovanej účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti v konsolidovanej výročnej správe, ktorú sme dostali po dátume vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Bratislava, 02. augusta 2018

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 audítör
Licencia UDVA č.979



TEMPEST a.s.

KONSOLIDOVANÁ VÝROČNÁ SPRÁVA

2017



Konsolidovaná výročná správa TEMPEST a.s. 2017

Stupeň dôvernosti: verejné.

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

TEMPEST a.s. - Obchodný názov

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava 2, Slovenská republika - Sídlo spoločnosti

31 326 650 - IČO

2020327716 - DIČ

SK2020327716 - IČ DPH

159 600 EUR - Základné imanie

24. 6. 1992 - Dátum vzniku

Editoriál

Hoci sa na plánovanie a hodnotenie v dynamickom svete môže ročné okno javiť ako príliš dlhé, na tomto mieste hodnotím TEMPEST vždy práve po roku.

S výsledkom predchádzajúceho fiškálneho obdobia sme spokojní. Oproti roku 2016 sa nám podarilo podrásť vo viacerých ukazovateľoch. Za posledný rok sme sa však aj presvedčili, že informačná bezpečnosť sa dostała medzi najvyššie priority. Nielen naše prieskumy naznačujú, že ochrana biznisu a investícií sa stala vysokou prioritou rovnako už aj pre predstavenstvá a manažmenty firiem, ako aj pre predstaviteľov verejnej správy. Aj z tohto dôvodu, aj z dôvodu stále väčších devastačných účinkov útokov je bezpečnosť témou našej výročnej správy. Odhalenie neautorizovaného prístupu k informáciám stále trvá v priemere viac ako 200 dní.

Zrejme všetci cítime, že prichádzajú zmeny. Nové technológie si nachádzajú miesto v biznise a vnímanie IT sa postupne mení. Masívne investície do technológií typu blockchain, projektov virtuálnej reality alebo strojového učenia sa, digitálnych dvojičiek či smart aplikácií naznačujú veľký komerčný záujem i posun informatiky ako takej. Pokiaľ na vývoj nezareagujeme rátne, včas a naplno, môže nám utiecť vlak.

Našou výhodou však vždy bola schopnosť rýchlo sa prispôsobiť novým trendom. Máme v TEMPEST-e šikovných ľudí, ktorí prešli dobrými aj horšími časmi firmy a súčasne sú schopní obsiahnuť široké spektrum nových technológií v krátkom čase. Šikovných ľudí potrebujeme stále viac a ich nedostatok na trhu práce vnímame v TEMPEST-e ako akútny. IT odvetviu na Slovensku chýba približne 12 000 ľudí. Aj preto aktívne podporujeme viaceré univerzity a spolupracujeme s nimi na príprave adekvátnych pripravených absolventov s technologickým vzdelaním.

Na záver mi dovoľte podakovať za dôveru vám, zákazníkom a obchodným partnerom. Súčasne by som sa rád podakoval kolegom za dobrú prácu a všetkým zaželal veľa motivácie a inšpirácie do ďalších dní.

Ing.Mgr.Peter Krásny
generálny riaditeľ a predseda predstavenstva TEMPEST a.s.



I T m a k e s s e n s e

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 environmentálneho manažérstva EN ISO 14001
- 2004 prevzatie spoločnosti Protect e-Data, s. r. o.
- 2005 spojenie spoločnosti TEMPEST, s. r. o., UNIT, spol. s r. o., a Computel, s. r. o.
- 2006 transformácia na akciovú spoločnosť
- 2006 prevzatie 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
- 2012 spoločnosť pôsobí na trhu 20 rokov
- 2014 zavedenie systému manažérstva kvality v projektoch EN ISO 10006
- 2015 zavedenie systému manažérstva kvality služieb ISO/IEC 20000-1
- 2017 spoločnosť pôsobí na trhu 25 rokov

Mikko Hypponen

Bezpečnostné hrozby – rozhovor s medzinárodným expertom

BIO

Mikko Hypponen, odborník na globálnu bezpečnosť, je hlavný splnomocnenec pre výskum spoločnosti F-Secure o Fínsku, kde pracuje od roku 1991. Viedol tím počas najväčších prípadov prepuknutia vírusov v histórii. Jeho ím zneškodnil celosvetovú sieť, ktorá používala vírus Sobig.F. Ako prvý varoval svet pri prepuknutí vírusu Sasser, omenoval neslávne známy vírus Storm Worm a robil utajované brifingy o vírusе Stuxnet. Mikko Hypponen pomohol s presadzovaním zákonov pri kybernetických kriminálnych prípadoch v USA, Európe a Ázii. Písal pre časopisy ako Scientific American a Foreign Policy a noviny ako The New York Times, Wired a často sa bjavuje v medzinárodných televíziach. Prednášal na univerzitách v mestách Stanford, Oxford a Cambridge. Podieľal sa na celosvetovo najdôležitejších konferenciach súvisiacich s bezpečnosťou. Mikko Hypponen, narodený v roku 1969, sa podľa časopisu PC World zaradil medzi 50 najdôležitejších ľudí internetu a podľa magazínu Foreign Policy patrí do zoznamu 100 najvplyvnejších mysliteľov planéty. Takisto získal cenu Virus Bulletin, ktorá sa udeľuje každých desať rokov, ako „Najlepší v odvetví“.

Aké sú v súčasnosti najväčšie bezpečnostné problémy pre podniky a centrálne vlády v krajinách EÚ?
Kedysi sme bojovali proti internetovej kriminalite. Bola jediným problémom. Teraz veľ ká časť internetových útokov, ktoré vidíme, nepochádza od zločincov, ale od zahraničných vlád. Rozviedky a vojská rozsírujú svoju činnosť z reálneho sveta do toho internetového. V prípade spoločnosti je stále najväčším problémom organizovaná internetová kriminalita. Ale najväčšie problémy spôsobujú vládam nepriateľské krajiny.

Kde je v súčasnosti podľa vášho názoru správna hranica medzi súkromím a bezpečnosťou?

Rovnováha medzi bezpečnosťou a súkromím je kompromisom. Ak chceme využívať služby cez internet, musíme o sebe poskytnúť informácie. Je už nemožné žiť bežný život bez spoliehania sa na služby poskytované spoločnosťami, ako je napríklad Google. V mnohých ohľadoch už súkromie zomrelo. Ale ja odmietam priať fakt, že bezpečnosť by mala zomrieť tiež.

Čo vás v posledných týždňoch najviac prekvapilo v oblasti informačnej bezpečnosti?

Alebo môže vás ešte niečo v oblasti IT bezpečnosti po toľkých rokoch prekvapit?

Prekvapilo ma množstvo amerických internetových spoločností, ktoré začali blokovať zákazníkov z Európy, pretože nechcú splňať požiadavky nariadenia GDPR. Myslím si, že ani architekti tohto nariadenia nečakali takúto reakciu!

Aký je váš osobný názor na GDPR? Pomôže GDPR ochrániť osobné údaje občanov EÚ?

Najlepšou časťou GDPR je, že európske spoločnosti musia začať ohlasovať úniky údajov. Keď sme doteraz čítali novinové správy o rozsiahlych únikoch údajov, príslušné spoločnosti boli takmer vždy z USA. Je to preto, že USA už niekoľko rokov majú takú legislatívnu, kde oznamenie narušenia bezpečnosti je povinné. Teraz sa stane povinnosťou aj v EÚ. Už bolo načase. Myslím si, že by sme všetci chceli vedieť, ak z internetového obchodu ukradnú číslo našej kreditnej karty, alebo ak sa udeje niečo podobné! Ale ak to spoločnosti povedať nemusia, nepovedia. Po GDPR to už budú musieť povedať.

V novembri opäť prídu na konferenciu Judgment Day, ktorú organizuje spoločnosť TEMPEST. O aké správy by ste sa chceli podeliť s publikom?

Prinesiem správu o nádeji. Veci môžu vyzerat zle. Vidíme okolo nás veľ ké hackovanie a veľ ké narušenie bezpečnosti. Ale zlepšuje sa to. Skutočne. Máme nádej.

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, *1973, generálny riaditeľ, predseda predstavenstva

Absolvoval Matematicko-fyzikálnu fakultu UK v Bratislave (odbor teoretická informatika a programovacie systémy) a Ekonomickú univerzitu v Bratislave (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 zastáva Peter Krásny aj pozíciu predsedu predstavenstva spoločnosti.

Ing. Roman Kriško, *1971, obchodný riaditeľ, člen predstavenstva

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 štabe ASR v Trenčíne a na Ministerstve obrany SR v Bratislave. V spoločnosti UNIT pôsobil najprv ako manažér predaja, neskôr ako obchodný riaditeľ. Po fúzii spoločností zostal vo funkcii obchodného riaditeľa a stal sa členom predstavenstva spoločnosti TEMPEST.

Ing. Jozef Šipoš, *1967, technický riaditeľ, člen predstavenstva

Je absolventom Elektrotechnickej fakulty STU v Bratislave. Od roku 1997 pôsobil v spoločnosti UNIT, spol. s r. o., kde prešiel pozíciami manažéra predaja a výkonného riaditeľa. Po fúzii v roku 2005 sa v spoločnosti TEMPEST stal riaditeľom divízie Services. V súčasnosti je technickým riaditeľom a členom predstavenstva spoločnosti TEMPEST.

Riadenie kvality

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) 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 poločnosť kontrolované 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 edzinárodného štandardu ISO/IEC 20000-1. SMS a implementácia normy ISO/IEC 20000-1 sú tak potvrdením, že spoločnosť je schopná dodať zákazníkom dohodnutú funkcionality, spoľahlivosť a vysokú kvalitu v poskytovaných službách.

Biznis pohľad na IT

Spoločnosť TEMPEST sa svojimi produktami a službami orientuje na biznis oblasti, 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. Máme ambíciu stať sa strategickým partnerom v podnikaní našich zákazníkov.

Business Automation

Automatizácia biznisu spočíva v analyzovaní, spracovávaní, dokumentovaní a optimalizovaní konkrétnych (nielen) obchodných úloh a činností.

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 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 podporu predaja alebo vzťahov so zákazníkmi. Riešenia sa môžu prevádzkovať aj v clouдовom prostredí a môžu byť rozšírené o mobilný prístup.

Manufacturing automation

Automatizácia výroby zefektívňuje jej riadenie. Pri súčasných rýchlych zmenách na trhu je potrebné nastaviť výrobné procesy tak, aby boli konkurenčné, aby ich bolo 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 dátá z výroby, integrovať procesy s výrobnými systémami, napríklad ako SAP, a aplikovať inteligenciu pri spracúvaní informácií z výroby.

Automatizáciu rozdeľujeme do viacerých vrstiev. Senzory, kamery, snímače a iné prvky riadenia spájame do základnej technologickej úrovne, ktorá ja založená na riadiacich 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.

Service Management

Riadenie služieb spočíva v komplexných riešeniach na procesné riadenie IT 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.

Zahrňa tiež modelovanie služieba biznis procesov, riešenia pre root-cause analýzu, crossdomain korelácie, monitoring siete, riešenia telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware-u a aplikácií.

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

Mobile Computing

Mobilita sa javí ako jedna z kľúčových technologických priorít pre rast podnikania. Rovnako efektivita, produktivita práce a motivácia nútia 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 prispôsobené konkrétnym používateľským rolám, čo umožňuje zobrazovať informácie prispôsobené 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. Riešenia zvyčajne pozostávajú z middleware-u, ktorý integruje viaceré heterogénne systémy zákazníka. Súčasťou sú nástroje na riadenie prístupu, 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.

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 i prediktívne modelovanie. Korelácia údajov z viacerých štruktúrovaných i neštruktúrovaných dát alebo zdrojov vám prinesie odpovede na otázky, čo sa deje a prečo sa to deje.

Z pohľadu architektúry pokrýva biznis analytika IT infraštruktúru prispôsobenú požiadavkám na rýchlosť spracovania a interpretáciu údajov. Súčasťou 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 prispôsobujeme konkrétnemu biznisu a technologickým preferenciám zákazníka. Riešenie sa môže rozšíriť aj o mobilný prístup k službe.

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 aplikáčnymi a dátovými zdrojmi organizácie. Vytvorením jednotnej integračnej platformy – centrálneho informačného „sila“ – zefektívujeme a zrýchľujeme poskytovanie komplexných informácií. Tie je možné potom jednoducho publikovať smerom k používateľom, napríklad prostredníctvom WEB služieb.

Servisne orientovaná architektúra (SOA) je architektonický prístup k návrhu, implementácii a riadeniu spracovania informácií v rámci firmy. Je postavený na princípe voľne viazaných, 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 prispôsobených rozhraní.

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 nadvázuje 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 klúčové dátá na ich obnovu a rozširovanie. Dôsledným uplatnením riadenia životného cyklu majetku znižujeme TCO a zrýchľujeme návratnosť investícii. 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 prispôsobením vybraného nástroja špeciálnym požiadavkám.

IT Performance

IT infraštruktúry sú neoddeliteľnou súčasťou komplexného IT prostredia a rovnako 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 rovnako prispieva k podpore biznisu a efektivite. Prostredníctvom clouдовých služieb vám poskytneme aplikácie, emailové služby, úložiská a iné špecializované IT služby prispôsobené pre konkrétny typ podnikania. V rámci outsourcingu prevezmeme starostlivosť prevádzku vášho IT alebo jeho časti, 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, prevádzku serverov, storage, sieťovej, bezpečnostnej a komunikačnej infraštruktúry, desktopov i periférií.

Business Protection

Bezpečnosť podnikania a ochrana investícii sa stali jednou z priorít organizácií. Ochrana pred elektronickým zločinom zvonku a zvnútra organizácie nezabráňuje 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 a v priemere sa jeden údaj nachádza v organizácii 4-krát. Spôsobuje to zvýšené nároky na zdroje súvisiace s ich riadením a zložitosť spracovania. Deduplikáciou a metódami integrácie dát pomáhamo zefektívňovať priestor na uskladnenie dát, zjednocujeme a sprehľadňujeme štruktúru dát a zefektívňujeme tok dát 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.

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 komplexné 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 škálovateľných riešení s využitím clodu a poskytuje riešenia aj pre oblasti ako Big Data, Business Automation, BI/DWH, a tiež digitalizáciu a dlhodobú archívaciu dát. Pri tvorbe riešení sa sústredí najmä na obchodný prínos 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 hodín/7 dní v týždni ako centrálneho miesta na nahlasovanie požiadaviek a incidentov zo strany našich zákazníkov. Divízia Services plošne pokrýva aj oblasť sietovej 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 úrovniah firmy, a tým pomáha realizovať obchodnú stratégiu a ciele TEMPEST-u.

Digitálna archivačná platforma

Digitálna archivačná platforma (DAP) je modulárne riešenie integrovaného systému dlhodobého uchovávania, spracovania, ochrany a využitia akéhokoľvek digitálneho obsahu vyvinuté spoločnosťou TEMPEST. Umožňuje záznam, zbieranie, archivovanie a ochranu dát s možnosťou webharvestingu i webarchivingu.

Centrálny repozitár s vyhľadávaním

Riešenie na báze repozitára s vyhľadávaním je určené pre zákazníkov, ktorí hľadajú informačný systém pre centrálnu evidenciu, správu a vyhľadávanie digitálnych objektov alebo dokumentov. Repozitár je možné integrovať aj s existujúcou evidenciou a ťažiť nielen z centralizácie, ale aj uniformity rozhraní pre prístup k dátam.

Hlavným komponentom architektúry riešenia je katalóg, v ktorom sú evidované všetky objekty, ich metadáta, identifikátory a logické väzby medzi objektmi. Metadáta sú evidované s využitím štandardu MARC21. Fyzickú architektúru repozitára tvorí relačná databáza pre evidenciu dát a metadát v katalógu, diskové úložisko pre digitálne objekty a aplikačný server na ktorom bežia webová aplikácia pre obsluhu a webový portál na vyhľadanie obsahu.

Archív na ochranu dokumentov

Štandardne používané prostriedky na archiváciu dokumentov na báze ukladania digitálnej kópie dokumentu na pevné disky alebo média nemusia vyskúšať každej inštitúcii. Špeciálne, ak majú byť tieto kópie čitateľné, resp. prezentovateľné a interpretovateľné o niekoľko desiatok rokov v rovnakej podobe, ako boli pri ich vzniku.

Pre zákazníkov, ktorých cieľom je vybudovať digitálny archív, ktorého obsah má byť dohľadateľný a dostupný niekoľko rokov od jeho vybudovania je určený práve tzv. LTP archív (Long-term Preservation).

Pre potreby dlhodobej udržateľnosti (Long Term Preservation) implementuje DAP princípy fyzickej a logickej ochrany dát. Fyzickú ochranu dát zabezpečuje hardware alebo firmware fyzického úložiska balíkov. Logická ochrana dát je zabezpečená ochranou súborových formátov (tzv. formátová ochrana). Formátovú ochranu možno rozdeliť na 3 samostatne prebiehajúce a samostatne vyhodnocované procesy: formátová identifikácia, formátová validácia a formátová konverzia. Na podporu týchto procesov používa DAP komponent s názvom formátová databáza. Formátová databáza obsahuje aktuálne platný register súborových formátov a historiu všetkých používaných súborových formátov od spustenia systému do prevádzky. Tieto dátá využívajú pri riadení formátovej ochrany.

V procese formátovej identifikácie využívajú riešenie nástroj tretej strany s názvom DROID. Na presnejšie rozlišovanie verzií jednotlivých súborových formátov sa používa tzv. PUID identifikátor, ktorý je zároveň aj referenciou do registra PRONOM (nationalarchives.gov.uk). Formátová identifikácia je jeden z prvých krov spracovania SIP balíkov pri vkladaní do archív.

Formátová validácia je proces, ktorý nasleduje po formátovej identifikácii. Na základe PUID sa určí mimetype a pre tento mimetype systém vyberie formátový validátor, ktorý je v systéme evidovaný ako plug-in. Výstupy z formátovej validácie sa ukladajú ako PREMIS objekty do popisných dát každého AIP balíka.

Formátová konverzia je implementovaná ako poloautomatický proces. Systémová podpora a automatizácia spočíva v detekcii a evidencii rizikových formátov. V prípade zistenia rizika príde notifikácia operátorovi a ďalej nasleduje manuálna časť procesu, kde operátor, resp. operátor v úlohe formátového špecialistu, musí posúdiť mieru rizika a rozhodnúť sa, či je potrebné vykonať konverziu rizikového formátu na iný formát alebo nie. Fyzická konverzia prebieha mimo DAP platformu. Novo vzniknuté dátá však možno prepojiť so starými/pôvodnými.

GDPR

Práva zákazníkov Budeme s vami spolupracovať pri analýze, odporučanach, implementácií procesov i technológií a pri ich prevádzke. TEMPEST má skúsenosti a pokrýva všetky oblasti GDPR. TEMPEST poskytuje súvisiace technológie od viacerých výrobcov.

Základné odporúčania

Implementácia GDPR je záležitosť, ktorá sa musí vnímať na úrovni predstavenstva i výkonného manažmentu a realizovať v kooperácii s CSO a CIO.

Urobte si audit nad osobnými údajmi. Porozumejte, ktoré dátá potrebujete a ktoré uchovávate. Porozumejte, koľko dát spracovávate a využívate, či ich treba všetky skutočne zbierať alebo sa môžu zmazať.

Identifikujte toky osobných dát vo svojej organizácii a identifikujte, ako sú ukladané, chránené, spracovávané a vymazávané (v papierovej aj elektronickej forme).

Posúdte riziká súvisiace s využívanými technológiami a zavedenými procesmi vyhodnoťte, či ste aktuálne schopní zamedziť úniku údajov, neautorizovanému prístupu k nim, zamedziť ich neautorizovanej zmene a včas obnoviť údaje.

Zvážte zmeny procesov, politík a informačných technológií. Tam, kde je to relevantné, prehodnoťte aj produkty a služby zahŕňajúce osobné údaje tak, aby bola zabezpečená zhoda s nariadením GDPR. Vybudujte procesy a infraštruktúru na monitorovanie a vyhodnocovanie porušení ochrany osobných údajov s cieľom vykonať nápravné opatrenia a s cieľom splniť oznamovaciu povinnosť voči dozornému orgánu a dotknutej osobe.

85% ľudí poskytne údaje obmedzenému počtu spoločností, ktorým dôverujú*

34% ľudí poskytlo falošné osobné údaje, aby sa vyhli zdieľaniu osobných údajov*

*Protect.me: How consumers see cyber security and privacy risks Steve Ingram, 05. 12. 2017

Produkty a služby

Vytvárame súlad medzi podnikateľským zámerom, ľudským prístupom a inováciami v IT.

IT infraštruktúra

Pri budovaní a prevádzkovani 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 takisto 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 bezpečnosti
- stáhovanie a logistika IT infraštruktúry/sieťovej infraštruktúry

SCADA/MES oblasť v súčasnosti pokrýva produkty a služby založené najmä na produktovej 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 súčasti 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 časti

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 zastrešiť problematiku od malých systémov až po veľké celopodnikové riešenia. TEMPEST vyvinul a rozvíja vlastné softvérové riešenia, CMS systém Romboid, systém eOffice na automatizáciu vnútrofiremných 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 vnútrofiremných 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 a EDA, 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.

V oblasti vývoja aplikácií pre mobilné zariadenia poskytuje TEMPEST riešenia založené na overených technológiách, a to v závislosti od primárnej cieľovej skupiny zvlášť pre korporátny segment (interné firemné prostredia) a zvlášť pre verejne dostupné mobilné služby. Podľa potrieb konkrétneho projektu využívame viaceré technológie, napr. PhoneGAP, Sencha a HTML5, ako aj natívne programovacie prostriedky jednotlivých operačných systémov iOS, Android, a Windows Phone.

Pre oblasť centrálnej digitálnej archivácie poskytuje TEMPEST komplexné portfólio služieb vrátane odborných konzultácií, návrhu a vybudovania komplexných integrovaných systémov dlhodobého uchovávania, spracovania, ochrany a využitia akéhokoľvek digitálneho obsahu. Spoločnosť TEMPEST vytvorila pre túto oblasť vlastné riešenie – Centrálnu archivačnú platformu (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 spoločnosť TEMPEST a jej tím pre oblasť vývoja softvérových riešení disponujú.

Najpoužívanejšie platformy pre vývoj softvéru používané spoločnosťou TEMPEST sú:

Java
.Net
PHP
PL/SQL
BPEL

Systémy manažérstva

TEMPEST sa dlhodobo zaobráva 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 zákazníkom aj služby v oblasti optimalizácie už zavedených systémov, podporu pri ich údržbe a ich súlad s požiadavkami vyplývajúcimi z norem 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)

Bezpečnosť

Uvedomujeme si, že ochrana podnikania, investícií a informácií je jednou z kľúčových priorit 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

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 komponenty manažmentu ICT služieb, nasadzované spoločnosťou TEMPEST, patria produkty firiem IBM z rady Tivoli&Netcool, Microfocus (pôvodne HP Software) a Dynatrace. Máme tiež rozsiahle skúsenosti s komplexnými riešeniami na báze opensource produktov, ako napríklad Zabbix, OTRS, Nagios, NetXMS a iné.

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 na naplnenie CMDB
- integrácie nástrojov s okolitým prostredím (HR, Asset Management, ERP, AD/LDAP, IDM a iné)

V oblasti manažmentu ICT infraštruktúry sme pripravení dodať:

- zabezpečenie poskytovania biznis služieb na dohodnutej úrovni
- sledovanie dostupnosti (fault), výkonnosti (performance) a kapacity ICT infraštruktúry
- manažment výkonností aplikácií (Application Performance Management)
- budovanie modelov služieb a biznis procesov
- riešenia pre root-cause analýzu a crossdomain korelácie
- sledovanie dostupnosti, výkonnosti a kapacity biznis služieb a procesov
- monitoring siete, telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware a aplikácií
- agent-based a agent-less monitoring, end-user perspective monitoring

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 zákazníkom. Spoločnosť má 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 ako aj u komerčných zákazníkov, znalosť prostredia a schopnosť reagovať na požiadavky zákazníkov zvyšujú našu kompetenciu na trhu. Zdieľame naše skúsenosti. Vieme predchádzať rizikám, riešiť kolízne a nečakané situácie a projekt úspešne uzavrieť.

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 priorit 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 solídný 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), portfólio manažmentu (MoP), manažmentu IT služieb (ITIL), ako aj ďalšími produktovo špecifickými certifikátmi. Najväčšimi prednostami nášho štruktúrovaného tímu sú komunikácia, orientácia na detail, znalosti z oblasti IT a projektového riadenia a zameranie sa na výsledok.

Zaujímavé projekty 2017

TEMPEST má za sebou úspešné a náročné info-komunikačné projekty vo viacerých odvetviach hospodárstva i v štátnej správe. Zákazníkom sa v rámci projektov snažíme poskytnúť benefity a idey, ktoré akcelerujú ich biznis, zefektívňujú operácie a ochraňujú investície.

Aegon

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

Orange Slovensko

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

Prvá stavebná sporiteľňa

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.

Skytoll

Nasadenie riešenia na podporu procesného riadenia v IT. Uvedené riešenie založené na produkte HP Service Manager, pozostáva z podpory riadenia incidentov a problémov, riadenia zmien a vyhodnocovania úrovne služieb. Týmto sa umožnilo zvýšenie efektivity podporného personálu, ako aj samotnej podpory zákazníkom poskytovaných IT služieb.

Slovnaft

Realizujeme spolu tri kľúčové projekty, ktoré sú zamerané na upgradeCore prepínačov CISCO Catalyst 6506 na CISCO Catalyst 6807 xl (z dôvodu končiacej životnosti a z dôvodu náhrady za pokročilú technológiu), ďalej na upgrade technológie WAN na technológiu iWAN a celkový upgrade dátového centra na platforme CISCO Nexus a Firepower. V tomto prípade ide o generačnú obmenu zariadení,

Tempest

IT makes sense

ktorou sa dosiahne navýšenie rýchlosťi na 40G. Zároveň dôjde k nasadeniu nových technológií, ako napr. konvergovaná infraštruktúra (FCoe).

Volkswagen

Zabezpečovanie prevádzky kontrolného systému výroby – Shopfloor Service Bus – na technológií Wonderware a implementácia nových funkcia podľa požiadaviek zákazníka. Prevádzku poskytujeme v režime 24/7 podľa metodiky ITIL a v súlade s trendom Industry 4.0.

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.

Zákazníci a partneri

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

Partnerstvá a ocenenia

Cisco

Gold Partner

Check Point

VAR Stars Partner***

Dell EMC

Gold Partner

Ocenenia:

- Najlepší partner EMC 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
- Najlepšie inovatívne riešenie 2013, 2014

F5 Networks

Gold UNITY Partner

Flowmon Networks

Bronze Partner

Fortinet

Silver Partner

Hewlett Packard Enterprise

EG Gold Partner

Ocenenia:

- Najlepší partner HPE v oblasti predaja HW&SW za rok 2015
- The Best Partner 2014 for All Products & Services (HP)
- The Best Partner 2014 for Printing & Personal Systems (HP)



IT makes sense

Hitachi
Data Systems Gold Partner

IBM
Silver Business Partner
Ocenenia:
• Najviac certifikovaný tím odborníkov na softvér IBM Tivoli

McAfee
Silver Partner

Microsoft
Gold Certified Partner

Oracle
Gold Partner

SAP
Silver VAR PartnerEdge
Ocenenia:
• Najúspešnejší SAP VAR PartnerEdge partner 2013, 2014, 2015, 2016

Symantec
Silver Partner
TEMPEST je jediná spoločnosť na Slovensku s certifikáciou pre enterprise produkty.

Veritas
Silver Partner

Vmware
Enterprise Partner

Wonderware
System Integrator Partner

Okrem vymenovaných partnerov TEMPEST spolupracuje s mnohými ďalšími výrobcami IT, medzi ktorých patria apríklad BMC Software, Clearswift, Dell Wyse, Entrust, Eset, Forcepoint, Gemalto, RSA, Sophos, Sybase, Thales, rend Micro, Tripwire 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.

Tempest

IT makes sense

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 poistovňa, a. s.
Union zdravotná poisťovňa, a. s.
Volkswagen finančné služby Slovensko, s. r. o
Všeobecná úverova banka, a. s.

Obchod, služby a médiá

Cromwell, a. s.
J & T REAL ESTATE, a. s.
NAY, a. s.
Rempo, s. r. o
Rozhlas a televízia Slovenska
SkyToll, a. s.
Slovenská pošta, a. s.
Tauris, a. s.

Priemysel, výroba a energetika

Adient Slovakia s.r.o.
Bratislavská teplárenská, a. s.
eustream, a. s.
Jadrová a výraďovacia spoločnosť, a. s.
Johnson Controls International, s. r. o
Mondi SCP, a. s.
Rona, a.s
SHP Harmanec, a. s.
Slovalco, a. s.
Slovenské elektrárne, a. s.
Slovenský plynárenský priemysel, a. s.
SLOVNAFT, 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.
Towercom, a. s.



I T m a k e s s e n s e

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 spravodlivosti SR
Ministerstvo vnútra SR
Ministerstvo zdravotníctva SR
Ministerstvo životného prostredia SR
Národná banka Slovenska
Narodná diaľničná spoločnosť, a. s.
Národné centrum zdravotníckych informácií
Pamiatkový úrad
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
Úrad priemyselného vlastníctva SR
Vodohospodárska výstavba, š.p.
Železnice Slovenskej republiky
Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.

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. Našou hlavnou úlohou je podpora a identifikácia biznisu. V oblastiach, v ktorých máme kompetencie a skúsenosti, chceme byť „top of mind“. Prostredníctvom marketingu sa usilujeme prinášať nové témy a vytvárať dopyt po technologických riešeniach.

Marketing a komunikácia 2017

Ďalšie odborné kompetencie a najvyššie ocenenia Našou stratégiou je patriť medzi najlepších partnerov výrobcov IT. Usilujeme sa, aby sme našim zákazníkom poskytovali služby a technológie najvyššej kvality. To znamená absolvovať náročné odborné certifikácie, budovať kompetenčné centrá

či zvyšovať počty vyškolených kolegov. Vďaka výsledkom v roku 2017 sme sa stali najúspešnejším partnerom Dell EMC na Slovensku (za časť EMC).

Posledné štyri roky sme aj najúspešnejším partnerom SAP Slovensko v predaji licencí a patríme medzi najlepších v predaji produktov Cisco, Check Point alebo Symantec. Obhájili sme status Cisco Gold Certified Partner, ktorým na Slovensku disponuje iba sedem subjektov. Spoločnosť TEMPEST získala v oblasti automatizácie procesov unikátnu certifikáciu na technologické produkty Wonderware InTouch a System Platform od spoločnosti Schneider Electric. Certifikácie sú súčasťou aktuálneho trendu nazývaného aj Industry 4.0. Ich držiteľa kvalifikujú na poskytovanie špičkových riešení a služieb v oblasti digitalizácie a automatizácie výrobných procesov.

Online

TEMPEST je aktívny na sociálnych sieťach Facebook a LinkedIn. Pracujeme s dohodnutou stratégiou a content plánom.

Máme viac ako 750 fanúšikov na Facebooku a vyše 1 500 na LinkedIn. Na oboch sociálnych sieťach sme narastli o stovky fanúšikov za rok. Obľúbenosť komunikácie prostredníctvom sociálnych sietí stále rastie, čo potvrdzujú aj naše každoročne realizované prieskumy. Viac ako polovica respondentov má účet na Facebooku alebo LinkedIn.

TEMPEST pravidelne vydáva newsletter, ktorý sa teší peknej sledovanosti. Viac ako štvrtina respondentov si newsletter otvorí. V prípade tém ako GDPR sa konverzia šplhala nad 33 %. Zamestnanecký newsletter si pravidelne otvára viac ako 80 % zamestnancov.

Spoločenská zodpovednosť

Súčasťami našej každodennej práce sú zodpovednosť a pomoc tým, ktorí to potrebujú. V minulom roku sme pomohli viacerým organizáciám na Slovensku i detskému domovu v Leviciach. Spoločne s našimi zákazníkmi a partnermi sme deťom poslali 4 000 eur. V rámci spoločenskej zodpovednosti sme podporili výstavu Cesty Vincenta Šikulu. Podporili sme podujatie Ruky spoja Ruky, ktoré je určené pre pohybovo zdravotne postihnutých zo zariadení Národného rehabilitačného centra a Špecializovaného liečebného ústavu pre deti v Kováčovej. Pomohli sme aj šachovému klubu v Nitre, podporili sme viaceré projekty na Fakulte

informatiky a informačných technológií STU a boli sme na konferencii Digitálna knižnica, UNINFOS a na mnohých ďalších.

Pozícia TEMPEST

Podľa rebríčka zostaveného týždenníkom TREND sa TEMPEST s celkovými tržbami 69 mil. eur umiestnil v roku 2017 medzi elitnými IT spoločnosťami slovenského trhu. Zároveň je TEMPEST jedným z najväčších poskytovateľov IT služieb na Slovensku.

TEMPEST je 8. najväčší dodávateľ IT produktov a služieb podľa pridanej hodnoty v SR. Tento ukazovateľ sa oproti minulému roku nezmenil.

TEMPEST je 14. najväčší dodávateľ IT podľa tržieb a oproti minulému roku sme si o dve miesta pohoršili.

Podujatia

JUDGMENT DAY 12

Nové trendy, vízie a úspešné projekty prinášame prostredníctvom odborných konferencií. Zároveň sa prostredníctvom odborných podujatí snažíme ukázať technológie, ktoré pomáhajú našim zákazníkom v podnikaní, v jeho ochrane i v ochrane ich investícií. Dvanásťty ročník konferencie Judgment Day ukázal, ako lídri v oblasti informačnej bezpečnosti (Cisco, Check Point, CyberArk, ESET, Flowmon

Networks, Fortinet) čelia hrozbám a novým typom útokov. Na pozvanie spoločnosti TEMPEST prišiel na Slovensko David Clarke, odborník na GDPR so skúsenosťami naprieč Európskou úniou.

David Clarke je vedúcou autoritou v oblasti informačnej bezpečnosti a „compliance“ so skúsenosťami z odvetví financií, telekomunikácií a verejnej správy. Počas svojej prezentácie vyzval odbornú verejnosť na väčší dôraz na ochranu pred kybernetickými hrozbami. Ak spoločnosti dodržia hlavné zásady, jednoduchšie zabránia úniku údajov. Zásady sa týkali najmä nakladania s osobnými údajmi, od zberu cez ukladanie a riadenie prístupu či vyradenie.

Okrem inšpiratívnych prednášok rečníkov z popredných spoločností, ktorí sa venovali kybernetickej ochrane, si viac ako 160 účastníkov konferencie mohlo pozrieť aj ukážky hekovania so štandardne dostupnými bezplatnými nástrojmi. Viac informácií nájdete na www.judgmentday.sk

KONFERENCIA GDPR

Nariadenie EÚ o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (GDPR) zavádzajú nové bezpečnostné požiadavky a povinnosti pre všetky spoločnosti a organizácie, ktoré pracujú s osobnými údajmi. Čo a ako urobiť, aby právne subjekty efektívne dosiahli súlad s nariadením, chránili údaje svojich zákazníkov a svoje podnikanie? Konferencia GDPR priniesla komplexný právny, technologický a procesný pohľad na problematiku GDPR. Na konferencii vystúpilo osem špecialistov a konzultantov z prostredia IT a technologického práva, informačnej a analytickej bezpečnosti, ale aj z prostredia vnútroskôrnej legislatívy a ochrany osobných údajov. 120 účastníkov konferencie malo možnosť interaktívne konzultovať a adresovať rečníkom otázky počas samotných prezentácií, ale aj panelovej diskusie, v ktorej sa stretlo všetkých osem špecialistov, ktorí publiku ucelene sprostredkovali informácie z oblasti plnenia požiadaviek GDPR.

Viac informácií nájdete na www.tempest.sk/gdpr

TALK SHOW JAN KRAUS A HOSTIA

Spoločnosť TEMPEST zrealizovala jubilejný desiaty ročník oblúbenej talk show s Janom Krausom a hostami. Hostia mali možnosť zažiť atmosféru podujatia vo veľkolepých priestoroch Starej tržnice v Bratislave. V kresle Jana Krausa sa tentokrát stretli manželia Tatána a Ondrej Gregor Brzobohatí, horolezec Peter Hámor, herec Petr Čtvrtníček a spevák Pavol Habera. Hostia a obchodní partneri mali možnosť vidieť akustický koncert Pavla Habera, tanecné vystúpenie Tatány Gregor Brzobohatej a energický koncert jej manžela Ondreja s kapelou.

Všetkých zúčastnených zaujal svojím rozprávaním o vrcholoch sveta známy slovenský horolezec Peter Hámor. Na podujatie sa prišlo zabaviť viac ako 400 zákazníkov a obchodných partnerov. Počas podujatia bolo možné kúpiť umeleckých predmetov vyrobených deťmi pomôcť Detskému domovu v

Leviciach. Vyzbieranú sumu za umelecké predmety spoločnosť TEMPEST viac ako zdvojnásobila. Detskému domovu tak putovala suma vyše 4 000 eur.

KONFERENCIA ELEKTRONICKÉ SCHRÁNKY

Elektronické dokumenty v praxi a súčasná legislatíva v oblasti registratúry boli ústrednou téμou konferencie, ktorá mala za úlohu identifikovať povinnosti právnických osôb vo vzájomnej elektronickej komunikácii s orgánmi verejnej moci. Medzi prednášajúcimi boli prítomní významní odborníci z verejného sektora zodpovední za legislatívny rámec (Ministerstvo vnútra SR) a za pohľad štátu na elektronické schránky (NASES), ale zároveň odborníci zo súkromného sektora, ktorí priblížili optimálne riešenia a praktické ukážky z nasadenia komplexného riešenia riadenia dokumentov v Národnej banke Slovenska.

PODUJATIA PRE ZAMESTNANCOV

Zamestnanci spoločnosti TEMPEST mali v uplynulom roku možnosť zúčaſtniť sa na viacerých interných podujatiach a stráviť príjemný čas nielen medzi kolegami, ale aj so svojimi rodinnými príslušníkmi.

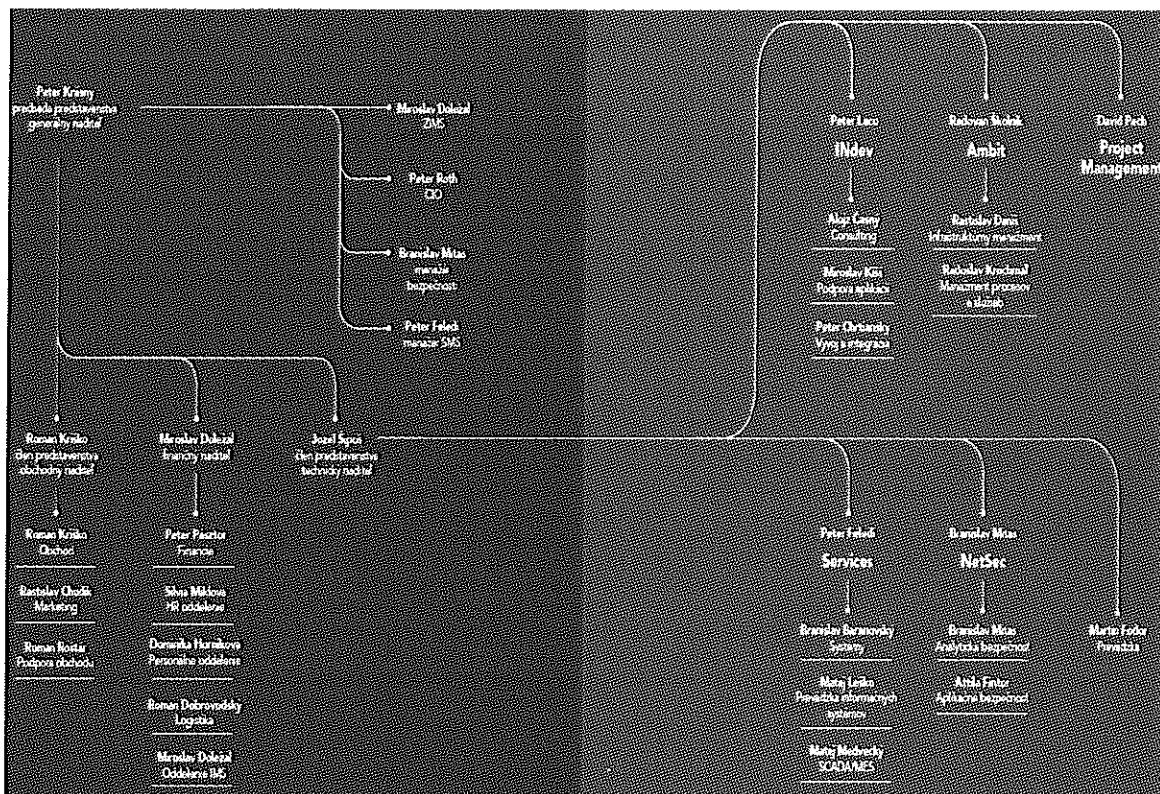
Tempest

IT makes sense

Vianočná párty bola aj tento rok programovo nabitá. Kolegovia sa zabavili na privátnom koncerte hudobnej skupiny Para. O komediálny rozmer akcie sa postarali zabávači Ján Gordulič a Gabriel Žifčák s populárny stand-up vystúpením. Program vygradoval exhibíciou thajského boxu, o ktorú sa postarala v autentickom prostredí majsterka sveta v thajskom boxe Lucia Krajčovič.

Na jesenných teambuildingových aktivitách: návšteve vínnych pivničiek, bicyklovaní, golfovej akadémii, husacích hodoch, pivných špecialitách si pochutnalo a zúčastnilo sa ich približne 200 kolegov. Vzhľadom na pribúdajúci počet rodín s deťmi sme pre zamestnancov realizovali aj akcie rodinného typu. Na Mikuláša si tvorivé dielne, detské atrakcie, výrobu cukrovinek, vianočných dekorácií a hudobný workshop prišlo pozrieť viac ako 170 dospelých a 160 detí. Kvôli úspechu sme realizovali letné rodinné podujatie TEMPEST Leisure Day s početnými aktivitami. 270 dospelých a 190 detí našich kolegov sa zúčastnili podujatia a prišli do areálu X – Bionic Sphere v Šamoríne. Celým dňom nás sprevádzala moderátorka Vera Wisterová. K najvyhľadávanejším aktivitám patrili relaxačné, ale pritom zábavné aktivity ako plážový volejbal s volejbalistkami, petang, aquapark a plavecké bazény, Adventure Land detský park s pestrými atrakciami a penová párty. Všetci kolegovia aj rodinky s deťmi si prišli na svoje a odniesli si z akcie veľa zábavných zážitkov a nezabudnuteľných momentov.

Organizačná štruktúra



Zamestnanec Štruktúra

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

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov na TPP k 31. 12. 2017 276 100 %

Pohlavie

Ženy	33	11,96 %
Muži	243	88,04 %

Vzdelanie

VŠ	217	78,62 %
SŠ	59	21,38 %

Veková štruktúra

21 – 30	54	19,57 %
31 – 40	132	47,83 %
41 – 50	76	27,54 %
Nad 51	14	5,06 %

Priemerný vek spoločnosti 37,5 roka.

Financie

Spoločnosť TEMPEST a. s., má za sebou ďalší z radu úspešných hospodárskych rokov. Spoločnosti sa vďaka medziročnému zvýšeniu tržieb za tovar a minimálnemu poklesu tržieb za služby podarilo udržať dlhodobý trend tvorby pozitívneho hospodárskeho výsledku. TEMPEST a. s., aj napriek predpokladanej zložitejšej situácii v oblasti IT má v pláne dosiahnuť aj v roku 2018 hospodársky výsledok nadväzujúci na dlhodobé trendy vývoja spoločnosti a potvrdenie jeho poprednej pozície na trhu IT.

Dodatačné informácie

V čase po skončení účtovného obdobia, za ktoré je konsolidovaná výročná správa 2017 vyhotovená, nenastali žiadne udalosti osobitného významu. Spoločnosť nenadobudla vlastné akcie, má rovnaké základné imanie ako v predchádzajúcim roku. Spoločnosť sa v aktuálnom roku zaoberala dvomi projektami v oblasti výskumu a vývoja. Cieľom prvého projektu bolo vytvorenie unikátneho riešenia, ktoré umožňuje zber, archiváciu a katalogizáciu webového obsahu a eborn dokumentov. Cieľom druhého projektu bol výskum a vývoj originálneho riešenia správy registratúry s integráciou, ktorá v plnej miere vyhovuje predpísaným pravidlám pre elektronické informačné systémy na správu registratúry. Valné zhromaždenie rozhodlo, že časť zisku za rok 2017 sa rozdelí akcionárom a zvyšná časť zisku ostatne neprerozdelená. Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí, má 100 %-ný podiel v dcérskej spoločnosti VT Group, a. s., a 100 %-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. DECEMBERA 2017*

OBSAH

strana

1. <i>Správa nezávislého audítora</i>	29
2. <i>Konsolidovaný výkaz o finančnej situácii</i>	32
3. <i>Konsolidovaný výkaz komplexného výsledku</i>	33
4. <i>Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní</i>	34
5. <i>Konsolidovaný výkaz peňažných tokov</i>	35
6. <i>Poznámky ku konsolidovanej účtovnej závierke</i>	36

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA
Aкционárom, dozornej rade a predstavenstvu spoločnosti TEMPEST a.s.

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 2017, 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 2017, 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 naš 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 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 opisanie 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.

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 výdať 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

Audit MD s.r.o.

vtedy, ak by sa dalo odôvodnenie očakávať, že jednotlivo 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 obidenie 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 spôsobiť 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.

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.

Audit MD s.r.o.

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, vyjadrieme názor, či:

- informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe zostavenej za rok 2017 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, 28. júna 2018



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 SITUÁCII
k 31.decembru 2017 (v celých EUR)

	Pozn.	31. 12 2017	31. 12 2016
AKTÍVA			
Dlhodobý majetok			
Dlhodobý hmotný majetok	6	2 951 797	4 066 567
Dlhodobý nehmotný majetok	5	1 909 153	3 179 680
Ostatné dlhodobé aktíva	8	2 765 331	13 707 435
Odložená daňová pohľadávka	22	0	82 839
Dlhodobý majetok spolu		7 626 281	21 036 521
Obežný majetok			
Zásoby	9	1 955 259	798 554
Obchodné a ostatné pohľadávky	10	23 932 377	17 555 663
Daň z príjmov - pohľadávka	12	254 748	400 442
Ostatné obežné aktíva	13	6 255 792	3 222 799
Peniaze a peňažné ekvivalenty	11	6 046 276	3 426 333
Obežný majetok spolu		38 444 452	25 403 791
AKTÍVA SPOLU		46 070 733	46 440 312
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		2 625 743	2 924 344
Zisk bežného obdobia pripadajúci na akcionárov materskej spoločnosti		2 206 728	2 590 960
Vlastné imanie pripadajúce na akcionárov materskej spoločnosti		5 029 041	5 711 874
Nekontrolujúce podieľy		0	0
Vlastné imanie spolu		5 029 041	5 711 874
Dlhodobé záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	16	218 159	5 151 371
Bankové úvery a dlhodobé pôžičky	23	3 723 500	6 497 637
Ostatné dlhodobé záväzky	17	1 057 843	3 243 665
Odložený daňový záväzok	22	2 977	0
Dlhodobé záväzky spolu		5 002 479	14 892 673
Krátkodobé záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	19	28 190 964	20 409 637
Ostatné krátkodobé záväzky	21	5 125 964	3 986 262
Rezervy	18	551 315	968 577
Bankové úvery a krátkodobé pôžičky	23	2 170 010	471 289
Daň z príjmov - záväzok	20	960	0
Krátkodobé záväzky spolu		36 039 213	25 835 765
Záväzky spolu		41 041 692	40 728 438
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVAZKY SPOLU		46 070 733	46 440 312

**KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU
za rok končiaci sa 31.decembra 2017 (v celých EUR)**

	Pozn.	31. 12 2017	31. 12 2016
Výnosy z predaja	24	69 872 539	59 421 369
Ostatné prevádzkové výnosy	25	1 122 301	568 324
Zmena stavu nedokončenej výroby	24	66 773	0
Spotreba materiálu a N na obst. predaného tovaru	27	-18 398 790	-9 197 086
Spotreba služieb	26	-28 846 354	-28 322 020
Osobné náklady	28	-17 264 275	-15 706 091
Odpisy	29	-3 004 100	-3 028 947
Ostatné prevádzkové náklady	30	-479 219	-183 370
Prevádzkový zisk		3 068 875	3 552 179
Finančné výnosy	25	93 475	62 798
Finančné náklady	31	-286 966	-223 631
Zisk pred zdanením		2 875 384	3 391 346
Daň z príjmov	32	-668 656	-800 386
Zisk za účtovné obdobie		2 206 728	2 590 960
Ostatný komplexný výsledok za účtovné obdobie		-	-
Celkový komplexný výsledok za účtovné obdobie		2 206 728	2 590 960
Komplexný výsledok pripadajúci na:			
Akcionárov materskej spoločnosti		2 206 728	2 590 960
Nekontrolujúce podieľy		0	0
		2 206 728	2 590 960

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ
za rok končiaci sa 31.decembra 2017 (v celých EUR)

	Základé imanie	Rezervné fondy	Nerozdelený zisk	Nekontrolujúce podiely	Vlastné imanie spolu
Zostatok k 1. januáru 2016	159 600	43 977	6 955 196	5 470	7 164 243
Fondy prírastok/úbytok		-7 007		-5 470	-12 477
Komplexný zisk za rok 2016			2 590 960		2 590 960
Výplata dividend			-4 030 852		-4 030 852
Zostatok k 31. decembru 2016	159 600	36 970	5 515 304	0	5 711 874
Fondy prírastok/úbytok					0
Komplexný zisk za rok 2017			2 206 728		2 206 728
Výplata dividend			-2 889 561		-2 889 561
Zostatok k 31. decembru 2017	159 600	36 970	4 832 471	0	5 029 041

**KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV
za rok končiaci sa 31.decembra 2017 (v celých EUR)**

	2 017	2 016
Čistý zisk (pred odpočítaním úrokových, daňových a mimoriadnych položiek)	<u>2 875 384</u>	<u>3 391 346</u>
Úpravy o nepeňažné operácie:		
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	3 004 100	3 028 947
Opravná položka k pohľadávkam	-9 806	5 589
Úroky účtované do nákladov	157 639	89 798
Úroky účtované do výnosov	-120	-1 243
Strata (zisk) z predaja dlhodobého majetku	<u>-113 089</u>	<u>-145 146</u>
Zisk z prevádzky pred zmenou pracovného kapitálu	<u>5 914 108</u>	<u>6 369 291</u>
Zmena pracovného kapitálu:		
Úbytok (prírastok) pohľadávok z obchodného styku a iných pohľadávok (vrá	2 691 622	-7 683 056
Úbytok (prírastok) zásob	-1 156 705	-231 521
(Úbytok) prírastok záväzkov (vrátane časového rozlíšenia pasív)	<u>-1 224 074</u>	<u>-9 040 101</u>
Peňažné toky z prevádzky	<u>6 224 951</u>	<u>-10 585 387</u>
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Peňažné toky z prevádzky	6 224 951	-10 585 387
Zaplatené úroky	-23 902	-44 869
Prijaté úroky	120	1 243
Zaplatená daň z príjmov	-836 350	-1 477 270
Vyplatené dividendy	<u>-1 343 080</u>	<u>-5 411 075</u>
Peňažné toky pred mimoriadnymi položkami	4 021 739	-17 517 358
Príjmy z mimoriadnych položiek	0	0
Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti	<u>4 021 739</u>	<u>-17 517 358</u>
Peňažné toky z investičnej činnosti		
Nákup dlhodobého majetku	-318 231	-1 121 137
Príjmy z predaja dlhodobého majetku	118 973	162 441
Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	<u>-199 258</u>	<u>-958 696</u>
Peňažné toky z finančnej činnosti		
Príjmy z úverov	2 441 052	7 935 818
Splátky prijatých úverov	-3 509 853	-974 801
Výdavky na zaplatené úroky	-133 737	-44 929
Čisté peňažné toky z finančnej činnosti	<u>-1 202 538</u>	<u>6 916 088</u>
(Úbytok) prírastok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov	2 619 943	-11 559 966
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na začiatku roka	3 426 333	14 986 299
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na konci roka	<u>6 046 276</u>	<u>3 426 333</u>

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

TEMPEST a.s. (ďalej len „spoločnosť“) je akciová spoločnosť, ktorá vznikla dňa 24.júna 1992. Spoločnosť má zaregistrované sídlo Galvaniho 17/B, 821 04 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 2017 zahŕňa spoločnosť a jej dcérskie spoločnosti (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

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

Členovia orgánov spoločnosti

Podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I mali orgány Spoločnosti k 31. decembru 2017 nasledovné zloženie:

- Predstavenstvo:(stav k 31.12.2017)

Ing. Mgr. Peter Krásny predseda predstavenstva od 23.11.2010

Ing. Roman Kriško člen predstavenstva od 01.01.2006

Ing. Jozef Šipoš člen predstavenstva od 23.11.2010

- Dozorná rada:(stav k 31.12.2017)

Ing. Jozef Mokrý 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 2017 bol 298, z toho počet vedúcich zamestnancov bol 9 (za rok končiaci sa 31.12.2016: 290, z toho vedúci zamestnanci: 9).

Priemerný počet zamestnancov skupiny k 31.decembru 2017 bol 276 (za rok končiaci sa 31.12.2016: 280).

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 2017. Prijatie týchto nových a revidovaných štandardov a interpretácií nesoôsobilo žiadne zmeny v účtovných postupoch skupiny. 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 2017

Aplikácia týchto dodatkov k existujúcim štandardom nespôsobila žiadne zmeny v účtovných postupoch skupiny.

- Dodatky k IAS 7 Výkaz peňažných tokov - Iniciatíva pre zverejňovanie informácií (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2017 alebo neskôr).
- Dodatky k IAS 12 Dane z príjmov - Vykazovanie odložených daňových pohľadávok z nerealizovaných strát (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2017 alebo neskôr).
- Dodatky k IFRS 12 Projekt zlepšovania kvality IFRS (cyklus 2014 – 2016) vyplývajúce z ročného projektu zlepšovania kvality IFRS (IFRS 1, IFRS 12 a IAS 28), ktorých cieľom je predovšetkým odstrániť nezrovnalosti a vysvetliť znenie (dodatky k IFRS 12 sa budú vzťahovať na účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2017 alebo neskôr).

Medzinárodné štandardy pre finančné vykazovanie, interpretácie a aktualizácie k vydaným štandardom, ktoré boli vydané, ale nie sú účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1.januára 2017

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

- IFRS 9 Finančné nástroje a následné dodatky, prijaté EÚ dňa 22.novembra 2016 (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr).
- IFRS 14 Účty časového rozlíšenia pri regulácii (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2016 alebo neskôr, tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ).
- IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi, prijaté EÚ dňa 22.septembra 2016 (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2018 alebo neskôr).
- 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, (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2016 alebo neskôr, táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IFRS 16 Lízingy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2019 alebo neskôr).
- Dodatky k IFRS 4 Poistné zmluvy - Použitie IFRS 9 Finančné nástroje a IFRS 4 Poistné zmluvy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2018 alebo neskôr).
- Dodatky k IFRS 2 Platby na základe podielov - Klasifikácia a oceňovanie platieb na základe podielov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2018 alebo neskôr).
- Dodatky k IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi – vysvetlenie k IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2018 alebo neskôr).
- Dodatky k IAS 40 Investície do nehnuteľnosti – Presuny investícií do nehnuteľnosti (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2018 alebo neskôr).
- Dodatky k rôznym štandardom Projekt zlepšovania kvality IFRS (cyklus 2014 – 2016) vyplývajúce z ročného projektu zlepšovania kvality IFRS (IFRS 1, IFRS 12 a IAS 28), ktorých cieľom je predovšetkým odstrániť nezrovnalosti a vysvetliť znenie (dodatky k IFRS 12 sa budú vzťahovať na účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2017 alebo neskôr a dodatky k IFRS1 a IAS28 sa budú vzťahovať na účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr).
- IFRIC22 Transakcie v cudzích menách a vopred uhradené protiplnenie (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2018 alebo neskôr)..

- IFRS 9 Finančné nástroje: klasifikácia a oceňovanie – Dodatok týkajúci sa predčasného splatenia s negatívou kompenzáciou (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr).
- IFRS 17 Poistné zmluvy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ neboli schválený EÚ).
- IAS 28 Investície do pridružených a spoločných podnikov - Dodatok týkajúci sa predaja alebo vkladu majetku medzi investorom a jeho pridruženým alebo spoločným podnikom (dátum účinnosti neboli stanovený; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- 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; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IAS 19 Zamestnanec požitky - Dodatok týkajúci sa zmien, krátení alebo vysporiadania plánov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ neboli schválený EÚ)
- 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, táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IFRIC 23 Účtovanie neistôt v oblasti dane z príjmov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr, táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).

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 obdobiah významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku skupiny a v prípade ich uplatnenia sa budú uplatňovať v súlade s požiadavkami.

IFRS 9 Finančné nástroje

Štandard IFRS 9 nahradza IAS 39 a zavádza nové požiadavky a odporúčania týkajúce sa klasifikácie a oceňovania finančných aktív a účtovania o zaistovacích transakciách. Štandard zavádza model „očakávaných úverových strát“ pre znehodnotenie finančných aktív. To môže znamenať pre skupinu zníženie hodnoty pohľadávok pred dobou splatnosti.

Manažment spoločnosti odhaduje, že aplikácia tohto štandardu nebude mať významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku skupiny.

IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi

IFRS 15 zavádza nový päťstupňový model účtovania, ktorý sa bude aplikovať na výnosy vyplývajúce zo zmlúv so zákazníkmi. Podľa IFRS 15 sa výnosy vykazujú v hodnote, ktorá odráža odplatu, ktorej nárok účtovná jednotka očakáva výmenou za prevod tovarov a služieb zákazníkom. Nový štandard o výnosoch je určený pre všetky subjekty a nahradí všetky aktuálne požiadavky na účtovanie výnosov

podľa IFRS. Vyžaduje sa buď plne spätná alebo modifikovaná spätná aplikácia pre ročné účtovné obdobie začínajúce 1. januára 2018, alebo neskôr. Skoršia aplikácia je povolená. Manažment spoločnosti odhaduje, že aplikácia tohto štandardu nebude mať významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku skupiny.

IFRS 16 Lízingy

IFRS 16 nahradza štandard IAS 17 Lízingy a súvisiace interpretácie. V prípade nájomcov štandard odstraňuje súčasný 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. Prenajímateľia budú nadálej 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 záväzok z lízingu. Právo používania sa odpisuje a záväzok sa úročí. Výnimkou sú nájmy uzavorené na dobu do 1 roka a neobsahujú kúpnu opciu a nájmy s nízkou hodnotou podkladového aktíva. Manažment spoločnosti v súčasnosti posudzuje budúci vplyv IFRS 16 a plánuje aplikovať nový štandard v požadovanom dátume účinnosti.

3. VÝZNAMNÉ ÚČTOVNÉ ZÁSADY A POSTUPY

Vyhľásenie o súlade a schválenie

Táto účtovná závierka bola zostavená ako riadna konsolidovaná účtovná závierka za TEMPEST a.s. a jej dcérskie 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 2017 do 31.decembra 2017 v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo („IFRS“ - International Financial Reporting Standards), priatými 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 Galvaniho 17/B, 821 04 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 odsúhlásená na zverejnenie predstavenstvom spoločnosti dňa 28. júna 2018 (deň zostavenia účtovnej závierky).

Konsolidovaná účtovná závierka za predchádzajúce obdobie bola odsúhlásená na zverejnenie predstavenstvom dňa 27.júna 2017.

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 konsolidovanú účtovnú závierku na základe predpokladu nepretržitosti trvania činnosti ako zdravo fungujúci podnik.

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.okrem majetku a záväzkov, ktoré sa vykazujú v reálnej hodnote, a to derivátové finančné nástroje a investície k dispozícii na predaj. 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.

Dôležité rozhodnutia pri uplatňovaní účtovných pravidiel a významné neistoty v účtovnej závierke

Zostavenie tejto účtovnej závierky podľa IFRS 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 vychádzajú z najlepších vedomostí vedenia o súčasných udalostiach a činnostiach, skutočnosť sa môže od týchto odhadov lísiť. V účtovnej závierke sa použili tieto kľúčové odhady a predpoklady:

- a) životnosť a zbytkové hodnoty odpisovaného majetku,
- b) hodnotenie majetku, či nedošlo k poklesu jeho hodnoty v súvislosti s jeho návratnosťou,
- c) hodnotenie, či sú zásoby vykázané v realizovateľnej hodnote,
- d) hodnotenie, či úhrada pohľadávok nie je pochybná,
- e) odhad rezerv,
- f) odhad nákladov definovaných plánov zamestnaneckých požitkov,
- g) určenie podmienených záväzkov a majetku.

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.

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

Zostavenie účtovnej závierky v súlade s IFRS vyžaduje použiť určité účtovné odhady. Takisto vyžaduje od vedenia vyjadriť neistoty na základe predpokladov, ktoré ovplyvňujú majetok, záväzky, náklady a výnosy. Tieto odhady a predpoklady sa prevrújú ročne a ich zmeny sa účtujú v období ich preverenia a v budúcom období, ktoré ovplyvňujú. V účtovnej závierke sa použili tieto odhady a predpoklady: životnosť odpisovaného majetku a jeho hodnotenie, či nedošlo k zníženiu jeho hodnoty, hodnotenie zásob, či sú vykázané v realizovateľnej hodnote, odhad rezerv, hodnotenie výšky hodnoty pohľadávok.

a) Základ konsolidácie

Mena prezentácie

Za meno prezentácie skupiny bola stanovená meno euro (EUR).

Podnikové kombinácie a goodwill

Podnikové kombinácie sa účtujú s použitím metódy nákupu. 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 zahŕňa 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.

Ak po zhodnení 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.

Dcérské spoločnosti

Konsolidované finančné výkazy obsahujú finančné výkazy účtovných jednotiek, ktoré kontroluje („dcérské spoločnosti“). Kontrola vzniká v prípade, že spoločnosť priamo alebo nepriamo riadi finančné a prevádzkové zámery podniku tak, aby získala výhody z jeho činnosti. Finančné výkazy dcérskych

spoločnosti sú zahrnuté do konsolidovaných finančných výkazov odo dňa vzniku kontroly do dňa jej zániku.

Obstaranie dcérskych spoločností sa účtuje medódou nákupu. 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 identifikateľných aktív, záväzkov a podmienených záväzkov. Ak podiel skupiny na čistej reálnej hodnote identifikateľných 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 ménus 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 synergíí z podnikovej kombinácie. Zniženie hodnoty goodwillu sa posudzuje ročne alebo častejšie, ak existujú náznaky možného zníženia hodnoty jednotky. Ak je návratná 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 podieľy 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 dcérskou spoločnosťou, ktorá sa obstarala výlučne za účelom jej predaja.

d) Cudzia meno**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 ekonomickej prostredia, v ktorom daný subjekt vykonáva prevádzkové činnosti (funkčná meno 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 súvahе 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 príslušmi 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.

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). Obstarávacia 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 niektoréj 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 ekonomicke 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 najmu, 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. Akékolvek 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 obstarávacia cena podnikovej kombinácie prevyšuje podiel skupiny na čistej reálnej hodnote identifikovateľných aktív, záväzkov a podmienených záväzkov.

Uplatnením štandardu IFRS 3, je obstarávacia 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.

Negatívny goodwill

Negatívny goodwill 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 negatívny goodwill 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 ekonomickeho 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 uzavorenia 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 zohľadení 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 vysokolikvidné 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 návratnej hodnoty daného majetku, aby sa určil rozsah prípadných strát zo zníženia jeho hodnoty. Ak návratnú hodnotu individuálnej položky majetku nemožno určiť, skupina určí návratnú hodnotu jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky, ktorej daný majetok patrí.

Návratná 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 návratnej hodnoty majetku (alebo jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky) nižší než jeho účtovná hodnota, zníži sa účtovná hodnota daného majetku (jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky) na jeho návratnú 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 návratnej 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 efektívou 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 kapitalizujú 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 uzavorenú 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 mzdrové 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. Záväzky z poskytovania požitkov sú ocenené v súčasnej hodnote predpokladaných budúcich peňažných tokov diskontovaných o hodnotu trhových výnosov zo štátnych dílhopisov 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) Zákonné poistenie a sociálne a dôchodkové zabezpečenie

Skupina musí odvádzať príspevky na rôzne povinné zákonné poistenia: na týchto príspevkoch sa podielajú 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 budúnosti.

s) Rezervy

Rezervy sa účtujú v prípade, ak má skupina zákonnú alebo konštruktívnu 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

Skupina odhaduje náklady a záväzky, ktoré neboli fakturované ku dňu súvahy. Tieto náklady a záväzky sa časovo rozlišujú v účtovných záznamoch a vykazujú vo finančných výkazoch v období, s ktorým súvisia.

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

Tržby sa oceňujú v reálnej hodnote získanej alebo získateľnej protihodnoty a predstavujú sumy, ktoré sa získajú za dodávky výrobkov a služieb v normálnom podnikaní.

V súvislosti s predajom výrobkov a tovaru sa o výnose účtuje vtedy, keď všetky významné riziká a výhody spojené s vlastníctvom boli prevedené na kupujúceho a keď nezostávajú žiadne významné neistoty z protiplnení, pridružených nákladov a možných reklamácií alebo vrátenia výrobkov a tovaru. Tržby sa vykazujú po odpočítaní daní a zliav a po eliminácii predaja v rámci skupiny. Tržby 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 nadalej zasahovať do riadenia tohto tovaru zo strany skupiny. O výnosoch za služby sa účtuje vtedy, kedy boli príslušné služby poskytnuté, pomerne podľa stupňa dokončenia k súvahovému dňu. Príjmy z dividend z investícií sa zaúčtujú v momente, keď vznikne právo vlastníkov na tento príjem. Niektoré predplatene 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 rozložený 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 operatívneho prenájmu

Pri operatívnom prenájme sa splátky vykazujú do nákladov rovnomerne počas celého trvania prenájmu. Nájomca pri operatívnom 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 31.12.2017 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 vo výkaze ziskov a strát s výnimkou tých pohľadávok a záväzkov, ktoré sa účtujú priamo s protizápisom vo vlastnom imaní.

Odložená daň sa nepočíta z nasledovných dočasných rozdielov:

- z goodwillu – daňovo neuznaná položka,
- 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 investíciach do dcérskych, spoločných a pridružených spoločnosti, 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 princípoch, zmeny v odhadoch a chyby ak sa vyskytnú v súlade s IAS 8. Dopady sa účtujú retrospektívne s premietnutím vplyvu na začiatocnú 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 začiatocnú súvahu tohto obdobia.

4. VÝZNAMNÉ ÚČTOVNÉ ODHADY A KľÚČOVÉ ZDROJE NEISTOTY PRI ODHADOCH

Pri uplatňovaní účtovných postupov skupiny vedenie spoločnosti prijalo nasledujúce rozhodnutia týkajúce sa neistôt a odhadov, ktoré majú 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 meniaci. Významné technologické zmeny, vznik konkurenčných produktov a zmeny v požiadavkách zákazníkov by mohli negatívne ovplyvniť hospodárske výsledky skupiny.

Zniženie hodnoty majetku

Skupina počíta a účtuje straty zo zníženia hodnoty strojov a zariadení na základe posúdenia ich budúceho využitia, plánovanej likvidácie a predaja. Skupina nepredpokladá, že v budúcnosti budú potrebné významné úpravy z titulu zníženia hodnoty majetku vzhľadom na úroveň poskytovania služieb a úroveň tržieb.

Odpisy

Dlhodobý hmotný majetok sa odpisuje rovnomerne počas predpokladanej doby životnosti jednotlivých položiek dlhodobého hmotného majetku. Predpokladané doby životnosti strojov, zariadení a dopravných prostriedkov je 4-6 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 metódy 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.

Právne a súdne sporы

Skupina nie je stranou v rôznych právnych a súdnych sporoch, pri ktorých vedenie odhadlo pravdepodobnosť straty a predpokladá, že skupine spôsobia odliv peňažných prostriedkov. Pri tomto posúdení sa skupina spoľahlala na poradenstvo externých právnych poradcov, najnovšie dostupné informácie o stave súdneho konania a na interné posúdenie pravdepododeného výsledku sporov. Konečná výška akýchkoľvek prípadných strát v súvislosti so súdnymi 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 dobuživotnosťi.

TEMPEST a.s.
Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku
31.12.2017

Dlhodobý nehmotný majetok	Bežné účtovné obdobie							
	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté predavky na dlhodobý nehmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účtovného obdobia								
účtovného obdobia	0	5 153 961	0	0	0	0	0	5 153 961
Prírastky	0		0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	6 697	0	0	0	0	0	6 697
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia								
účtovného obdobia	0	5 147 264	0	0	0	0	0	5 147 264
Oprávky								
Stav na začiatku účtovného obdobia								
účtovného obdobia	0	1 974 281	0	0	0	0	0	1 974 281
Prírastky	0	1 270 527	0	0	0	0	0	1 270 527
Úbytky	0	6 697	0	0	0	0	0	6 697
Stav na konci účtovného obdobia								
účtovného obdobia	0	3 238 111	0	0	0	0	0	3 238 111
Opravné položky								
Stav na začiatku účtovného obdobia								
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								
účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku účtovného obdobia								
účtovného obdobia	0	3 179 680	0	0	0	0	0	3 179 680
Stav na konci účtovného obdobia								
účtovného obdobia	0	1 909 153	0	0	0	0	0	1 909 153

TEMPEST a.s.
Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku
31.12.2016

Dlhodobý nehmotoný majetok	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Predchádzajúce účtovné obdobie			Poskytnuté predavky na dlhodobý nehmotoný majetok	Spolu						
					a	b	c	d	e	f	g	h	i		
Prvotné ocenenie															
Stav na začiatku účtovného obdobia															
účtovného obdobia	0	4 995 264		0	0		0		0	0	4 995 264				
Prírastky	0	170 952		0	0		0		0	0	170 952				
Úbytky	0	12 255		0	0		0		0	0	12 255				
Presuny	0	0		0	0		0		0	0	0				
Stav na konci účtovného obdobia															
účtovného obdobia	0	5 153 961		0	0		0		0	0	5 153 961				
Oprávky															
Stav na začiatku účtovného obdobia															
účtovného obdobia	0	730 698		0	0		0		0	0	730 698				
Prírastky	0	1 255 838		0	0		0		0	0	1 255 838				
Úbytky	0	12 255		0	0		0		0	0	12 255				
Stav na konci účtovného obdobia															
účtovného obdobia	0	1 974 281		0	0		0		0	0	1 974 281				
Opravné položky															
Stav na začiatku účtovného obdobia															
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															
účtovného obdobia	0	0		0	0		0		0	0	0				
Zostatková hodnota															
Stav na začiatku účtovného obdobia															
účtovného obdobia	0	4 264 566		0	0		0		0	0	4 264 566				
Stav na konci účtovného obdobia															
účtovného obdobia	0	3 179 680		0	0		0		0	0	3 179 680				

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 poistovni Kooperatíva a.s. - výška poistenia je podľa aktuálneho stavu majetku.

Dlhodobý hmotný majetok	TEMPEST a.s. Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku 31.12.2017										
	Pozemky	Stavby	Bežné účtovné obdobie								S polu
			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			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j		
Prvotné ocenenie											
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	9 792 024	0	0	0	0	0	0	9 792 024	
Prírastky	0	0	625 700	0	0	903	625 700	89 417	1 341 720		
Úbytky	0	0	951 601	0	0	903	625 700	89 417	1 667 621		
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	9 466 123	0	0	0	0	0	0	9 466 123	
Oprávky											
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	5 725 459	0	0	0	0	0	0	5 725 459	
Prírastky	0	0	1 740 468	0	0	903	0	0	1 741 371		
Úbytky	0	0	951 601	0	0	903	0	0	952 504		
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	6 514 326	0	0	0	0	0	0	6 514 326	
Opravné položky											
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zostatková hodnota											
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	9 219 479	0	0	0	0	0	0	9 219 479	
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	2 951 797	0	0	0	0	0	0	2 951 797	

TEMPEST a.s.
Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku
31.12.2016

Dlhodobý hmotný majetok	Predchádzajúce účtovné obdobie									
	Pozemky	Stavby	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a čažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté predavky na dlhodobý hmotný majetok	Spolu	
			a	b	c	d	e	f	g	h
Prvotné ocenenie										
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	9 965 615	0	0	0	0	0	2 500	9 968 115
Prírastky	0	0	950 184	0	0	0	0	0	0	950 184
Úbytky	0	0	1 123 775	0	0	0	0	0	2 500	1 126 275
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	9 792 024	0	0	0	0	0	0	9 792 024
Oprávky										
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	5 061 273	0	0	0	0	0	0	5 061 273
Prírastky	0	0	1 787 959	0	0	0	0	0	0	1 787 959
Úbytky	0	0	1 123 775	0	0	0	0	0	0	1 123 775
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	5 725 457	0	0	0	0	0	0	5 725 457
Opravné položky										
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota										
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	4 904 342	0	0	0	0	2 500	4 906 842	
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	4 066 567	0	0	0	0	0	4 066 567	

V roku 2017 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.

7. DCÉRSKE SPOLOČNOSTI

Obchodné meno	Sídlo spoločnosti	Majetková účasť v %		Rozsah činnosti
		2017	2016	
Tempest IT services a.s.	Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava, SR	100	100	IT služby
VT Group, a.s.	Galvaniho 17/B, 821 04 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.

8. OSTATNÉ DLHODOBÉ AKTÍVA

	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Ostatné dlhodobé aktíva, z toho:		
Náklady budúcich období dlhodobé	2 765 331	13 707 435
Pohľadávky z obchodného styku dlhodobé	2 765 331	6 917 669
Ostatné	0	6 789 766
Spolu	2 765 331	13 707 435

9. ZÁSOBY

	31.12.2017	31.12.2016
Zásoby	1 955 259	798 554
Zásoby spolu	1 955 259	798 554

Na zásoby nebola tvorená opravná položka a na zásoby nie je zriadené záložné právo, ani nemá účtovná jednotka zakázané pravo s nimi naklaňať. Zásoby tvoria nedokončená výroba vo výške 88 773 EUR (2016: 122 000 EUR) a tovar určený na predaj vo výške 1 866 486 (2016: 676 554 EUR).

10. OBCHODNÉ A OSTATNÉ POHLADÁVKY

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

Pohľadávky	Bežné účtovné obdobie (rok 2017)					
	Stav opravnej položky k 31.12.2016	Tvorba opravnej položky	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav opravnej položky k 31.12.2017	
			z účtovníctva			
a	b	c	d	e	f	
Pohľadávky z obchodného styku	26 975	23 338	33 143	0	17 170	
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	26 975	23 338	33 143	0	17 170	

Pohľadávky	Predchádzajúce účtovné obdobie (rok 2016)					
	Stav opravnej položky k 31.12.2015	Tvorba opravnej položky	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav opravnej položky k 31.12.2016	
			z účtovníctva			
a	b	c	d	e	f	
Pohľadávky z obchodného styku	21 387	15 243	9 655	0	26 975	
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	21 387	15 243	9 655	0	26 975	

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

Pohľadávky k 31.12.2017 a	V lehote splatnosti b	Po lehote splatnosti c	Pohľadávky spolu 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	21 879 375	2 053 002	23 932 377
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	21 879 375	2 053 002	23 932 377

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

Pohľadávky k 31.12.2016 a	V lehote splatnosti b	Po lehote splatnosti c	Pohľadávky spolu d
Dlhodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	6 789 766	0	6 789 766
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	6 789 766	0	6 789 766
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné	17 008 621	547 042	17 555 663
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	17 008 621	547 042	17 555 663

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti sú uvedené v nasledujúcim prehľade:

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti	31.12.2017	31.12.2016
a	b	c
Pohľadávky po lehote splatnosti	2 053 002	547 042
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka	21 879 375	17 008 621
Krátkodobé pohľadávky spolu	23 932 377	17 555 663
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov		6 789 766
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	0	6 789 766

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 pokladniči, účty v bankách.

Prehľad jednotlivých položiek finančných účtov:(Obsahová

Názov položky	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Pokladnica, ceniny	73 834	67 164
Bežné bankové účty	5 972 442	3 359 169
Bankové účty termínované	0	0
Peniaze na ceste	0	0
Spolu	6 046 276	3 426 333

12. DAŇ Z PRÍJMOV - POHĽADÁVKA

	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Daň z príjmov - pohľadávka	254 748	400 442
Daň z príjmov - pohľadávka	254 748	400 442
Spolu	254 748	400 442

13. OSTATNÉ OBEŽNÉ AKTÍVA

	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Ostatné obežné aktíva, z toho:		
Náklady budúci období	6 255 792	3 222 799
Daňové pohľadávky (DPH,Daň z mot.vozidiel,daň zo záv.činnosti)	6 255 792	3 141 751
Spolu	<u>0</u>	<u>81 048</u>
	<u>6 255 792</u>	<u>3 222 799</u>

V ostatných obežných aktívach sú ako daňové pohľadávky vykázané pohľadávky z dani z pridanej hodnoty, z dani z motorových vozidiel a z dani zo závislej činnosti.

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 2016 bol stav: 78 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie bola 532 EUR, z 24 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie bola 4 921 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. 2017	31. 12. 2016
Záväzky z leasingu	218 159	218 101
Obchodné záväzky	0	4 933 270
Dlhodobé obchodné a ostatné záväzky spolu	<u>218 159</u>	<u>5 151 371</u>

Záväzky z finančného leasingu

Spoločnosť má záväzky z finančného prenájmu osobných áut. Výška budúcich platieb rozdelená na istinu a finančný náklad podľa doby splatnosti je uvedená v nasledujúcim prehľade:

Názov položky	31. 12. 2017			31. 12. 2016		
	Splatnosť		viac ako päť rokov	Splatnosť		viac ako päť rokov
	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane		do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	
a	b	c	d	e	f	g
Istina	160 117	218 159	0	160 849	218 101	0
Finančný náklad	19 030	11 965	0	11 075	17 233	0
Spolu	179 147	230 124	0	171 924	235 334	0

17. OSTATNÉ DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

Štruktúra ostatných dlhodobých záväzkov je uvedená v nasledujúcim prehľade:

Názov položky	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Výnosy budúci období dlhodobé, z toho:		
predplatené IT služby zákazníkmi	1 057 843	3 243 665
Spolu	1 057 843	3 243 665

18. REZERVY

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

Názov položky a	Bežné účtovné obdobie (rok 2017)					Stav k 31. 12. 2017 f
	Stav k 31. 12. 2016 b	Tvorba c	Použitie d	Zrušenie e		
Dlhodobé rezervy, z toho:	0	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy dlhodobé						
Ostatné rezervy dlhodobé spolu	0	0	0	0	0	0
Krátkodobé rezervy, z toho:	968 577	551 315	968 577	0	551 315	
Zákonné rezervy krátkodobé						
Mzdy za dovolenkou vrátane sociálneho zabezpečenia	551 688	551 315	551 688	0	551 315	
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	968 577	551 315	968 577	0	551 315	
Ostatné rezervy krátkodobé						
Nevy fakturované dodávky majetku	0	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 a	Predchádzajúce účtovné obdobie (rok 2016)					Stav k 31. 12. 2016 f
	Stav k 31. 12. 2015 b	Tvorba c	Použitie d	Zrušenie e		
	0	0	0	0		
Dlhodobé rezervy, z toho:	0	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy dlhodobé						
Ostatné rezervy dlhodobé spolu	0	0	0	0	0	0
Krátkodobé rezervy, z toho:	442 311	968 577	442 311	0	968 577	
Zákonné rezervy krátkodobé						
Mzdy za dovolenkou vrátane sociálneho zabezpečenia	442 311	551 688	442 311	0	551 688	
Overenie účtovnej závierky a zostavenie daňového priznania	0	0	0	0	0	
Rezerva na služby	0	416 889	0	0	416 889	
Zákonné rezervy krátkodobé spolu	442 311	968 577	442 311	0	968 577	
Ostatné rezervy krátkodobé						
Nevyfakturované dodávky majetku	0	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy krátkodobé spolu	0	0	0	0	0	

Rezervy predstavujú rezervu na náklady na zamestnanecké požitky.

19. OBCHODNÉ A OSTATNÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Obchodné záväzky po lehote splatnosti	1 696 741	563 692
Obchodné záväzky v lehote splatnosti	22 810 918	17 220 754
Záväzky voči zamestnancom	2 533 156	1 929 210
Zdravotné a sociálne poistenie	931 276	509 408
záväzky z finančného prenájmu	166 519	160 849
Ostatné záväzky	52 354	25 724
Krátkodobé záväzky spolu	28 190 964	20 409 637

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 PRÍJMOM ZÁVÄZOK

Názov položky	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Daň z príjmov - záväzok	960	0
Daň z príjmov - záväzok spolu	960	0

21. OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Ostatné krátkodobé záväzky, z toho:	5 125 964	3 986 262
Výnosy budúcich období - predplatené IT služby	2 869 762	2 458 626
Daňové záväzky	2 256 202	1 527 636
Spolu	5 125 964	3 986 262

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 znázornnené v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Začiatočný stav sociálneho fondu	25 724	2 599
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	122 415	109 978
Tvorba sociálneho fondu zo zisku	0	0
Ostatná tvorba sociálneho fondu	0	0
<i>Tvorba sociálneho fondu spolu</i>	<i>122 415</i>	<i>109 978</i>
<i>Čerpanie sociálneho fondu</i>	<i>95 785</i>	<i>86 853</i>
Konečný zostatok sociálneho fondu	52 354	25 724

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. 2017	31. 12. 2016
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou, z toho:		
– odpočítateľné	0	0
– zdaniteľné	45 602	45 118
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou, z toho:		
– odpočítateľné	31 426	439 589
– zdaniteľné	0	0
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti	0	0
Možnosť previesť nevyužité daňové odpočty	0	0
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	-2 977	82 839
Uplatnená daňová pohľadávka	-2 977	82 839
Zaučtovaná ako zníženie nákladov	0	0
Zaučtovaná do vlastného imania	0	0
Odložený daňový záväzok	0	0
Zmena odloženého daňového záväzku	0	0
Zaučtovaná ako náklad	0	0
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 31.12.2017	Suma istiny v príslušnej mene k 31.12.2016
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé bankové úvery					
Splátkový úver 3M Euribor + 1,30%	EUR	1,30%	31.5.2021	3 723 499	6 497 637
				3 723 499	6 497 637
Krátkodobé bankové úvery					
Kontokorentný úver	EUR	1,35%	ročný	0	0
Splátkový úver	EUR	1,30%	31.12.2017	2 168 717	463 380
Kreditné platobné karty	EUR	x	mesačne	1 293	7 909
				2 170 010	471 289
Spolu				5 893 509	6 968 926

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 30.4.2018. Úrok je 1,20% p.a.

Úver je zabezpečený jednosubjektovou blankozmenkou.

Výška úverového rámca pri kontokorentnom úvere vo VUB a.s. je vo výške 4 milióny EUR.

Úver je zabezpečený jednosubjektovou blankozmenkou, vystavenou obligačným dĺžnikom.

Úver bol poskytnutý na jeden rok a je splatný k 09.11.2018. Úrok je 1M EURIBOR + 1,15% p.a..

Spoločnosť TEMPEST a.s. k 31.12.2017 tieto úvery nečerpala.

Výška úverového rámca splátkového úveru je 5 892 218 EUR, zabezpečenie: zmenka a záložné právo na pohľadávky.

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 teritorií sú uvedené v nasledujúcim prehľade:

Oblast' odbytu a	Software		Služby IT		Hardware		Spolu	
	2017 b	2016 c	2017 d	2016 e	2017 f	2016 g	2017 h	2016 i
SR	5 043 940	3 239 768	41 832 227	41 253 803	21 451 184	9 960 216	68 327 351	54 453 787
Zahraničie	114 596	400 421	943 231	4 042 939	487 361	524 222	1 545 188	4 967 582
Spolu	5 158 536	3 640 189	42 775 458	45 296 742	21 938 545	10 484 438	69 872 539	59 421 369

Zmena stavu nedokončenej výroby

Zmena stavu zásob vlastnej výroby v r.2017 (v roku 2016 žiadna zmena) vychádzajúc z výkazu o finančnej situácii je znázornená v nasledujúcim prehľade:ahová

Názov položky a	2017			2016			Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	
	Konečný zostatok b		Konečný zostatok c	Začiatočný stav d	2017 e		2016 f	
	Pokračujúce služby IT	88 773	122 000	122 000	-33 227	0		
Spolu		88 773	122 000	122 000	-33 227	0		
Manká a škody					100 000			
Zmena stavu vnútroorganizačných zásob vo výkaze ziskov a strát					66 773	0		

25. OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ VÝNOSY A FINANČNÉ VÝNOSY

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

Názov položky	2017	2016
Ostatné prevádzkové výnosy	1 122 301	568 324
Tržby z predaja DHM a materiálu	118 873	151 050
Ostatné výnosy z hosp.činnosti	1 003 428	417 274
Výnosy z predaja cenných papierov a podielov v dcérskej spoločnosti	0	0
Finančné výnosy	93 475	62 798
Výnosové úroky	120	1 254
Kurzové zisky	93 355	61 544

26. NÁKLADY NA POSKYTNUTÉ SLUŽBY

Prehľad o nákladoch na poskytnuté služby:

Náklady na poskytnuté služby, z toho:	28 846 354	28 322 020
<i>Náklady voči audítorovi, audítorskej spoločnosti, z toho:</i>	<i>53 500</i>	<i>53 500</i>
Náklady na overenie individuálnej účtovnej závierky	53 500	53 500
<i>Ostatné významné položky nákladov za poskytnuté služby, z toho:</i>	<i>28 792 854</i>	<i>28 268 520</i>
Náklady na poskytnuté služby	25 176 463	24 765 971
Opravy a údržba	192 635	181 201
Telekomunikačné služby	55 672	80 881
Prenájom priestorov	572 827	575 454
Ostatné	2 795 257	2 665 013

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

Prehľad o spotrebe materiálu a nákladoch na obstaranie predaného tovaru:

Názov položky	2017	2016
Spotreba materiálu a náklady na obstaranie predaného tovaru, z toho:	18 398 790	9 197 086
Náklady na predaný tovar	17 822 586	8 628 764
Spotreba materiálu	576 204	568 322

28. NÁKLADY – OSOBNÉ NÁKLADY

Prehľad o osobných nákladoch:

Názov položky	2017	2016
Osobné náklady, z toho:	17 264 275	15 706 091
Mzdové náklady	13 316 805	12 441 539
Náklady na sociálne a zdravotné poistenie	3 666 631	3 007 245
Ostatné sociálne a osobné náklady	280 839	257 307

29. NÁKLADY - ODPISY

Prehľad o odpisoch:

Názov položky	2017	2016
Odpisy, z toho:	3 004 100	3 028 947
Odpisy	3 004 100	3 028 947

30. NÁKLADY – OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY

Prehľad o ostatných prevádzkových nákladoch:

Názov položky	2017	2016
Ostatné prevádzkové náklady, z toho:	479 219	183 370
Ostatné náklady na hospod.činnosť	448 771	144 062
Predané cenné papiere a podiely	0	11291
Dane a poplatky	19029	16524
Tvorba a zúčtovanie opravnej položky	5 535	5 589
Zost.cena predaného DHM	5 884	5 904

31. NÁKLADY - FINANČNÉ

Prehľad o finančných nákladoch:

Názov položky	2017	2016
Finančné náklady	286 966	223 631
Nákladové úroky	157 639	89 798
Bankové poplatky	27 133	56 511
Kurzové straty	102 194	77 322

32. DAŇ Z PRÍJMOV

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

Názov položky a	2017			2016		
	Základ dane b	Daň c	Daň v % d	Základ dane e	Daň f	Daň v % g
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho: teoretická daň	2 875 384	603 830	100,00 % 21,00 %	3 391 346	746 096	100,00 % 22,00 %
Daňovo neuznané náklady	362 473	76 119	2,65 %	678 832	149 343	4,40 %
Výnosy nepodliehajúce dani	-462 425	-97 109	-3,38 %	-104 629	-23 018	-0,68 %
Umorenie daňovej straty	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
Spolu	2 775 432	582 840	20,27 %	3 965 549	872 421	25,72 %
Splatná daň z príjmov	582 840	20,27 %		872 421	25,72 %	
Odložená daň z príjmov	85 816	2,98 %		-72 035	-2,12 %	
Celková daň z príjmov	668 656	23,25 %		800 386	23,60 %	

Na zdaniteľný zisk Skupiny sa v roku 2017 uplatňovala 21% sadzba dane z príjmov právnických osôb (2016:

22%). 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	31.12.2017	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí	0	0
Z poskytnutých záruk	672 634	0
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov	0	0
Zo zmluvy o podriadenom záväzku	0	0
Z ručenia	1 984 787	1 720 000
Iné podmienené záväzky	0	0

Prehľad podmienených záväzkov za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie:

Druh podmieneného záväzku	Hodnota celkom	31.12.2016 Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí	19 267	0
Z poskytnutých záruk	407 394	0
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov	0	0
Zo zmluvy o podriadenom záväzku	0	0
Z ručenia	3 266 242	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 31.12.2017: v celkovej hodnote: 430 000,00 EUR (v r. 2016: 7 500,00 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 31.12.2017 vo výške 242 633,53 EUR (v r. 2016: 399 893,83 EUR), ktoré sú poskytované v rámci limitu kontokorentného úveru.

Spoločnosť ručí za nasledovné subjekty:

1. UNIPROG SOLUTIONS, a.s.: výška ručenia je 264 786,53 EUR, (v r. 2016 0 EUR).
2. TEMPEST CZECH s.r.o.: výška ručenia je 0 CZK, (v r. 2016 14 760 000 CZK).
3. SJP INVEST, s.r.o.: výška ručenia je 1 720 000,00 EUR, (v r. 2016 1 720 000,00 EUR).
4. AQIST a.s.: výška ručenia je 0 EUR, (v r. 2016 1 000 000 EUR).

34. PODMIENENÝ MAJETOK

Prehľad podmieneného majetku:

Druh podmieneného majetku	31.12.2017	31.12.2016
Práva zo servisných zmlúv	0	0
Práva z poistných zmlúv	1 591 360	2 049 404
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	4 525	4 525
Iné práva	0	0

Súdny spor s T.O.P. AUTO Bratislava, a.s. o 4.525,31 EUR s príslušenstvom. Vo veci bol dňa 16.11.2015 podaný na Okresný súd Bratislava I žalobný návrh v súvislosti s neuznanou zárukou na osobný automobil zo strany spoločnosti T.O.P. AUTO Bratislava, a.s.. Dňa 15.02.2018 došlo medzi stranami k uzavoreniu Dohody o urovnanií. Súd uznesením zo dňa 19.02.2018 na tom základe súdne konanie zastavil.

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	
		2017	2016
a	b	c	d
Transakcie so spriaznenými podnikmi			
spoločnosť spriaznená prostredníctvom osobného prepojenia	predaj služieb a tovaru	518 843	529 526
spoločnosť spriaznená prostredníctvom osobného prepojenia	nákup služieb a tovaru	345 623	345 111

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 viššie. Transakcie so spriaznenými osobami boli uskutočnené podľa obvyklých obchodných podmienok. Transakcie medzi akcionárm 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

Nenastali žiadne významné skutočnosti po dni ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, do dňa zostavenia účtovnej závierky, ktoré by vyžadovali úpravy alebo zverejnenie v 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.

	31.12.2017	31.12.2016
Zisk za účtovné obdobie pripadajúci na akcionárov materskej spoločnosti (€)	2 206 729	2 590 960
Vážený priemerný počet akcií	15	15
Základný/zredukovaný zisk na akciu (€)	<u>147 115</u>	<u>172 731</u>

38. RIADENIE FINANČNÝCH RIZÍK

Riadenie finančných rizík

Skupina je vystavená rôznym rizikám, ako je trhové riziko (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 úcte 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 stanovia 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).

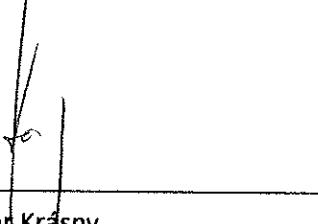
Vlastný kapitál pozostáva zo základného imania, fondov a nerozdelených minulých výsledkov (pozn.14,15).

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 zadlženosťi, čo je pomer čistého dluhu k vlastnému imaniu a čistému dluhu. Čistým dluhom sú úvery a pôžičky po odpočítaní peňazí a peňažných ekvivalentov.

	31.12.2017	31.12.2016
Úvery, pôžičky celkom	5 893 510	6 968 926
Mínus: peniaze a peňažné ekvivalenty	-6 046 277	-3 426 333
Čistý dlh	0	3 542 593
Vlastné imanie	5 029 042	5 711 874
Koeficient zadlženosťi	0%	38%

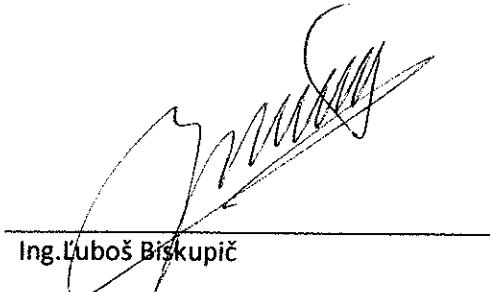
40. ODSÚHLASENIE ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Konsolidovaná účtovná závierka za rok končiaci 31.decembra 2017 zostavená v súlade s medzinárodnými štandardmi pre finančné vykazovanie (IFRS) v znení ako boli schválené na použitie v EÚ bola zostavená a odsúhlásená na verejnenie 28. júna 2018.



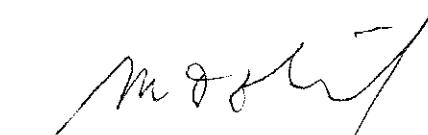
Ing.Mgr.Peter Krásny

Predseda predstavenstva



Ing.Luboš Biskupič

Osoba zodpovedná za vedenie
účtovníctva



Ing.Miroslav Doležal, CSc.

Osoba zodpovedná za zostavenie
konsolidovanej účtovnej závierky

Poděkování

Ďakujeme všetkým, ktorí pri TEMPEST-e stáli nielen v minulom roku, ale i počas celého dvadsaťročného pôsobenia spoločnosti na trhu. Ceníme si dôveru zákazníkov a konštruktívnu spätnú väzbu, ktorá nám neustále pomáha rásť a zlepšovať naše služby. Ďakujeme našim obchodným partnerom za ich podporu a spoluprácu, pretože aj vďaka nim dokážeme poskytovať stále kvalitnejšie produkty, služby a riešenia.

Vďaka patrí taktiež našim projektovým tímom, ktoré sa aj v neľahkých podmienkach dokážu vzájomne rešpektovať a dosahovať úspešné výsledky.

V neposlednom rade ďakujeme terajším i bývalým zamestnancom, ktorí boli a sú najcennejším aktívom firmy, dôverujú jej a tvoria jej najväčšiu hodnotu už dvadsať päť rokov.

TEMPEST a.s.

Galvaniho 17/B

821 04 Bratislava 2

Slovenská republika

Telefón: +421 (2) 502 67 111

Informácie a otázky: info@tempest.sk

Obchodné záležitosti: obchod@tempest.sk