

TEMPEST a.s.

Dodatok správy nezávislého audítora

ku konsolidovanej výročnej správe a

konsolidovaná výročná správa

2018

DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Akcionárom, 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 2018, uvedenú v priloženej konsolidovanej výročnej správe skupiny, ku ktorej sme dňa 24.júna 2019 vydali správu nezávislého audítora z auditu konsolidovanej účtovnej závierky v nasledujúcom 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 2018, 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 2018, 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 opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého

pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle skupinu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či konsolidovaná účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

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

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

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 2018 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, 27. augusta 2019



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

Ing. Martin Denko
zodpovedný audítor
Licencia UDVA č.979

TEMPEST a.s.

KONSOLIDOVANÁ VÝROČNÁ SPRÁVA

2018

Konsolidovaná výročná správa TEMPEST a.s. 2018

Stupeň dôvernosti: verejný.

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

TEMPEST a.s.

Obchodný názov

Krasovského 14

851 01 Bratislava 5

Slovenská republika

Sídlo spoločnosti

159 600 EUR

Základné imanie

24. 6. 1992

Dátum vzniku

31 326 650

IČO

2020327716

DIČ

SK2020327716

IČ DPH

EDITORIÁL

Už dlhší čas vedieme na rôznych fórach diskusiu o nových možnostiach informačných technológií. Pôsobíme síce v oblasti IT, ale takmer vždy skončíme v debatách pri vzdelávaní. Ako kľúčovú vyhodnocujeme schopnosť pripraviť mladých ľudí na súčasné výzvy a to nielen v IT odvetví. Len kreatívni ľudia so špičkovým vzdelaním sú pripravení riešiť aktuálne problémy, posúvať hranice a inovovať. Vzdelávacie systémy ich však produkujú menej, aj napriek veľkému dopytu. Počet absolventov so vzdelaním súvisiacim s informatikou (resp. computer sciences) klesá celosvetovo a ani u nás nie je dôvod na optimizmus. Počet absolventov FEI STU klesal od roku 2012 a len od roku 2016 vidíme mierny rast, ktorý však nedosiahol počty z roku 2012. Počet študentov, ktorí opúšťajú FIIT STU s inžinierskym titulom nemá taktiež rastúci trend a ich počet osciluje nad sto ročne. Len na dokreslenie, podľa posledných odhadov chýba na slovenskom trhu IT takmer 10.000 špecialistov. Aj z tohto dôvodu podporujeme obe spomínané fakulty, pracujeme so študentami a prednášame inovatívne témy alebo best practise z oblastí IT, v ktorých máme skúsenosti. Plne si uvedomujeme, že školský systém treba zreformovať a ponúkame pri tom pomoc.

Informačné technológie už nie sú iba o serveroch, úložiskách alebo kóde, ale najmä o zlepšovaní v doprave, energetike, zdravotníctve i spoločnosti ako takej. Napríklad, v projektovom tíme vývoja rakety Falcon Heavy spoločnosti SpaceX, ktorá štartovala v marci minulého roka, bolo viac softvérových inžinierov ako raketových vedcov. Ale i okolo pretekov F1 alebo Ligy majstrov sa vyskytuje stále viac špecialistov na IT, ako na šport. Technológie nám dávajú nové možnosti a ako už viaceré príklady ukázali, môžeme nimi meniť k lepšiemu naše okolie, spoločnosť ale i planétu. Bez služieb Googlu, Samsungu, či Apple, ale i lokálnych poskytovateľov IT služieb si dnes ťažko dokážeme predstaviť čo i len jeden deň. Technológie nás sprevádzajú dvadsať štyri hodín. Od rannej kávy, ktorých počet si potom vkladáme do Samsung Health, cez naše úlohy, ktoré sledujeme napríklad cez Trello alebo Exchange. Vo voľnom čase beháme a plávame s Garminom a výsledky zdieľame cez Garmin Connect. Spánok monitorujeme cez Apple Watch, opäť, po nasledujúcu rannú kávu. K tomu máme k dispozícii virtuálne asistentky ako Alexa, Siri alebo Bixby, ktoré rozpoznávajú reč a uplatňujú princípy umelej inteligencie pri službách. V biznise sa bez IT rovnako nepohneme. A to doslova. Kamión s autami z Volkswagenu nevyrazí k predajcovi, pokiaľ nefungujú všetky relevantné informačné systémy.

A pri tom všetkom pokladám za dôležité zostať človekom.

V digitálnej ére považujem vzdelanie, ľudskosť, kreativitu a otvorenosť za nevyhnutný predpoklad na riešenie súčasných i budúcich problémov. V TEMPEST-e chceme mať možnosť vplývať na zmysluplné riešenia pre spoločnosť i podnikanie. Uvedomujeme si zodpovednosť i možnosti, ktoré máme a chceme ich využiť. Ďakujem našim zákazníkom, partnerom i kolegom za dôveru a vedomie, že sme v tom spolu.

Ing. Mgr. Peter Krásny

Generálny riaditeľ a predseda predstavenstva TEMPEST, a.s.

História spoločnosti

1992 vznik spoločnosti TEMPEST, s. r. o.

2002 certifikát manažérstva kvality podľa medzinárodných štandardov EN ISO 9001

2003, 2004 ocenenie Deloitte European Technology Fast 50

2004 certifikát environmentálneho manažérstva EN ISO 14001

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

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

2006 transformácia na akciovú spoločnosť

2006 prebratie spoločnosti LOGIN, a.s.

2007 implementácia systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa ISO/IEC 27001

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

2010 zaradenie medzi 200 najväčších nefinančných spoločností v SR

2010, 2011 ocenenie "Big 5" Deloitte Technology Fast 50 Central Europe

2011 zmena sídla spoločnosti

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

Rozhovor

Zora Hollá

Odborníčka na umelú inteligenciu Zora Hollá pracuje už vyše 25 rokov v spoločnosti IBM Slovakia. Už v študentských časoch objavila svoj talent na matematiku a programovanie, ktorý neskôr rozšírila o obchodné zručnosti v roli predajcu počítačového hardvéru. Práve kombinácia logického myslenia, analytiky a biznisu z nej vyprofilovala skúseného team leadra divízie Cognitive Systems CEE so zodpovednosťou za rozvoj a realizáciu obchodnej stratégie v oblasti umelej inteligencie, hlbokého učenia, a vysokovýkonného počítania v regióne strednej a východnej Európy.

Kedy ste sa prvýkrát stretli s pojmom umelá inteligencia a kam sa posunul jej vývoj za posledných 10 rokov?

S umelou inteligenciou som sa zoznámila už ako študentka, pretože bola súčasťou mojej špecializácie na Matematicko-fyzikálnej fakulte. Za týmto pojmom totiž stojí veľa matematiky a abstrakcie. V tom čase išlo hlavne o teoretický základ tejto disciplíny, ktorý je mimochodom známy už niekoľko desaťročí. V praxi sa však dalo niečo „rozumné“ vypočítať až s nástupom skutočne „veľkých dát“ a skutočne výkonných počítačov. Významným krokom vpred bolo využitie grafických kariet a špecializovaného hardvéru. Posledných pár rokov teda znamenalo prechod od teórie k praxi. Aj preto mnohí vnímajú umelú inteligenciu ako nový fenomén.

Aký potenciál v sebe ukrýva umelá inteligencia a v ktorých oblastiach sa v súčasnosti využíva najviac?

Práve preto, že teória tak dlho čakala na svoje uplatnenie, stále sa veľa experimentuje. Doslova každý deň sa stretnem s novým nápadom, ako umelú inteligenciu využiť. Pravdou však je, že len časť z nich sa dá zrealizovať. Či už preto, že chýbajú dáta potrebné na „učenie“, alebo jednoducho vďaka tomu, že umelá inteligencia nie je liek na všetko. Je potrebné vedieť, že každý takýto projekt sa šije na mieru. Na konkrétnych dátach, podľa konkrétnych požiadaviek a vždy v tesnej spolupráci s tým, kto bude výsledný produkt využívať. Je preto kľúčové, aby partner, s ktorým sa rozhodnete spolupracovať, mal veľa skúseností, vedel poradiť do čoho sa má alebo nemá zmysel pustiť a samozrejme pomohol s realizáciou a spustením do prevádzky. Ušetrí to čas a peniaze. Napriek opatrnejším začiatkom vnímam potenciál umelej inteligencie ako obrovský a oblastí, kde sa už teraz využíva, stále pribúda. Spomeniem chatboty, ktoré sa už stali bežnou záležitosťou a stále sa zdokonaľujú, videoanalytiku v oblasti bezpečnosti práce, či bezpečnosti na verejných priestranstvách, oblasť diagnostiky a prevencie chorôb, z ekonomických sektorov je to okrem bankovníctva, telekomunikácií, energetiky či verejnej správy napríklad aj poľnohospodárstvo a vďaka dostupnosti rozličných cloudových služieb postavených na umelej inteligencii sa stávajú užívateľmi nielen firmy, ale aj jednotlivci.

Aké postavenie má umelá inteligencia v slovenskom technologickom priemysle a akým spôsobom môže firmám pomôcť k zefektívneniu ich podnikania?

Ak mám porovnať Slovensko s ostatnými krajinami, ktoré mám v teritóriu, môžem povedať, že určite nezaostávame. Z hľadiska vývoja aplikácií máme firmy, ktoré sa etablovali nielen na domácom, ale aj zahraničnom trhu. A stále vznikajú nové. Mnoho našich zákazníkov už umelú inteligenciu používa, a pracuje na nových projektoch. Pomáhame im identifikovať tie, ktoré sú najlepšie monetizovateľné, či ide o vylepšenie a zefektívnenie interných procesov alebo o vytváranie špecializovaných ponúk pre svojich klientov, ktoré potom prispievajú k získaniu konkurenčnej výhody. Skutočný boom nás ešte len čaká, ale nastúpi rýchlo, takže kto chce na lokálnom, ale aj globálnom trhu obstáť, mal by sa umelou inteligenciou vážne zaoberať. Slovensko určite nie je výnimkou.

Podľa Elona Muska je umelá inteligencia väčšou hrozbou ako jadrové zbrane. Aké riziká môže jej rozmach v budúcnosti pre ľudstvo predstavovať?

Určite každá technológia sa dá zneužiť. Nakoniec každý stroj ktorý sa niečo „naučí“, naučí sa to len vďaka človeku, v ktorého rukách je jeho následné využitie alebo, ak chcete, zneužitie. Ale ja som rodený optimista a verím, že umelá inteligencia bude využívaná na dobrý účel.

Ktorý konkrétny projekt založený na umelej inteligencii Vás v poslednom čase najviac zaujal?

Zaujímavý je každý nový projekt. Mám rada tvorivú prácu, mám rada technológiu a mám rada umenie. Projekty, s ktorými sa stretávam majú často všetky tieto atribúty. Ale ak by som mala vybrať jeden konkrétny, ktorý ma zaujal aj prekvapil zároveň, potom by som spomenula projekt, pri ktorom sa odhadovala váha chovných zvierat na základe ich veľkosti získanej z kamerového záznamu. Myšlienka, ktorá stála za týmto projektom bola vylúčiť stres, ktorý zvieratá prežívajú pri procedúre fyzického váženia. Váženie nielenže bolo nepresné, ale malo aj významný vplyv na následný apetít zvierat.

Takže ako sa zdá, umelá inteligencia môže spríjemniť život nielen človeku.

Kam smeruje vývoj umelej inteligencie a čo od nej v budúcnosti môžeme očakávať?

Niekedy by som si želala mať možnosť nahliadnuť do budúcnosti, ale žiaľ takto ďaleko sme ešte nepokročili. Za mňa verím, že nás zbaví rutinej, stereotypnej a nebezpečnej práce. Že nám pomôže lepšie sa rozhodovať a cítiť sa bezpečne. Som presvedčená, že umelá inteligencia jednoducho umožní tvorivejšie využiť tú ľudskú.

Nové sídlo spoločnosti

Spoločnosť TEMPEST a.s. mení s platnosťou od 1. januára 2019 sídlo spoločnosti.

Rovnako dochádza aj k zmene fakturačných údajov na:

TEMPEST a.s.

Einsteinova Business Center Krasovského 14

851 01 Bratislava 5 Slovenská republika

Týmto sa završuje proces sťahovania spoločnosti TEMPEST a všetky kontaktné údaje sa upravujú na jednotnú adresu.

Einsteinova Business Center sa tak stáva novým kontaktným miestom pre operácie medzi zákazníkmi, obchodnými partnermi a spoločnosťou.

ECO/ SMART budova

Naše nové sídlo spĺňa všetky požiadavky na udelenie britského certifikátu BREEAM Excellence. Ide o jeden z najuznávanejších hodnotiacich systémov vo svete, ktorý posudzuje vplyv budovy na životné prostredie, na kvalitu prostredia vo vnútri a kvalitu služieb správcu nehnuteľnosti pre nájomníkov. Pri výstavbe sa kladol dôraz na rôzne oblasti a aspekty s ekologickou váhou ako napríklad:

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

Pri výstavbe boli použité iba certifikované materiály, bez obsahu škodlivých látok.

Hlavní dodávatelia museli mať certifikát Environmentálne manažérstvo podľa ISO 14001.

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

Ing. Mgr. PETER KRÁSNY

generálny riaditeľ a predseda predstavenstva, nar. 1973

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 Peter Krásny zastáva aj pozíciu predsedu predstavenstva spoločnosti.

Ing. ROMAN KRIŠKO

obchodný riaditeľ a člen predstavenstva, nar. 1971

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

Ing. JOZEF ŠIPOŠ

technický riaditeľ a člen predstavenstva, nar. 1967

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.

Integrovaný manažérsky systém

Spoločnosť TEMPEST má vybudovaný integrovaný manažérsky systém (IMS) podľa medzinárodných štandardov

EN ISO 9001 (systém manažérstva kvality),
EN ISO 10006 (systém manažérstva kvality v projektoch),
EN ISO 14001 (systém environmentálneho manažérstva),
ISO/IEC 27001 (systém manažérstva informačnej bezpečnosti),

OHSAS 18001 (systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci) a ISO/IEC 20000-1 (systém manažérstva kvality služieb). IMS certifikovala renomovaná certifikačná spoločnosť TÜV SÜD Slovakia.

Spoločnosť TEMPEST je jedna z prvých IT spoločností na slovenskom trhu, ktorá implementovala systém manažérstva informačnej bezpečnosti podľa normy ISO/IEC 27001.

ISO/IEC 27001 je potvrdením, že spoločnosť kontrolovane chráni a prístupuje k informáciám v súlade s riadením svojho podnikania. Implementovaním normy spoločnosť zároveň potvrdila schopnosť kontinuálne poskytovať svoje služby v prípade katastrofy a súlad s relevantnými právnymi normami. TEMPEST tiež disponuje systémom manažérstva služieb (SMS), ktorý je implementovaný podľa medzinárodného štandardu ISO/IEC 20000-1. SMS a implementácia normy ISO/IEC 20000-1 sú tak potvrdením, že spoločnosť je schopná dodať zákazníkovi dohodnutú funkcionálnosť, spoľahlivosť a vysokú kvalitu v poskytovaných službách.

Biznis pohľad na IT

Spoločnosť TEMPEST sa svojimi produktami a službami orientuje na biznis oblasti, ktoré pomáhajú zákazníkovi 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 a prístupy pokrývajúce digitalizáciu a spracovanie vstupov, infraštruktúru pre aplikácie, uskladnenie dát i dokumentov a nasadenie nástrojov na riadenie obsahu či workflow. Rovnako môže byť výsledkom nasadenie portálu na predaj produktov či služieb alebo rozvíjanie vzťahov so zákazníkmi. Riešenia sa môžu prevádzkovať v prostredí verejného, privátneho alebo hybridného cloudu. Samozrejmosťou je poskytnutie mobilného prístupu.

Manufacturing automation

Automatizácia výroby zefektívňuje jej riadenie. Pri súčasných rýchlych zmenách na trhu je potrebné nastaviť výrobné procesy tak, aby boli konkurenčné, 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 dáta 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 je 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 zachováujeme 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. Zahŕňa tiež modelovanie služieb a biznis procesov, riešenia pre root-cause analýzu, crossdomain korelácie, monitoring siete, riešenia telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware-u a aplikácií.

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 núti IT oddelenia pripájať k firemným aplikáciám a dátam súkromné notebooky, smartfóny, tablety alebo iné zariadenia. Mobilný prístup k firemným informačným zdrojom umožňuje rýchly a individuálny prístup k zákazníkovi. Mobilné riešenia zobrazujú informácie prispôbolené konkrétnym používateľským rolám, čo umožňuje zobrazovať informácie prispôbolené 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 a umelú inteligenciu. Spájanie 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 prispôbolenú požiadavkám na rýchlosť spracovania a interpretáciu údajov zväčša veľkého množstva dát. Súčasťou takýchto riešení je middleware, ktorý zabezpečuje integráciu všetkých dotknutých systémov a prípravu na spracovanie a riadenie toku dát. V aplikačnej rovine pracujú používatelia s nástrojmi, ktoré prispôbujeme konkrétnemu biznisu a technologickým preferenciám zákazníka. Ďalšiu ešte významnejšiu pridanú hodnotu prinášajú rozšírenia o prediktívne algoritmy a umelú inteligenciu.

Application Integration

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

Servisne orientovaná architektúra alebo architektúra na báze microservisov sú všeobecne akceptované architektonické prístupy 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 prispôbovaných 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 nadväzuje na ERP systémy. Plánovanie aktív veľmi úzko súvisí s monitorovaním IT infraštruktúry a manažmentom kapacity. Analytické nástroje sú často súčasťou riešenia pre monitoring a poskytujú kľúčové dáta na ich obnovu a rozširovanie. Dôsledným uplatnením riadenia životného cyklu majetku znižujeme TCO a zrýchľujeme návratnosť investícií. Riešenia pokrývajú inventúry, časovanie opráv a údržby, dostupnosť a utilizáciu majetku, monitoring a zaznamenávanie incidentov, manažment výkonu a podporu plánovania kapitálových výdavkov. Z pohľadu architektúry ide o setup veľmi podobný tomu, ktorý sa používa pri riadení služieb. Riešenia pozostávajú z optimálnej infraštruktúry, rozhraní pre dotknuté aplikácie, najmä ERP, a nástrojov na účtovné riadenie majetku. V tejto oblasti je dôležitý aj vývoj súvisiaci s prispôbením vybraného nástroja špeciálnym požiadavkám.

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 efektívite. Prostredníctvom cloudových služieb vám poskytneme aplikácie, emailové služby, úložiská a iné špecializované IT služby prispôbené pre konkrétny typ podnikania. V rámci outsourcingu prevezmeme starostlivosť o prevádzku vášho IT alebo jeho častí, prevezmeme celé biznis procesy, poskytneme vám IT špecialistov alebo služby napríklad projektového riadenia či riadenia tretích strán.

Z pohľadu architektúry poskytujeme prispôbené 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 investícií sa stali jednou z priorít organizácií. Ochrana pred elektronickým zločinom zvonku a zvnútra organizácie nezabraňuje len neautorizovanému prístupu k

informáciám a ich zneužitiu. Pomáha aj ušetriť alebo nastaviť investície do podružných systémov, napr. na autentifikáciu alebo vynútenie ochrany. Portfólio produktov a služieb dopĺňame zabezpečením súladu s legislatívou, normami a štandardmi v oblasti informačnej bezpečnosti, tvorbou bezpečnostných politík, vypracovávaním bezpečnostných projektov a analýz rizík, auditmi, riadením kontinuity činností (BCM), vypracovávaním plánov obnovy a plánov kontinuity (DRP/BCP) a outsourcingom v oblasti riadenia informačnej bezpečnosti.

Z pohľadu architektúry ide o špecializované riešenia a prispôsobené systémy, ktoré rešpektujú nastavenú úroveň ochrany, existujúcu topológiu a bezpečnostné priority zákazníka.

Data Management

Manažment dát zabezpečuje systematický prístup k dosiahnutiu efektívneho, bezpečného a rýchleho využívania dát v spoločnosti. Priamo súvisí s celým životným cyklom dát od ich vzniku až po konečné štádium, kedy v závislosti od typu informácií dochádza k ich vymazaniu alebo archivovaniu.

Organizácie riadia extrémne množstvo dát a v priemere sa jeden údaj nachádza v organizácii 4-krát. Spôsobuje to zvýšené nároky na zdroje súvisiace s ich riadením a zložitost' spracovania. Deduplikáciou a metódami integrácie dát pomáhame zefektívňovať priestor na uskladnenie dát, zjednocujeme a sprehľadňujeme štruktúru dát a zefektívňujeme 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, technológií a prístupov. Kladie dôraz na budovanie robustných a škálovateľných riešení s využitím cloudu a poskytuje riešenia aj pre oblasti ako Big Data, Business Automation, BI/DWH, a tiež digitalizáciu a dlhodobú archiváciu dát. Pri tvorbe riešení sa sústreďuje najmä na obchodný prínos, dlhodobú udržateľnosť a konečnú pozitívnu skúsenosť používateľa.

Services

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

NetSec

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

Project Management

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

Konsolidácia infraštruktúry databázových a aplikačných serverov v spoločnosti Foxconn Slovakia

Spoločnosť Foxconn Slovakia, spol. s r. o., si po predošlej úspešnej spolupráci vybrala TEMPEST za dodávateľa konvergovanej infraštruktúry a hybridného diskového úložiska pre databázové systémy. Nový dátový sklad sme vytvorili integráciou databáz a aplikácií do vysoko dostupného prostredia. Konsolidované databázové systémy uchovávajú údaje z výrobných systémov a ich nepretržitá a bezporuchová prevádzka je pre spoločnosť Foxconn Slovakia nevyhnutná.

RIEŠENIE

Riešenie bolo vybudované ako vysoko dostupné a automatizované s prihliadnutím na optimalizáciu investičných a prevádzkových nákladov. Nová infraštruktúra je založená primárne na produktoch spoločnosti Dell EMC a Oracle. Týmto sme minimalizovali množstvo kanálov na prevádzku a podporu. Postupovali sme implementáciou a integráciou moderne zvolených hardvérových a softvérových komponentov, predovšetkým all-flash technológií, zmenou databázových licencií a navrhnutím jedného zálohovacieho riešenia pre fyzické aj virtuálne prostredie spojené s virtualizáciou aplikačných serverov.

Ciele projektu

- konsolidácia databázových a aplikačných serverov
- optimalizácia nákladov
- zefektívnenie databázového prostredia
- vybudovanie off site záložného riešenia

PROJEKTOVÉ INFORMÁCIE

Konsolidácia prostredia sa začala v auguste 2017 a trvala 1,5 roka. Rozsah projektu bol naplánovaný na niekoľko stoviek človekodní. Na realizácii sa podieľalo 5 technologov spoločnosti TEMPEST a.s. a viacero IT pracovníkov spoločnosti Foxconn Slovakia.

HLAVNÉ PROJEKTOVÉ MÍĽNIKY

- analýza potrieb zákazníka, posúdenie daného prostredia,
- návrh a dizajn riešenia na „zelenej lúke“,
- technická špecifikácia navrhovaného prostredia,

- vytvorenie projektového plánu,
- implementácia a inštalácia,
- migrácia databáz, pričom každá z databáz sa migrovala viacfázovo v trvaní 3. až 4. Týždne a realizovala sa bez nutnosti roll-backu,
- testovacia fáza

Po splnení všetkých míľnikov projektu začala spoločnosť TEMPEST zabezpečovať kompletnú prevádzku dodaného riešenia.

Ako sme postupovali

Vzhľadom na potreby zákazníka sme zvolili model vytvorenia nového centrálneho dátového skladu „na zelenej lúke“, do ktorého sme postupne migrovali a konsolidovali databázy a aplikácie. Novovytváraným infraštruktúrnym prostredím sme nahradili generálne zastaraný hardvér. Virtualizovali sme aplikačné serverové prostredie na technológii Microsoft HyperV klaster. Definovali a implementovali sme novú stratégiu zálohovania, ktorá je postavená na produkte NetBackup od spoločnosti Veritas.

BENEFITY RIEŠENIA

- vysoký výkon serverov (CPU, RAM, konektivita SAN, LAN) – zrýchlenie IT operácií,
- rýchle pole s veľkou kapacitou – all-flash technológia priniesla výrazné zrýchlenie odozvy databázového prostredia,
- zvýšenie dostupnosti databázového prostredia implementáciou clusterware Oracle DB,
- optimalizácia licenčnej politiky – zníženie nákladov na licencie,
- prechod z Oracle Enterprise edition na Oracle Standard edition 2,
- vybudovanie off-site záložného systému – optickej trasy do záložného datacentra,
- šetrenie diskovej kapacity, rýchlejšia obnova – zálohovací server s interným diskovým priestorom, deduplikácia na internom diskovom priestore,
- skrátenie času potrebného na zálohovanie a obnovu systémov umožnila pásková knižnica.

Projektová komisia konštatovala splnenie všetkých cieľov a potvrdila prínos riešenia pre naplnenie obchodných požiadaviek spoločnosti Foxconn Slovakia. Obe strany sa zhodli na úspešnom priebehu projektu.

Zaujímavé čísla

- 18 mesiacov - Celkové trvanie projektu
- 12 databáz - Použitých na správu infraštruktúry
- 5 rokov - Zmluvná doba prevádzky a podpory

Produkty a služby

IT infraštruktúra

Pri budovaní a prevádzkovaní IT infraštruktúry kladieme dôraz na jej bezpečnosť, vysokú dostupnosť a flexibilitu. Zabezpečujeme najmä inštalácie a konfigurácie heterogénnych IT infraštruktúr spolu s end-to-end službami, ktoré zahŕňajú konzultácie, analýzy, návrhy, integráciu, podporu a prevádzku riešení. Poskytujeme 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 infraštruktúr 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 infraštruktúr 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
- sťahovanie 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 súčastí IT alebo procesov.

Služby v oblasti outsourcingu

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

Služba Help Desk

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

Vývoj softvéru

Spoločnosť TEMPEST má široké skúsenosti s tvorbou softvérových riešení a poskytuje komplexné služby v tejto oblasti vrátane konzultácií, tvorby architektúry, návrhu, vývoja a integrácie. SW tímy sú schopné zastrešiť problematiku od malých systémov až po veľké celopodnikové riešenia. TEMPEST vyvinul a rozvíja vlastné softvérové riešenia, CMS systém Romboid, systém eOffice na automatizáciu vnútrofirmy informčných aktivít 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 vnútrofirmy 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 informčných systémov
- tvorbu architektúry a návrh komplexných informčných systémov
- audit a konsolidácie existujúcich systémov
- vývoj a integráciu informčných systémov
- post-implemantačnú podporu a údržbu softvéru

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

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.

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

Najpoužívanéjšie platformy pre vývoj softvéru používané spoločnosťou TEMPEST sú Java, .Net, PHP, PL/SQL a BPEL.

Systémy manažérstva

TEMPEST sa dlhodobo zaoberá riešeniami a službami v oblasti zvyšovania efektívnosti a riadenia procesov.

Klientom ponúkame možnosť integrácie zavedených systémov manažérstva do jedného celku. Okrem zavádzania systémov a zabezpečovania ich prípravy na certifikáciu ponúkame našim zákazníkom aj služby v oblasti optimalizácie už zavedených systémov, podporu pri ich údržbe a ich súlad s požiadavkami vyplývajúcimi z noriem a tiež realizáciu auditov a školení.

Vyššie uvedené služby dopĺňa aj implementácia nástrojov na podporu jednotlivých systémov manažérstva.

Hlavné oblasti:

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

Bezpečnosť

Uvedomujeme si, že ochrana podnikania, investícií a informácií je jednou z kľúčových priorít organizácií.

TEMPEST preto poskytuje komplexné riešenia pre oblasť sieťovej, aplikačnej aj analytickej bezpečnosti.

Služby

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

Zabezpečenie ochrany dát

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

Správa používateľov a riadenie prístupových práv

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

Silná autentifikácia

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

Bezpečnostná infraštruktúra

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

Security assessment

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

Uvedené oblasti dopĺňa poskytovanie nasledujúcich služieb

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

Manažment ICT služieb

Poskytujeme komplexné riešenia a konzultácie v oblastiach procesného riadenia ICT organizácií, centrálnej správy a dohľadu nad ICT prostredím a službami.

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

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

Pre oblasť procesného riadenia IT a Telco organizácií poskytujeme

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

V oblasti manažmentu ICT služieb sme pripravení dodať

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

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 priorít zákazníkov. Zmyslom a cieľom práce projektového manažéra je viesť projekt tak, aby bol odovzdaný v zadanej kvalite, kvantite, termíne (čase) a rozpočte (KKTR).

Podstatou nášho projektového prístupu je interná metodika a postupy, ktoré vytvárajú solídny základ na riadenie celej škály typov projektov prechádzajúcich celým portfóliom služieb a zákazníkov spoločnosti. V rámci postupov riadime celý životný cyklus externých projektov a štandardizujeme výstupy projektového riadenia. Postup pokrýva všetky významné oblasti riadenia projektov s možnosťou flexibilného prispôsobenia procesu riadenia a jeho výstupov požiadavkám a prostrediu zákazníka.

Tejto metodike a prístupu prispôsobila spoločnosť organizačnú štruktúru i ostatné dotknuté procesy. Súčasťou procesu riadenia projektov sú systémové a iné nástroje projektového riadenia zodpovedajúce moderným trendom v riadení IT projektov.

Projektové riadenie v spoločnosti vykonávajú špecializovaní a skúsení projektoví manažéri, ktorí disponujú uznávanými certifikáciami projektového manažmentu (PRINCE2, IPMA, Agile PM, SAP ASAP, Scrum Master), programového manažmentu (MSP), portfolio manažmentu (MoP), manažmentu IT služieb (ITIL), ako aj ďalšími produktovo špecifickými certifikátmi. Najväčšími prednosťami nášho štruktúrovaného tímu sú komunikácia, orientácia na detail, znalosti z oblasti IT a projektového riadenia a zameranie sa na výsledok.

Zaujímavé projekty 2018

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 biznis 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 centrálného manažmentu tenkých klientov sa docielili takmer na 100 % identické vlastnosti výsledného riešenia. Bonusom sú možnosti zapojenia viacerých monitorov, transparentné presmerovanie multimédií pre náročnejšie aplikácie, 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 dáta 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 dáta 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 nesúhlady 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 upgrade Core 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, ktorou sa dosiahne navýšenie rýchlosti na 40G. Zároveň dôjde k nasadeniu nových technológií, ako napr.

konvergovaná infraštruktúra (FCoe).

Volkswagen

Zabezpečovanie prevádzky kontrolného systému výroby – Shopfloor Service Bus – na technológii Wonderware a implementácia nových funkcionalít 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 pôsobiach na globálnom trhu informačných technológií.

Partnerstvá a ocenenia

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)

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

Veritas

Silver Partner

Vmware

Enterprise Partner

Wonderware

System Integrator Partner

Okrem vymenovaných partnerov TEMPEST spolupracuje s mnohými ďalšími výrobcami IT, medzi ktorých patria napríklad BMC Software, Clearswift, Dell Wyse, Entrust, Eset, Forcepoint, Gemalto, RSA, Sophos, Sybase, Thales, Trend 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.
Consumer Finance Holding, a. s.
ING Bank N.V., pobočka zahraničnej banky
Prima banka Slovensko, a. s.
Prvá stavebná sporiteľňa, a. s.
Slovenská sporiteľňa, a. s.
Tatra banka, a. s.
UNION poisťovňa, a. s.
Union zdravotná poisťovňa, a. s.
Volkswagen finančné služby Slovensko, s. r. o.
Všeobecná úverová banka, a. s.

Obchod, služby a médiá

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.
Foxconn Slovakia, spol. s r.o.
Jadrová a vyrážovacia spoločnosť, a. s.
Johnson Controls International, s. r. o.
Kia Motors Slovakia, a.s.
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.
SPP – distribúcia, a.s.
STRABAG Property and Facility Services, s. r. o.
Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a. s.
TRANSPETROL, a. s.
U. S. Steel Košice, s. r. o.
Volkswagen Slovakia, a. s.
VUJE, a. s.

Telekomunikácie a IT

EFKON AG
Energotel, a. s.
Erste Group IT International, spol. s r.o.
First Data Slovakia, s. r. o.
O2 Slovakia, s. r. o.
Orange Slovensko, a. s.
Slovak Telekom, a. s.
T-Mobile ČR
Towercom, a. s.

Verejná správa

Agentúra pre riadenie dlhu a likvidity
DataCentrum
Generálna prokuratúra SR
Letisko M. R. Štefánika – Airport Bratislava, a. s. (BTS)
Letové prevádzkové služby SR, š. p.
Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
Ministerstvo financií SR
Ministerstvo kultúry SR
Ministerstvo obrany SR
Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR
Ministerstvo spravodlivosti SR
Ministerstvo vnútra SR
Ministerstvo zdravotníctva SR
Ministerstvo životného prostredia SR
Národná banka Slovenska
Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Národné centrum zdravotníckych informácií
Pamiatkový úrad
Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
Sociálna poisťovňa
Úrad priemyselného vlastníctva SR
Úrad pre verejné obstarávanie SR
Vodohospodárska výstavba, š. p.
Železnice Slovenskej republiky
Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.
Železničná spoločnosť Slovensko

Veda, školstvo a šport

Ekonomická univerzita v Bratislave
Katolícka univerzita v Ružomberku
Materiálovotechnologická fakulta
Slovenská národná knižnica
Slovenská technická univerzita
Slovenský futbalový zväz
Slovenský hydrometeorologický ústav
Trnavská univerzita v Trnave
Univerzitná knižnica v Bratislave
Žilinská univerzita v Žiline

Zdravotníctvo a farmaceutika

Saneca Pharmaceuticals, a. s.
UNIPHARMA – 1. slovenská lekárnická akciová spoločnosť

Marketing

Našou prioritou je kreativita, efektivita, presnosť a adresnosť komunikácie. 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.

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 2018 sme sa stali najúspešnejším partnerom Dell EMC na Slovensku (za časť EMC).

Online

Marketingová komunikácia TEMPEST-u sa prioritne orientuje na Google AdWords, direct mail, sociálne siete Facebook a LinkedIn. Naše publikum pravidelne informujeme o technologických novinkách, inováciách a aktivitách spoločnosti. Vďaka nášmu content plánu narástol za posledný rok počet fanúšikov na sociálnych sieťach o niekoľko stoviek. Na Facebooku máme viac ako 850 fanúšikov, kým na LinkedIn vyše 1 850. Hoci naše každoročné prieskumy naznačujú mierny pokles popularity najznámejšej sociálnej siete Facebook, v rámci slovenského IT trhu si udržujeme nadštandardný nárast sledovanosti.

TEMPEST pravidelne komunikuje aj prostredníctvom newslettera, ktorý si otvorí viac ako štvrtina našich zákazníkov. V prípade zamestnaneckých e-mailov sa konverzia pohybuje na hranici 85%. Newsletter spĺňa všeobecné nariadenie na ochranu osobných údajov – GDPR.

Spoločenská zodpovednosť

V TEMPEST-e považujeme spoločenskú zodpovednosť za veľmi dôležitú tému, ktorá sa dotýka každého z nás. Preto sme sa rozhodli pomôcť tým, ktorí nemali v živote toľko šťastia. Na tradičnej firemnej akcii TEMPEST Jan Kraus a hostia sa nám podarilo vyzbierať sumu 15 842 eur, ktorú sme venovali Súkromnej ZŠ a MŠ pre deti s autizmom, na Jozefskej 6 v Bratislave. Podporili sme aj podujatie Ruky spoja Ruky určené pre pohybovo zdravotne postihnutých zo zariadení Národného rehabilitačného centra a Špecioalizovaného liečebného ústavu pre deti v Kováčovej. Angažovali sme sa pri viacerých študijných projektoch FIT či FEI STU a sponzorovali sme žiakov ZŠ Pusté Úľany na medzinárodnej súťaži v

robotickom futbale RoboCup 2018 v Kanade. Finančne sme podporili aj prípravu juniorského majstra sveta v športovej strelbe Filipa Praja. Veríme, že aj naša budúca pomoc nájde tých, ktorí ju najviac potrebujú.

Pozícia TEMPEST

Podľa rebríčka zostaveného týždenníkom TREND sa TEMPEST s celkovými tržbami 71 mil. Eur umiestnil v roku 2018 medzi elitnými IT spoločnosťami slovenského trhu. Zároveň je TEMPEST jedným z najväčších poskytovateľov IT služieb na Slovensku.

TEMPEST je 9. Najväčší dodávateľ IT produktov a služieb podľa pridanej hodnoty v SR. Tento ukazovateľ sa oproti minulému roku posunul nižšie o jednu priečku.

TEMPEST je 12. Najväčší dodávateľ IT podľa tržieb a oproti minulému roku sme si o dve miesta polepšili.

Posledných päť rokov sme najúspešnejším partnerom **SAP** Slovensko v predaji licencií a patríme medzi najlepších v predaji produktov **Cisco**, **Check Point** alebo **Dell EMC**. Obhájili sme status Cisco Gold Certified Partner, ktorým na Slovensku disponuje iba sedem subjektov. Získali sme ocenenie najväčší **IBM** partner v kategórii Power Systems a Najlepší Hewlett Packard Enterprise partner v kategórii predaj strategických riešení za rok 2018. Potvrdili sme tým, že pri navrhovaní, implementácii a prevádzke IT infraštruktúr patríme medzi najlepších na trhu.

Cleafy

Vytvorili sme strategické partnerstvo so spoločnosťou Cleafy, ktorá je uznávaným lídrom v boji proti podvodom cez internet (Online Fraud Management). Cieľom partnerstva je poskytovať špičkové služby predchádzania elektronickým podvodom v regióne strednej a východnej Európy.

Dynatrace

Naši kolegovia úspešne absolvovali druhú úroveň certifikácie s názvom Dynatrace Professional Certification. certifikát im bol udelený po dvoch náročných skúškach. Certifikát Dynatrace Professional potvrdzuje znalosti a kompetencie pri nasadzovaní produktov z rodiny Dynatrace.

PODUJATIA

JUDGMENT DAY 13

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 ich ochrane i v ochrane ich investícií. Trinásť ročník konferencie Judgment Day ukázal, ako lídri v oblasti informačnej bezpečnosti (Cisco, Check Point, ESET, F5, Flowmon Networks, SOPHOS) čelia hrozbám a novým typom útokov. Na pozvanie spoločnosti TEMPEST prišiel na Slovensko Mikko Hipponen. Mikko je odborník na globálnu bezpečnosť a hlavný splnomocnenec pre výskum spoločnosti F-Secure vo Fínsku, v ktorej pracuje od roku 1991. Mikko viedol svoj tím počas najväčších prípadov prepuknutia vírusov v histórii. Jeho tím zneškodnil celosvetovú sieť, ktorá používala vírus Sobig.F. Ako prvý varoval svet pri prepuknutí vírusu Sasser, pomenoval neslávne známy vírus Storm Worm a robil utajované brifingy ohľadne vírusu Stuxnet. Pomohol tiež 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 objavuje v medzinárodných televíziách. Prednášal na univerzitách v mestách Stanford, Oxford a Cambridge. Počas svojej prezentácie zdôraznil, že dochádza k zmenám v trendoch, ktoré zaznamenávame medzi

útočníkmi. Čo raz viac útokov prichádza aj zo strany vlád, ktoré sa zaujímajú o ofenzívne využívanie kybernetickej moci a v budúcnosti budeme svedkami nových trendov a nových typov nepriateľov . Megatrendom su kryptomeny.

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 INDUSTRY 4.0

Štruktúra tém odborného stretnutia mala v prvom rade predstaviť koncept Industry 4.0 ako aktuálny trend, ktorý v praxi nie je využitý naplno, ale v nasledujúcich rokoch ho čaká významný rast.

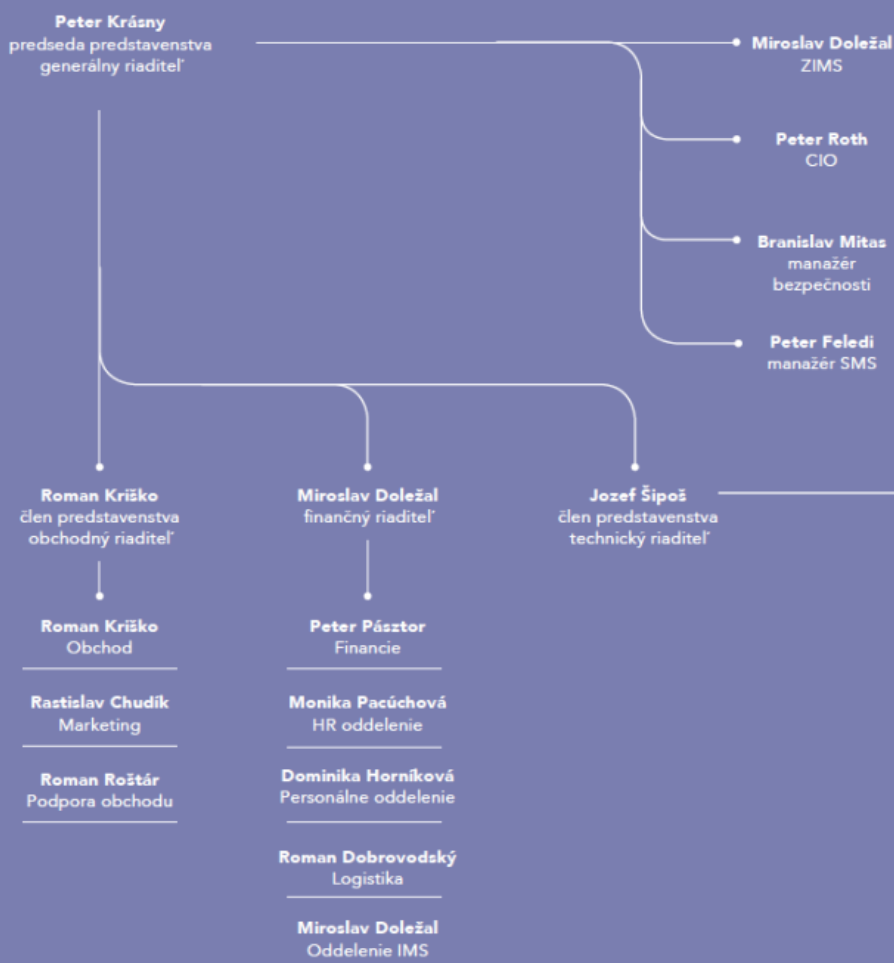
Na konkrétnych príkladoch a reálnej výrobnéj linke sme ukázali ucelený koncept Industry 4.0 a jeho prínosy, „bestpractice“ pri integrácii ERP (Enterprise Resource Planning) a MES (Manufacturing Execution Systems) systémov a predstavili výhody dátovej analytiky a „dataminingu“ vo výrobe.

Na stretnutie zavítalo viac ako 30 zástupcov z rôznych spoločností, pedagógov a odborníkov.

Podujatie bolo svojím charakterom určené najmä technickým a výrobným riaditeľom, ktorí majú v kompetencii aktivity plánovania výroby, manažmentu výroby, zber a vyhodnocovanie výrobných dát či manažment systémov a priemyselno-obchodných procesov. Medzi prednášajúcimi nechýbali dlhoroční odborníci na problematiku z praxe a vedeckí pracovníci.

Viac informácií nájdete na <https://www.tempest.sk/moznosti-konceptu-industry-40-v-realnej-praxi-529.html>

Organizačná štruktúra





Zamestnanecká 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. 2018	272	100 %
Pohlavie		
Ženy	30	11,03 %
Muži	242	88,97 %
Vzdelanie		
VŠ	189	69,49 %
SŠ	83	30,51 %
Veková štruktúra		
21 – 30	41	15,07 %
31 – 40	120	44,12 %
41 – 50	94	34,56 %
Nad 51	17	6,25 %

Priemerný vek zamestnancov 38,15

FINANCIE

Spoločnosť TEMPEST a.s. si na konto pripisuje ďalší úspešný hospodársky rok. Napriek narastajúcemu tlaku zo strany konkurencie a komplikovanej situácii v oblasti IT sa nám podarilo zvýšiť tržby za služby a minimalizovať pokles tržieb za tovar, a tým dosiahnuť plánovaný hospodársky výsledok, ktorý nielen v krátkodobom, ale aj v dlhodobom horizonte odzrkadľuje stabilné a pozitívne hospodárske ukazovatele našej spoločnosti. TEMPEST a.s. má ambície aj v nasledujúcom roku zotrvať v tomto kladnom smerovaní rozvoja spoločnosti a opäť tak potvrdiť poprednú pozíciu na technologickom trhu.

Dodatočné informácie

V čase po skončení účtovného obdobia, za ktoré je konsolidovaná výročná správa 2018 vyhotovená, nenastali žiadne udalosti osobitného významu, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2018, alebo v tejto konsolidovanej výročnej správe. Spoločnosť nevykonáva činnosti, ktoré by mali výrazným spôsobom negatívny vplyv na životné prostredie. Spoločnosť nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy a obchodné podiely, má rovnaké základné imanie ako v predchádzajúcom roku. Spoločnosť sa v aktuálnom roku zaoberala dvomi projektmi v oblasti výskumu a vývoja. Cieľom prvého projektu bolo vytvorenie unikátneho softvérového produktu, ktorý umožní spracovanie, uloženie a vyhľadávanie konkrétneho digitalizovaného alebo e-born diela. Cieľom druhého projektu bolo vytvorenie unikátneho riešenia umožňujúceho výkon činností verejnej regulovanej služby s prepojením na európske štruktúry. Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku je, že časť zisku 2018 sa rozdelí akcionárom a časť ostane nerozdelená. 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.DECEMBRA 2018*

O B S A H

strana

1. Správa nezávislého audítora	33
2. Konsolidovaný výkaz o finančnej situácii	36
3. Konsolidovaný výkaz komplexného výsledku	37
4. Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní	38
5. Konsolidovaný výkaz peňažných tokov	39
6. Poznámky ku konsolidovanej účtovnej závierke	40

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Akcionárom, 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 2018, 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 2018, 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 opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle skupinu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či konsolidovaná účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

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

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

Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú v konsolidovanej výročnej správe

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

V súvislosti s auditom konsolidovanej účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými v konsolidovanej výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou konsolidovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu konsolidovanej účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

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

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

- informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe zostavenej za rok 2018 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, 24. júna 2019

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 2018 (v celých EUR)

	Pozn.	31. 12 2018	31. 12 2017
AKTÍVA			
Dlhodobý majetok			
Dlhodobý hmotný majetok	6	2 006 702	2 951 797
Dlhodobý nehmotný majetok	5	690 997	1 909 153
Ostatné dlhodobé aktíva	8	2 150 146	2 765 331
Odložená daňová pohľadávka	22	22 575	0
Dlhodobý majetok spolu		4 870 420	7 626 281
Krátkodobý majetok			
Zásoby	9	469 286	1 955 259
Obchodné a ostatné pohľadávky	10	16 829 199	23 932 377
Daň z príjmov - pohľadávka	12	0	254 748
Ostatné obežné aktíva	13	3 495 768	6 255 792
Peniaze a peňažné ekvivalenty	11	7 954 000	6 046 276
Krátkodobý majetok spolu		28 748 253	38 444 452
AKTÍVA SPOLU		33 618 673	46 070 733
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		3 446 761	2 625 743
Zisk bežného obdobia pripadajúci na akcionárov materskej spoločnosti		2 356 112	2 206 728
Vlastné imanie pripadajúce na akcionárov materskej spoločnosti		5 999 443	5 029 041
Nekontrolujúce podiely		0	0
Vlastné imanie spolu		5 999 443	5 029 041
Dlhodobé záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	16	255 452	218 159
Bankové úvery a dlhodobé pôžičky	23	1 958 287	3 723 500
Ostatné dlhodobé záväzky	17	0	1 057 843
Odložený daňový záväzok	22	0	2 977
Dlhodobé záväzky spolu		2 213 739	5 002 479
Krátkodobé záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	19	19 478 583	28 190 964
Ostatné krátkodobé záväzky	21	3 203 878	5 125 964
Rezervy	18	711 845	551 315
Bankové úvery a krátkodobé pôžičky	23	1 903 270	2 170 010
Daň z príjmov - záväzok	20	107 915	960
Krátkodobé záväzky spolu		25 405 491	36 039 213
Záväzky spolu		27 619 230	41 041 692
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVAZKY SPOLU		33 618 673	46 070 733

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU
za rok končiaci 31.decembra 2018 (v celých EUR)

	Pozn.	31. 12 2018	31. 12 2017
Výnosy z predaja	24	72 144 107	69 872 539
Ostatné prevádzkové výnosy	25	187 867	1 122 301
Zmena stavu nedokončenej výroby	24	154 600	66 773
Spotreba materiálu a N na obst.predaného tovaru	27	-10 851 505	-18 398 790
Spotreba služieb	26	-33 896 371	-28 846 354
Osobné náklady	28	-20 619 943	-17 264 275
Odpisy	29	-2 959 225	-3 004 100
Ostatné prevádzkové náklady	30	-993 186	-479 219
Prevádzkový zisk		3 166 344	3 068 875
Finančné výnosy	25	133 333	93 475
Finančné náklady	31	-276 256	-286 966
Zisk pred zdanením		3 023 421	2 875 384
Daň z príjmov	32	-667 309	-668 656
Zisk za účtovné obdobie		2 356 112	2 206 728
Ostatný komplexný výsledok za účtovné obdobie		-	-
Celkový komplexný výsledok za účtovné obdobie		2 356 112	2 206 728
Komplexný výsledok pripadajúci na:			
Akcionárov materskej spoločnosti		2 356 112	2 206 728
Nekontrolujúce podiely		0	0
		2 356 112	2 206 728

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ
za rok končiaci 31.decembra 2018 (v celých EUR)

	Základé imanie	Rezervné fondy	Nerozdelený zisk	Nekontrolujúce podieľy	Vlastné imanie spolu
Zostatok k 1. januáru 2017	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
Dividendy			-2 889 561		-2 889 561
Zostatok k 31. decembru 2017	159 600	36 970	4 832 471	0	5 029 041
Fondy prírastok/úbytok					0
Komplexný zisk za rok 2018			2 356 112		2 356 112
Dividendy			-1 385 710		-1 385 710
Zostatok k 31. decembru 2018	159 600	36 970	5 802 873	0	5 999 443

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV za rok končiaci 31.decembra 2018 (v celých EUR)

	2 018	2 017
Čistý zisk (pred odpočítaním úrokových, daňových a mimoriadnych položiek)	3 023 421	2 875 384
Úpravy o nepeňažné operácie:		
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	2 959 225	3 004 100
Opravná položka k pohľadávkam	50 718	-9 806
Úroky účtované do nákladov	110 387	157 639
Úroky účtované do výnosov	-53	-120
Strata (zisk) z predaja dlhodobého majetku	-37 146	-113 089
Zisk z prevádzky pred zmenou pracovného kapitálu	6 106 552	5 914 108
Zmena pracovného kapitálu:		
Úbytok (prírastok) pohľadávok z obchodného styku a iných pohľadáv	10 295 489	2 691 622
Úbytok (prírastok) zásob	1 485 973	-1 156 705
(Úbytok) prírastok záväzkov (vrátane časového rozlíšenia pasív)	-9 706 792	-1 224 074
Peňažné toky z prevádzky	8 181 222	6 224 951
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Peňažné toky z prevádzky	8 181 222	6 224 951
Zaplatené úroky	-24 675	-23 902
Prijaté úroky	53	120
Zaplatená daň z príjmov	-331 074	-836 350
Vyplatené dividendy	-2 982 688	-1 343 080
Peňažné toky pred mimoriadnymi položkami	4 842 838	4 021 739
Príjmy z mimoriadnych položiek	0	0
Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti	4 842 838	4 021 739
Peňažné toky z investičnej činnosti		
Nákup dlhodobého majetku	-893 701	-318 231
Príjmy z predaja dlhodobého majetku	80 767	118 973
Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	-812 934	-199 258
Peňažné toky z finančnej činnosti		
Príjmy z úverov	4 875 373	2 441 052
Splátky prijatých úverov	-6 911 841	-3 509 853
Výdavky na zaplatené úroky	-85 712	-133 737
Čisté peňažné toky z finančnej činnosti	-2 122 180	-1 202 538
(Úbytok) prírastok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov	1 907 724	2 619 943
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na začiatku roka	6 046 276	3 426 333
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na konci roka	7 954 000	6 046 276

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

TEMPEST a.s. (ďalej len „spoločnosť“) je akciová spoločnosť, ktorá vznikla dňa 24.júna 1992. Spoločnosť má zaregistrované sídlo Krasovského 14, 851 01 Bratislava, Slovenská republika, IČO:31 326 650, DIČ: 2020327716 (Obchodný register Okresného súdu Bratislava I v Bratislave, oddiel s.r.o., vložka 3771/B). Konsolidovaná účtovná závierka spoločnosti k 31.decembru 2018 zahŕňa spoločnosť a jej dcérske spoločnosti VT Group, a.s. a Tempest IT services a.s. (spolu označované ako „skupina“), spoločnosť nemá spoločný podnik ani nemá podiel na pridružených spoločnostiach. Hlavnými činnosťami skupiny sú automatizované spracovanie údajov a poskytovanie software, poskytovanie software-predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom, poradenské služby v elektrotechnike, výpočtovej technike a informatike, poskytovanie ďalších služieb v oblasti výpočtovej techniky a informatiky.

Štruktúra akcionárov

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

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

Členovia orgánov spoločnosti

Orgány konsolidujúcej spoločnosti mali k 31. decembru 2018 nasledovné zloženie:

- Predstavenstvo:(stav k 31.12.2018)

Ing. Mgr. Peter Krásny predseda predstavenstva od 27.10.2010

Ing. Roman Kriško člen predstavenstva od 01.01.2006

Ing. Jozef Šipoš člen predstavenstva od 27.10.2010

- Dozorná rada:(stav k 31.12.2018)

Ing. Jozef Mokry člen dozornej rady od 01.01.2006

Ing. Roman Roštár člen dozornej rady od 01.01.2006

Ing. Peter Kotuliak člen dozornej rady od 01.07.2010

Ručenie spoločnosti

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v žiadnej spoločnosti.

Zamestnanci

Počet zamestnancov skupiny k 31.decembru 2018 bol 294, z toho počet vedúcich zamestnancov bol 9 (za rok končiaci sa 31.12.2017: 298, z toho vedúci zamestnanci: 9).

Priemerný počet zamestnancov skupiny k 31.decembru 2018 bol 272 (za rok končiaci sa 31.12.2017: 276).

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 2018. 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 2018

- IFRS 9 Finančné nástroje a následné dodatky, prijaté EÚ dňa 22.novembra 2016 (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr).
- 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 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 nehnuteľností – Presuny investícií do nehnuteľností (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

Štandard IFRS 9 nahrádza IAS 39 a zavádza nové požiadavky a odporúčania týkajúce sa klasifikácie a oceňovania finančných aktív, znehodnotenie finančných aktív a účtovania o zaistovacích transakciách. S výnimkou účtovania o zaistovacích transakciách spätná aplikácia je požadovaná, ale poskytovanie informácií z porovnateľného predchádzajúceho obdobia nie je povinné. Pre účtovanie o zaistovacích transakciách sa vzťahujú všeobecné požiadavky o budúcom výhľade s niektorými obmedzenými výnimkami. Štandard zavádza model „očakávaných úverových strát“ pre znehodnotenie finančných aktív. To môže znamenať pre skupinu zníženie hodnoty pohľadávok pred dobou splatnosti. Aplikácia tohto štandardu nemala žiadny významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku skupiny.

IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi

IFRS 15 zavádza nový päťstupňový model účtovania, ktorý sa aplikuje 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 nahrádza 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. Spoločnosť aplikovala nový štandard v požadovanom dátume účinnosti. Aplikácia tohto štandardu nemala vplyv na vykazovanie výnosov v konsolidovanej účtovej závierke skupiny. Výnosy sa vykazujú v momente keď spoločnosť prevedie kontrolu nad tovarom a službou na zákazníka.

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

Medzinárodné štandardy pre finančné vykazovanie, interpretácie a aktualizácie k vydaným štandardom, ktoré boli vydané, ale nie sú účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1.januára 2018

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

- IFRS 14 Účty časového rozlíšenia pri regulácii (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2016 alebo neskôr, tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ).
- Dodatky k IFRS 10 Konsolidovaná účtovná závierka a IAS 28 Investície do pridružených spoločností a spoločných podnikov – Predaj alebo vklad majetku medzi investorom a jeho pridruženou spoločnosťou alebo spoločným podnikom, (dátum účinnosti nebol stanovený; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IFRS 16 Lízingy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1.januára 2019 alebo neskôr).
- IFRS 9 Finančné nástroje: klasifikácia a oceňovanie – Dodatok týkajúci sa predčasného splatenia s negatívnou kompenzáciou (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr).
- IFRS 17 Poistné zmluvy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ nebol 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 nebol 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 Zamestnanecké požitky - Dodatok týkajúci sa zmien, krátení alebo vysporiadaní plánov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ nebol 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).
- IFRS 3 Podnikové kombinácie – Dodatok objasňujúci definíciu podniku (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky – Dodatok týkajúci sa definície významnosti (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ).
- IAS 8 Účtovná politika, zmeny v účtovných odhadoch a chyby - Dodatok týkajúci sa definície významnosti (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr; 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 obdobiach významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku skupiny, s výnimkou štandardu IFRS 16 Lízingy a v prípade ich uplatnenia sa budú uplatňovať v súlade s požiadavkami.

IFRS 16 Lízingy

IFRS 16 nahrádza 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. Prenajímatelia budú naďalej klasifikovať nájmy ako finančné alebo operatívne, podobne ako podľa IAS 17. Podľa IFRS 16 zmluva je nájom, alebo obsahuje nájom, ak prenáša právo kontrolovať používanie identifikovaného majetku počas určitého obdobia za protihodnotu. Pri takýchto zmluvách nový model vyžaduje, aby nájomca ako majetok vykázal právo používania a záväzok z lízingu. Právo používania sa odpisuje a záväzok sa úročí. Výnimkou sú nájmy uzatvorené na dobu do 1 roka a neobsahujú kúpnu opciu a nájmy s nízkou hodnotou podkladového aktíva. Skupina očakáva, že aplikácia IFRS 16 k 1.januáru 2019 bude mať vplyv na účtovnú závierku skupiny, kde vykáže právo používania majetku a záväzok z lízingu odhadom vo výške 9.240 tis. EUR, bez vplyvu na vlastné imanie skupiny. Skupina plánuje aplikovať výnimky, podľa ktorých nebude aplikovať IFRS 16 na nájomné zmluvy, ktorých doba nájmu uplynie za 12 mesiacov a menej a ktoré neobsahujú kúpnu opciu a na nájomné zmluvy s nízkou hodnotou podkladového aktíva.

3. VÝZNAMNÉ ÚČTOVNÉ ZÁSADY A POSTUPY

Vyhlásenie o súlade a schválenie

Táto účtovná závierka bola zostavená ako riadna konsolidovaná účtovná závierka za TEMPEST a.s. a jej dcérske spoločnosti na základe §22 zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Táto konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená za obdobie od 1.januára 2018 do 31.decembra 2018 v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo („IFRS“ - International Financial Reporting Standards), prijatými Radou pre medzinárodné účtovné štandardy IASB (International Accounting Standards Board) tak, ako boli schválené na použitie v Európskej únii (ďalej len „EÚ“).

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

Táto konsolidovaná účtovná závierka bola odsúhlasená na zverejnenie predstavenstvom spoločnosti dňa 24. júna 2019 (deň zostavenia účtovnej závierky).

Konsolidovaná účtovná závierka za predchádzajúce obdobie bola odsúhlasená na zverejnenie predstavenstvom dňa 28.júna 2018.

Východiská pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky

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

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

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

Účtovným obdobím je kalendárny rok.

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

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

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

a) Základ konsolidácieMena prezentácie a funkčná mena

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

Podnikové kombinácie a goodwill

Podnikové kombinácie sa účtujú s použitím metódy akvizície. Podľa nej sa ku dňu obstarania podielov v dcérskej spoločnosti náklady obstarania investície merajú súhrnom reálnych hodnôt majetku a záväzkov dcérskej spoločnosti, ktoré sa vymenia za kontrolu nad ňou plus priame náklady kombinácie.

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

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

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

Dcérske spoločnosti

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

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

Goodwill, ktorý vzniká pri obstaraní, sa prvotne oceňuje obstarávacou cenou, o ktorú obstarávacia cena podnikovej kombinácie prevyšuje podiel skupiny na čistej reálnej hodnote identifikovateľných aktív, záväzkov a podmienených záväzkov. Ak podiel skupiny na čistej reálnej hodnote identifikovateľných aktív, záväzkov a podmienených záväzkov obstarávaného subjektu prevyšuje obstarávaciu cenu podnikovej kombinácie, prebytok sa vykáže priamo vo výkaze ziskov a strát. Goodwill sa prvotne vykáže na strane aktív v obstarávacej cene a následne sa ocení obstarávacou cenou mínus kumulované straty zo zníženia hodnoty. Pri posudzovaní zníženia hodnoty sa goodwill rozdelí medzi všetky jednotky vytvárajúce peňažné prostriedky skupiny, pri ktorých sa predpokladá, že budú získať zo synergií z podnikovej kombinácie. Zníženie hodnoty goodwillu sa posudzuje ročne

alebo častejšie, ak existujú náznaky možného zníženia hodnoty jednotky. Ak je spätne ziskateľná hodnota jednotky vytvárajúcej peňažné prostriedky menšia než účtovná hodnota danej jednotky, strata zo zníženia hodnoty sa použije najprv na zníženie účtovnej hodnoty goodwillu prideleného danej jednotke a potom sa pomerne rozdelí na ostatné aktíva jednotky podľa účtovnej hodnoty jednotlivých aktív danej jednotky. Vykázaná strata zo zníženia hodnoty goodwillu sa v nasledujúcom období neznižuje. Pri predaji dcérskej spoločnosti sa príslušná suma goodwillu zahrnie do zisku, resp. straty z predaja.

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

Nekontrolujúci podiel sa vykazuje ako samostatná položka vo vlastnom imaní.

Pridružené spoločnosti

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

Spoločné podniky

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

Nekontrolujúci akcionári

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

b) Segmenty

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

c) Ukončené činnosti

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

d) Cudzía mena

Transakcie v cudzích menách

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

Finančné výkazy zahraničných prevádzok

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

e) Finančné nástroje

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

f) Finančné deriváty

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

g) Zisk na akciu

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

h) Stroje a zariadenia**Vlastný majetok**

Stroje a zariadenia (ďalej len „dlhodobý hmotný majetok“) sú ocenené v obstarávacích cenách znížených o oprávky a opravné položky (strata zo zníženia hodnoty). 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 niektorej položke dlhodobého hmotného majetku majú niektoré jej významné časti rôznu dobu životnosti, tieto sú účtované a odpisované ako samostatné položky.

Prenajatý majetok

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

Následné výdavky

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

i) Nehmotný majetok

Goodwill

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

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

Zisk z výhodnej kúpy

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

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

Softvér

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

Výskum a vývoj

Náklady na výskum a vývoj sa účtujú do nákladov s výnimkou nákladov vynaložených na vývojové projekty, ktoré sa vykazujú ako dlhodobý nehmotný majetok v rozsahu očakávaného ekonomického

prínosu. Náklady na vývoj, ktoré boli v roku ich vzniku zúčtované ako náklad, sa v nasledujúcich účtovných obdobiach dodatočne neaktivujú.

Následné výdavky

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

j) Investície do cenných papierov

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

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

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

k) Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky

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

l) Zásoby

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

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

m) Peniaze a peňažné ekvivalenty

Peniaze a peňažné ekvivalenty predstavujú hotovosť, peniaze na bankových účtoch, úložky a ostatné krátkodobé vysokoliquidné investície, ktoré sú priamo zameniteľné za vopred známu sumu peňazí a pri ktorých nehrozí významná zmena hodnoty. Kontokorentné úvery splatné na požiadanie, ktoré tvoria neoddeliteľnú časť peňažného manažmentu skupiny, sú pre účely výkazu peňažných tokov súčasťou peňazí a peňažných ekvivalentov.

n) Zníženie hodnoty majetku

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

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

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

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

o) Dividendy

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

p) Náklady na prijaté úvery a pôžičky

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

q) Záväzky zo zamestnaneckých požitkov

Skupina nemá dlhodobý program zamestnaneckých požitkov (nemá uzatvorenú Kolektívnu zmluvu), ktoré by pozostávali z jednorazového príspevku pri odchode do dôchodku, vernostného príspevku za

odpracované roky a odmeny pri životných jubileách, na ktoré neboli vyčlenené samostatné finančné zdroje. Vypláca len zamestnanecké požitky, ktoré vyplývajú zo Zákonníka práce SR (kde patria najmä mzdové náklady a náklady na zdravotné a sociálne zabezpečenie). Podľa IAS 19 „Zamestnanecké požitky“ sú náklady na zamestnanecké požitky stanovené prírastkovou poistno-matematickou metódou, tzv. „Projected Unit Credit Method“. Podľa tejto metódy sa náklady na poskytovanie dôchodkov účtujú do výkazu ziskov a strát tak, aby pravidelne sa opakujúce náklady boli rozložené na dobu trvania pracovného pomeru. Záväzky z poskytovania požitkov sú ocenené v súčasnej hodnote predpokladaných budúcich peňažných tokov diskontovaných o hodnotu trhových výnosov zo štátnych dlhopisov SR, ktorých doba splatnosti sa približne zhoduje s dobou splatnosti daného záväzku. Všetky poistno-matematické zisky a straty sa vykazujú vo výkaze ziskov a strát. Náklady minulej služby sa účtujú pri vzniku až do výšky vyplatených požitkov, a zvyšná suma je amortizovaná rovnomerne počas priemernej doby do momentu vyplatenia požitkov.

r) Zákonné poistenie a sociálne a dôchodkové zabezpečenie

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

s) Rezervy

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

t) Časové rozlíšenie

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

u) Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky

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

v) Účtovanie výnosov

Predaj tovaru a poskytnuté služby

V súvislosti s predajom služieb a tovaru sa o výnose účtuje vtedy, keď sa prevedie kontrola nad tovarom a službou na zákazníka, tzn. po poskytnutí služby a dodaní tovaru a ich akceptovaní zákazníkom. Výnosy sa vykazujú po odpočítaní daní a zliav a po eliminácii predaja v rámci skupiny. Výnosy sa

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

y) Náklady

Splátky finančného lízingu

Minimálne lízingové platby sú rozdelené na finančný náklad a splátku záväzku. Finančný náklad je 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 31.12.2018 vo výške 21%. Daňový zisk sa odlišuje od zisku, ktorý je vykázaný vo výkaze ziskov a strát, pretože nezahŕňa položky výnosov, resp. nákladov, ktoré sú zdaniteľné alebo odpočítateľné od základu dane v iných rokoch, ani položky, ktoré v žiadnom prípade nie sú zdaniteľné, resp. odpočítateľné od základu dane.

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

Odložená daň sa nepočíta z nasledovných dočasných rozdielov:

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

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

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

x) Zmeny účtovných zásad, účtovných odhadov a opravy chýb

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

4. VÝZNAMNÉ ÚČTOVNÉ ODHADY A KLÚČOVÉ ZDROJE NEISTOTY PRI ODHADOCH

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

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

Výnosy

Významnou časťou výnosov skupiny je poskytovanie komplexných riešení v oblasti informačných technológií. Trh na ktorom skupina pôsobí je vysoko konkurenčný a rýchlo sa meniaci. Významné

technologické zmeny, vznik konkurenčných produktov a zmeny v požiadavkách zákazníkov by mohli negatívne ovplyvniť hospodárske výsledky skupiny.

Zníženie hodnoty majetku

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

Odpisy

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

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.

Podmieneny majetok a záväzky

Skupina nie je stranou v rôznych právnych a súdnych sporoch, pri ktorých by vedenie odhadlo pravdepodobnosť straty a predpokladá, že skupine spôsobia odliv peňažných prostriedkov. Pri tomto posúdení sa skupina spolieha na poradenstvo externých právnych poradcov, najnovšie dostupné informácie o stave súdneho konania, pri ktorom bola uzatvorená dohoda o urovnaní a súdne konanie uznesením zastavené a na interné posúdenie pravdepodobného výsledku sporov. Konečná výška akýchkoľvek prípadných strát v súvislosti so spormi nie je známa avšak podľa odhadov vedenia spoločnosti nemôže spôsobiť zásadné úpravy predchádzajúcich odhadov.

5. DLHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETOK

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

TEMPEST a.s.								
Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku								
31.12.2018								
Bežné účtovné obdobie								
Dlhodobý nehmotný majetok	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	5 147 264	0	0	0	0	0	5 147 264
Prírastky	0	55 000	0	0	0	55 000	0	110 000
Úbytky	0	42 125	0	0	0	55 000	0	97 125
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	5 160 139	0	0	0	0	0	5 160 139
Oprávky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	3 238 111	0	0	0	0	0	3 238 111
Prírastky	0	1 273 156	0	0	0	0	0	1 273 156
Úbytky	0	42 125	0	0	0	0	0	42 125
Stav na konci účtovného obdobia	0	4 469 142	0	0	0	0	0	4 469 142
Opravné položky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	1 909 153	0	0	0	0	0	1 909 153
Stav na konci účtovného obdobia	0	690 997	0	0	0	0	0	690 997

TEMPEST a.s.								
Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku								
31.12.2017								
Predchádzajúce účtovné obdobie								
Dlhodobý nehmotný majetok	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku								
účtovného	0	5 153 961	0	0	0	0	0	5 153 961
období								
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	0	5 147 264	0	0	0	0	0	5 147 264
období								
Oprávky								
Stav na začiatku								
účtovného	0	1 974 281	0	0	0	0	0	1 974 281
období								
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	0	3 238 111	0	0	0	0	0	3 238 111
období								
Opravné položky								
Stav na začiatku								
účtovného	0	0	0	0	0	0	0	0
období								
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci								
účtovného	0	0	0	0	0	0	0	0
období								
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku								
účtovného	0	3 179 680	0	0	0	0	0	3 179 680
období								
Stav na konci								
účtovného	0	1 909 153	0	0	0	0	0	1 909 153
období								

6. DLHODOBÝ HMOTNÝ MAJETOK

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

TEMPEST a.s.									
Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku									
31.12.2018									
Bežné účtovné obdobie									
Dlhodobý hmotný majetok	Pozemky	Stavby	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	9 466 123	0	0	0	0	0	9 466 123
Prírastky	0	0	784 595	0	0	0	784 595	0	1 569 190
Úbytky	0	0	663 197	0	0	0	784 595	0	1 447 792
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	9 587 521	0	0	0	0	0	9 587 521
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	6 514 325	0	0	0	0	0	6 514 325
Prírastky	0	0	1 729 690	0	0	0	0	0	1 729 690
Úbytky	0	0	663 197	0	0	0	0	0	663 197
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	7 580 818	0	0	0	0	0	7 580 818
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	2 951 798	0	0	0	0	0	2 951 798
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	2 006 703	0	0	0	0	0	2 006 703

TEMPEST a.s.									
Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku									
31.12.2017									
Predchádzajúce účtovné obdobie									
Dlhodobý hmotný majetok	Pozemky	Stavby	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	9 792 024	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
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	9 466 123	0	0	0	0	0	9 466 123
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	5 725 459	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	6 514 326
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	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	9 219 479
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	2 951 797	0	0	0	0	0	2 951 797

V roku 2018 skupina uskutočnila previerku dlhodobého majetku z hľadiska návratnosti súm, nevyskytli sa žiadne indikátory poklesu ich hodnoty, zároveň uskutočnila aj previerku životnosti odpisovaného majetku. Dĺžka odpisovania sa oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenila. Skupina vykazuje majetok obstaraný formou finančného leasingu v rámci dlhodobého hmotného majetku. Na dlhodobý majetok nie je zriadené záložné právo ani skupina nemá obmedzené právo s ním nakladať.

7. DCÉRSKE SPOLOČNOSTI – KONSOLIDOVANÉ ÚČTOVNÉ JEDNOTKY

Obchodné meno	Sídlo spoločnosti	Majetková účasť v %		Rozsah činnosti
		2018	2017	
Tempest IT services a.s.	Krasovského 14, 851 01 Bratislava, SR	100	100	ITslužby
VT Group, a.s.	Krasovského 14, 851 01 Bratislava, SR	100	100	IT služby

Činnosti uvedených dcérskych spoločností sú väčšinou spojené s hlavnou činnosťou skupiny. Materská spoločnosť ani žiadna z dcérskych spoločností nie sú kótované na burze cenných papierov. Dcérske spoločnosti sú konsolidované metódou úplnej konsolidácie.

8. OSTATNÉ DLHODOBÉ AKTÍVA

	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Ostatné dlhodobé aktíva, z toho:	2 150 146	2 765 331
Náklady budúcich období dlhodobé	2 150 146	2 765 331
Spolu	2 150 146	2 765 331

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

9. ZÁSoby

	31.12.2018	31.12.2017
Zásoby	469 286	1 955 259
Zásoby spolu	469 286	1 955 259

Na zásoby nebola tvorená opravná položka a na zásoby nie je zriadené záložné právo, ani nemá účtovná jednotka obmedzené právo s nimi nakladať. Zásoby tvoria nedokončená výroba vo výške 243 372 EUR (2017: 88 773 EUR) a tovar určený na predaj vo výške 225 914 (2017: 1 866 486 EUR).

10. OBCHODNÉ A OSTATNÉ POHĽADÁVKY

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

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

Pohľadávky	Predchádzajúce 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
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

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

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

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

Pohľadávky k 31.12.2017	V lehote splatnosti	Po lehote splatnosti	Pohľadávky spolu
a	b	c	d
Dlhodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	0	0	0
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné	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

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti	31.12.2018	31.12.2017
a	b	c
Pohľadávky po lehote splatnosti	2 017 474	2 053 002
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka	14 811 725	21 879 375
Krátkodobé pohľadávky spolu	16 829 199	23 932 377
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov		
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	0	0

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

11. PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY

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

Prehľad jednotlivých položiek finančných účtov:

Názov položky	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Pokladnica, ceniny	74 016	73 834
Bežné bankové účty	7 879 984	5 972 442
Bankové účty termínované	0	0
Peniaze na ceste	0	0
Spolu	7 954 000	6 046 276

12. DAŇ Z PRÍJMOV - POHĽADÁVKA

	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Daň z príjmov - pohľadávka	0	254 748
Daň z príjmov - pohľadávka	0	254 748
Spolu	0	254 748

13. OSTATNÉ OBEŽNÉ AKTÍVA

	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Ostatné obežné aktíva, z toho:	3 495 768	6 255 792
Náklady budúcich období	3 495 768	6 255 792
Spolu	3 495 768	6 255 792

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

14. ZÁKLADNÉ IMANIE

Upísané základné imanie spoločnosti pozostáva zo 78 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 532 EUR, z 18 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 4 921 EUR, zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 527 EUR a zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 394 EUR. Výška základného imania je 159 600. V roku 2017 bol stav: 78 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie bola 532 EUR, z 18 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 4 921 EUR, zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 527 EUR a zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 394 EUR. Všetky akcie boli splatené a sú s nimi spojené rovnaké práva.

15. FONDY

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

16. OBCHODNÉ A OSTATNÉ DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Záväzky z leasingu	189 419	218 159
Obchodné záväzky	66 033	0
Dlhodobé obchodné a ostatné záväzky spolu	255 452	218 159

Závazky 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 nasledujúcom prehľade:

Názov položky	31. 12. 2018			31. 12. 2017		
	Splatnosť			Splatnosť		
	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	viac ako päť rokov	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	viac ako päť rokov
a	b	c	d	e	f	g
Istina	138 468	189 419	0	160 117	218 159	0
Finančný náklad	17 105	9 925	0	19 030	11 965	0
Spolu	155 573	199 344	0	179 147	230 124	0

17. OSTATNÉ DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

Štruktúra ostatných dlhodobých záväzkov je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Výnosy budúcich období dlhodobé, z toho:	0	1 057 843
predplatené IT služby zákazníkmi	0	1 057 843
Spolu	0	1 057 843

18. REZERVY

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

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

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

Názov položky	Predchádzajúce účtovné obdobie (rok 2017)				
	Stav	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav
	k 31. 12. 2016				k 31. 12. 2017
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé rezervy, z toho:	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy dlhodobé					
Ostatné rezervy dlhodobé spolu	0	0	0	0	0
Krátkodobé rezervy, z toho:	968 577	551 315	968 577	0	551 315
Zákonné rezervy krátkodobé					
Mzdy za dovolenku 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					
Nevyfakturované dodávky majetku	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy krátkodobé spolu	0	0	0	0	0

Rezervy predstavujú rezervu na náklady na zamestnanecké požitky.

19. OBCHODNÉ A OSTATNÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Obchodné záväzky po lehote splatnosti	2 795 011	1 696 741
Obchodné záväzky v lehote splatnosti	12 771 554	22 810 918
Záväzky voči zamestnancom	2 682 605	2 533 156
Zdravotné a sociálne poistenie	982 804	931 276
Záväzky z finančného prenájmu	142 030	166 519
Ostatné záväzky	104 579	52 354
Krátkodobé záväzky spolu	19 478 583	28 190 964

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

20. DAŇ Z PRÍJMOV ZÁVÄZOK

Názov položky	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Daň z príjmov - záväzok	107 915	960
Daň z príjmov - záväzok spolu	107 915	960

21. OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Ostatné krátkodobé záväzky, z toho:	3 203 878	5 125 964
Výnosy budúcich období - predplatené IT služby	1 506 649	2 869 762
Daňové záväzky	1 697 229	2 256 202
Spolu	3 203 878	5 125 964

1.

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

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

Názov položky	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Začiatkový stav sociálneho fondu	52 354	25 724
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	150 032	122 415
Tvorba sociálneho fondu zo zisku	0	0
Ostatná tvorba sociálneho fondu	0	0
<i>Tvorba sociálneho fondu spolu</i>	<i>150 032</i>	<i>122 415</i>
<i>Čerpanie sociálneho fondu</i>	<i>97 807</i>	<i>95 785</i>
Konečný zostatok sociálneho fondu	104 579	52 354

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. 2018	31. 12. 2017
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou, z toho:		
– odpočítateľné	14 071	45 602
– zdaniiteľné	31 870	0
	45 941	45 602
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou, z toho:		
– odpočítateľné	121 569	31 426
– zdaniiteľné	121 569	31 426
	0	0
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti	0	0
Možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty	0	0
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	32 222	6 599
Uplatnená daňová pohľadávka	25 624	-85 714
Zaúčtovaná ako zníženie nákladov	25 624	-85 714
Zaúčtovaná do vlastného imania	0	0
Odložený daňový záväzok	9 648	9 576
Zmena odloženého daňového záväzku	72	102
Zaúčtovaná ako náklad	72	102
Zaúčtovaná 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 31.12.2018	Suma istiny v príslušnej mene k 31.12.2017
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé bankové úvery					
Splátkový úver	EUR	1,30%	31.3.2021	1 958 287	3 723 499
3M Euribor + 1,30%				<u>1 958 287</u>	<u>3 723 499</u>
Krátkodobé bankové úvery a pôžičky					
Krátkodobá finančná výpomoc	EUR	0,00%	31.7.2019	330 834	0
Splátkový úver	EUR	1,30%	31.12.2019	1 566 629	2 168 717
Kreditné platobné karty	EUR	x	21.1.2019	5 806	1 293
				<u>1 903 269</u>	<u>2 170 010</u>
Spolu				<u>3 861 556</u>	<u>5 893 509</u>

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 30.4.2019. 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 dlžníkom.

Úver bol poskytnutý na jeden rok a je splatný k 09.11.2019. Úrok je 1M EURIBOR + 1,15% p.a..

Spoločnosť TEMPEST a.s. k 31.12.2018 tieto úvery nečerpala.

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

Výška úveru k 31.12.2018 je 3 524 916 EUR.

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

Dcérske spoločnosti nečerpali žiadne úvery.

24. VÝNOSY

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

Oblasť odbytu a	Software		Služby IT		Hardware		Spolu	
	2018 b	2017 c	2018 d	2017 e	2018 f	2017 g	2018	2017
SR	3 605 157	5 043 940	53 515 269	41 832 227	12 074 973	21 451 184	69 195 399	68 327 351
Zahrani cie	695 785	114 596	1 038 566	943 231	1 214 357	487 361	2 948 708	1 545 188
Spolu	4 300 942	5 158 536	54 553 835	42 775 458	13 289 330	21 938 545	72 144 107	69 872 539

Zmena stavu nedokončenej výroby

Zmena stavu zásob vlastnej výroby v r.2018 vychádzajúc z výkazu o finančnej situácii je znázornená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky a	2018	2017		Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	
	Konečný zostatok b	Konečný zostatok c	Začiatočný stav d	2018 e	2017 f
Pokračujúce služby IT	243 372	88 773	122 000	154 599	-33 227
Spolu	243 372	88 773	122 000	154 599	-33 227
Manká a škody					100 000
Zmena stavu vnútroorganizačných zásob vo výkaze ziskov a strát				154 599	66 773

25. OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ VÝNOSY A FINANČNÉ VÝNOSY

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

Názov položky	2018	2017
Ostatné prevádzkové výnosy	187 867	1 122 301
Tržby z predaja DHM a materiálu	80 767	118 873
Ostatné výnosy z hosp.činnosti	107 100	1 003 428
Výnosy z predaja cenných papierov a podielov v dcérskej spoločnosti	0	0
Finančné výnosy	133 333	93 475
Výnosové úroky	53	120
Kurzové zisky	133 280	93 355

26. NÁKLADY NA POSKYTNUTÉ SLUŽBY

Prehľad o nákladoch na poskytnuté služby:

Názov položky	2018	2017
Náklady na poskytnuté služby, z toho:	33 896 371	28 846 354
<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>33 842 871</i>	<i>28 792 854</i>
Náklady na poskytnuté služby	30 045 015	25 176 463
Opravy a údržba	216 466	192 635
Telekomunikačné služby	63 828	55 672
Prenájom priestorov	670 077	572 827
Ostatné	2 847 485	2 795 257

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

Prehľad o spotrebe materiálu a nákladoch na obstaranie predaného tovaru:

Názov položky	2018	2017
Spotreba materiálu a náklady na obstaranie predaného tovaru, z toho:	10 851 505	18 398 790
Náklady na predaný tovar	10 179 907	17 822 586
Spotreba materiálu	671 598	576 204

28. NÁKLADY – OSOBNÉ NÁKLADY

Prehľad o osobných nákladoch:

Názov položky	2018	2017
Osobné náklady, z toho:	20 619 943	17 264 275
Mzdové náklady	16 289 446	13 316 805
Náklady na sociálne a zdravotné poistenie	4 019 446	3 666 631
Ostatné sociálne a osobné náklady	311 051	280 839

29. NÁKLADY – ODPISY

Prehľad o odpisoch:

Názov položky	2018	2017
Odpisy, z toho:	2 959 225	3 004 100
Odpisy	2 959 225	3 004 100

30. NÁKLADY – OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY

Prehľad o ostatných prevádzkových nákladoch:

Názov položky	2018	2017
Ostatné prevádzkové náklady, z toho:	993 186	479 219
Ostatné náklady na hospod.činnosť	881 184	448 771
Dane a poplatky	17 663	19 029
Tvorba a zúčtovanie opravnej položky	50 718	5 535
Zost.cena predaného DHM	43 621	5 884

31. NÁKLADY – FINANČNÉ

Prehľad o finančných nákladoch:

Názov položky	2018	2017
Finančné náklady	276 256	286 966
Nákladové úroky	110 387	157 639
Bankové poplatky	32 073	27 133
Kurzové straty	133 796	102 194

32. DAŇ Z PRÍJMOV

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

Názov položky a	2018			2017		
	Základ dane b	Daň c	Daň v % d	Základ dane e	Daň f	Daň v % g
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:	3 023 421		100,00 %	2 875 384		100,00 %
teoretická daň		634 918	21,00 %		603 830	21,00 %
Daňovo neuznané náklady	438 256	92 034	3,04 %	362 473	76 119	2,65 %
Výnosy nepodliehajúce dani	-162 338	-34 091	-1,13 %	-462 425	-97 109	-3,38 %
Umorenie daňovej straty	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
Spolu	3 299 339	692 861	22,92 %	2 775 432	582 840	20,27 %
Splatná daň z príjmov		692 861	22,92 %		582 840	20,27 %
Odložená daň z príjmov		-25 552	-0,85 %		85 816	2,98 %
Celková daň z príjmov		667 309	22,07 %		668 656	23,25 %

Na zdaniteľný zisk skupiny sa v roku 2018 uplatňovala 21% sadzba dane z príjmov právnických osôb (2017: 21%). Splatná daň skupiny sa vypočítava zo zdaniteľného zisku jednotlivých spoločností tvoriacich skupinu.

33. PODMIENENÉ ZÁVÄZKY

Prehľad podmienených záväzkov za bežné účtovné obdobie:

Druh podmieneného záväzku	31.12.2018	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí	0	0
Z poskytnutých záruk	887 806	0
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov	0	0
Zo zmluvy o podriadenom záväzku	0	0
Z ručenia	1 720 000	1 720 000
Iné podmienené záväzky	0	0

Prehľad podmienených záväzkov za bezprostredne predchádzajúce 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

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

Bankové záruky: vo VÚB, a.s. k 31.12.2018: v celkovej hodnote: 850 000,00 EUR (v r. 2017: 430 000,00 EUR). Bankové záruky sú zabezpečené jednosubjektovou blankozmenkou vystavenou obligačným dlžníkom a záložným právom na zmluvne zabezpečené pohľadávky nekryté akreditívom, nepoistené. Bankové záruky: v Tatra banke a.s. k 31.12.2018 vo výške 37 806,10 EUR (v r. 2017: 242 633,53 EUR), ktoré sú poskytované v rámci limitu kontokorentného úveru.

Spoločnosť ručí za nasledovné subjekty:

1. UNIPROG SOLUTIONS, a.s.: výška ručenia je 0 EUR, (v r. 2017 264 787 EUR).
2. SJP INVEST, s.r.o.: výška ručenia je 1 720 000,00 EUR, (v r.2017 1 720 000,00 EUR).

34. PODMIENENÝ MAJETOK

Prehľad podmieneného majetku:

Druh podmieneného majetku	31.12.2018	31.12.2017
Práva zo servisných zmlúv	0	0
Práva z poisťných zmlúv	1 591 360	1 591 360
Práva z koncesionárskych zmlúv	0	0
Práva z licenčných zmlúv	0	0
Práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov	0	0
Práva z privatizácie	0	0
Práva zo súdnych sporov	0	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 uzatvoreniu Dohody o urovnaní. 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	
		2018	2017
a	b	c	d
Transakcie so spriaznenými podnikmi			
spoločnosť spriaznená prostredníctvom osobného prepojenia	predaj služieb a tovaru	6 005 003	518 843
spoločnosť spriaznená prostredníctvom osobného prepojenia	nákup služieb a tovaru	1 408 819	345 623

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

Funkčné požitky členom predstavenstva a dozornej rady neboli vyplácané.

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

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

37. ZISK NA AKCIU

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

	31.12.2018	31.12.2017
Zisk za účtovné obdobie pripadajúci na akcionárov materskej spoločnosti (€)	2 356 112	2 206 728
Vážený priemerný počet akcií	15	15
Základný/zredukovaný zisk na akciu (€)	153 193	147 115

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:

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

Trhové riziko

a) Riziko menových kurzov

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

b) Cenové riziko

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

c) Úrokové riziko

Skupina je vystavená riziku zmeny úrokových sadzieb. Skupina nemá úročený majetok. Skupina má úložky na termínovom účte v banke za presne stanovených podmienok. Vedenie spoločnosti uzavrelo úverovú zmluvu s pohyblivou úrokovou sadzbou za bežných obchodných podmienok. Na základe charakteru svojho finančného majetku vedenie nepredpokladá vznik úrokového rizika v súvislosti s pohybom úrokových sadzieb.

Úverové riziko

Úverové riziko je riadené z úrovne skupiny. Úverové riziko vzniká z peňažných prostriedkov a ekvivalentov, z finančných derivátov, z vkladov v bankách a finančných inštitúciách, z pohľadávok a záväzkov. Skupina akceptuje len banky a finančné inštitúcie s vysokým ratingom nezávisle stanoveným. Ak majú taký rating stanovený aj odberatelia, tak ten sa berie do úvahy. Inak sa uskutočňuje hodnotenie úverovej kvality odberateľov na základe minulých skúseností, ich finančnej situácie a 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 zadĺženosti, čo je pomer čistého dlhu k vlastnému imaniu a čistému dlhu. Čistým dlhom sú úvery a pôžičky po odpočítaní peňazí a peňažných ekvivalentov.

	31.12.2018	31.12.2017
Úvery, pôžičky celkom	3 861 557	5 893 510
Mínus: peniaze a peňažné ekvivalenty	<u>-7 954 000</u>	<u>-6 046 277</u>
Čistý dlh	<u>0</u>	<u>0</u>
Vlastné imanie	<u>5 999 443</u>	<u>5 029 042</u>
Koeficient zadĺženosti	0%	0%

40. ODSÚHLASENIE ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Konsolidovaná účtovná závierka za rok končiaci 31.decembra 2018 zostavená v súlade s medzinárodnými štandardmi pre finančné vykazovanie (IFRS) v znení ako boli schválené na použitie v EÚ bola zostavená a odsúhlasená na zverejnenie 24. júna 2019.



Ing. Mgr. Peter Krásny
Predseda predstavenstva



Ing. Ľuboš Biskupič
Osoba zodpovedná za vedenie
účtovníctva



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

Podakovanie

V mene celej spoločnosti TEMPEST ďakujeme všetkým, ktorí pri nás v minulom roku stáli a podporovali nás. Vďaka dôvere našich klientov a obchodných partnerov patríme už vyše 25 rokov medzi popredných IT lídrov na slovenskom trhu.

Ich zásluhou neustále rastieme, zlepšujeme sa a dokážeme poskytovať nadčasové technologické riešenia, produkty a služby.

Veľká vďaka patrí tiež našim projektovým tímom, ktoré sa aj v náročných situáciách vedia motivovať k dosiahnutiu výnimočných výsledkov. Najväčšia vďaka však patrí naším lojálnym zamestnancom, ktorých schopnosti a vedomosti sú pre nás tým najcennejším aktívom.

Na záver len jedno slovo – ďakujeme!

Einsteinova BusinessCenter
Krasovského 14
851 01 Bratislava 5
Slovenská republika

Telefón:

+421 (2) 502 67 111

Informácie a otázky:

info@tempest.sk

Obchodné záležitosti:

obchod@tempest.sk

www.tempest.sk