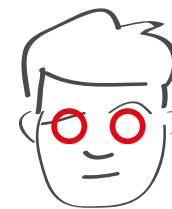


nie som
ROBOT



00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

2018

00

00

00

Predbehne stroj tvorcu?

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

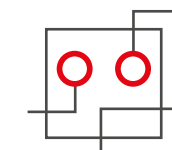
00

00

00

00

00

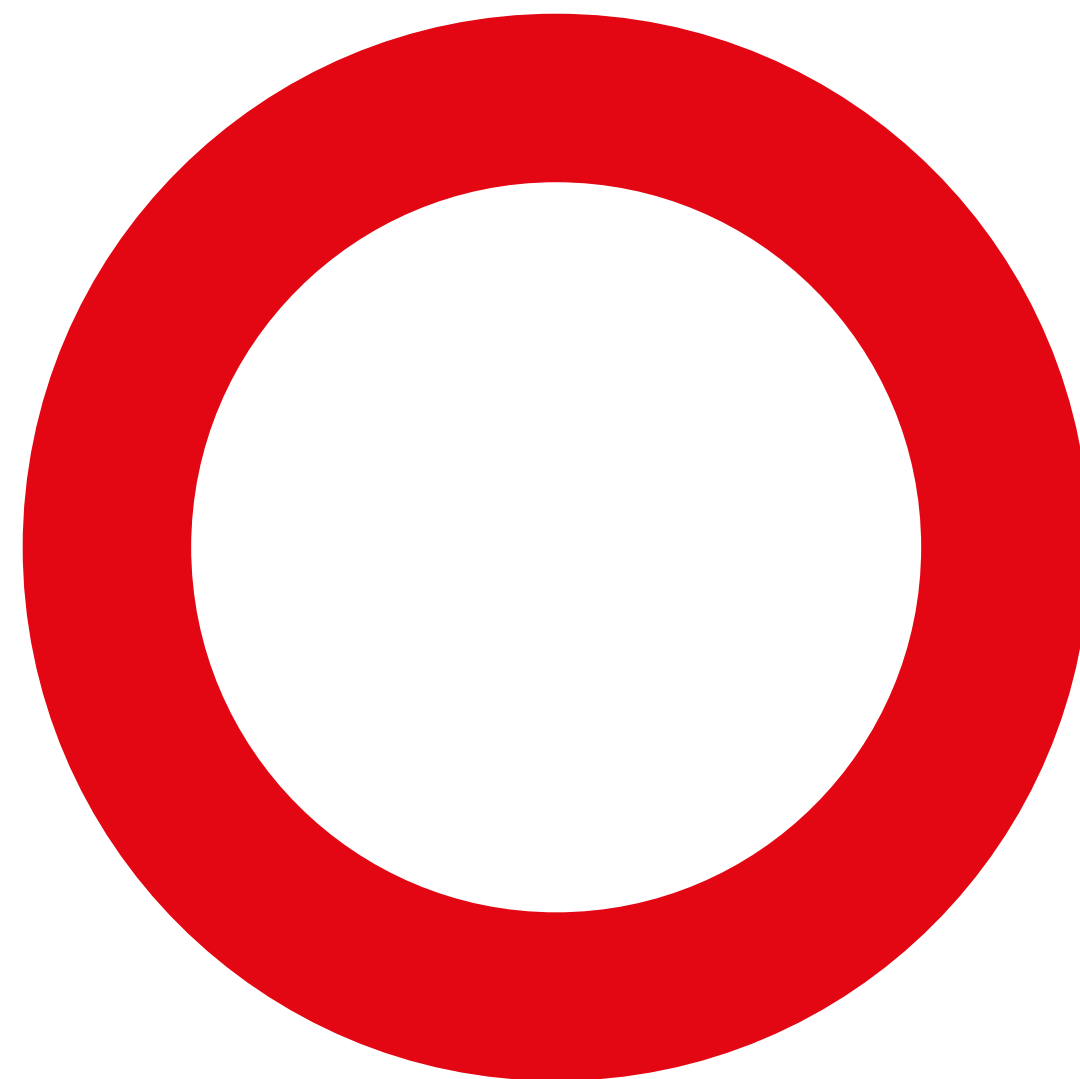
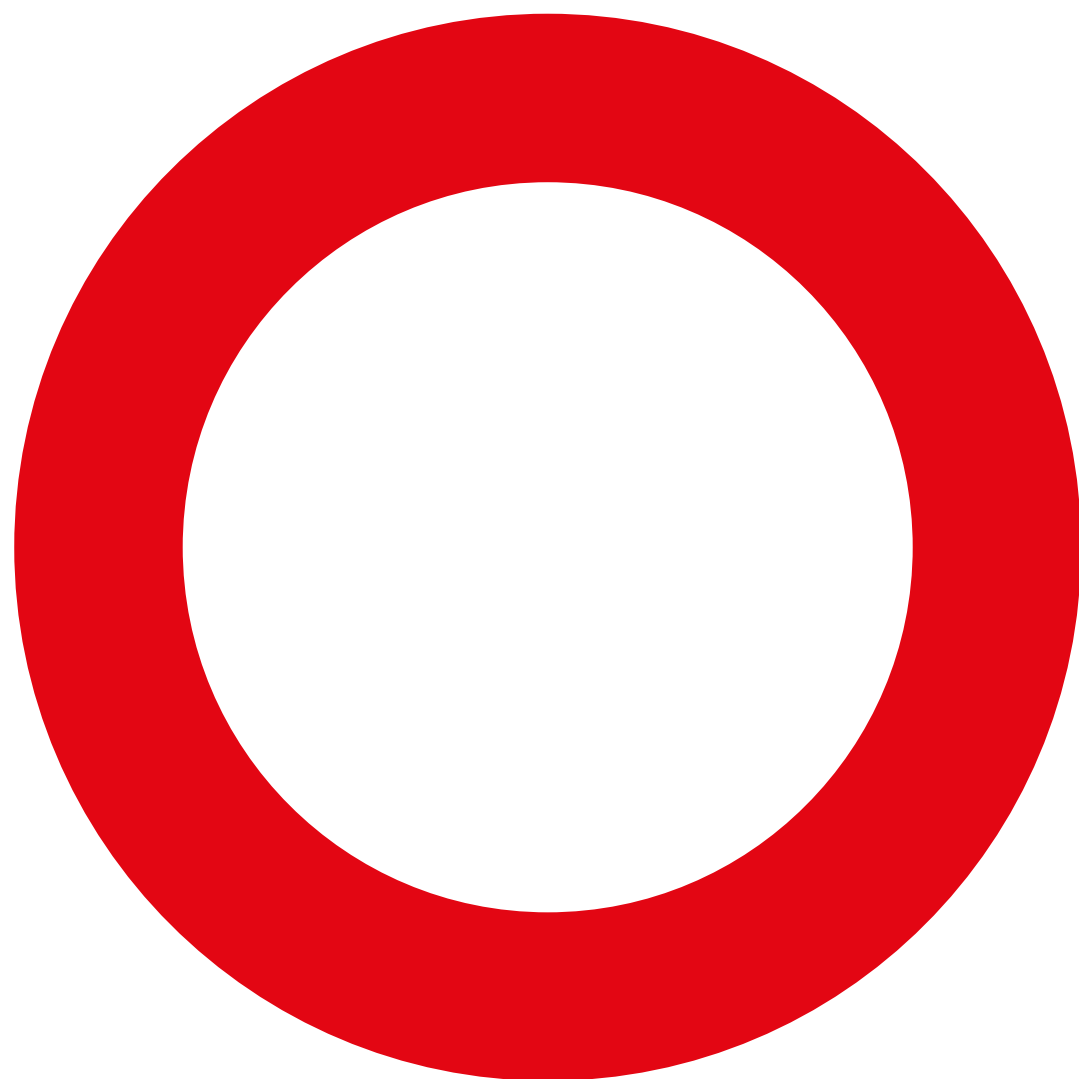


Stupeň dôvernosti: verejné.

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

Výročná správa TEMPEST a.s. 2018

Test kreativity Panamerickej školy umenia a dizajnu. Čo všetko napadne človeka dokresliť do dvoch krúžkov?
Ako by na túto úlohu odpovedal stroj?



Korektné, dostupné,
kvalitne uložené a chránené dáta sú
najlepším palivom pre umelú inteligenciu.



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

Obsah

10

Editoriál

12

História
spoločnosti

14

Rozhovor:
Zora Hollá

22

Riadenie kvality

16

Nové sídlo spoločnosti

26

Biznis pohľad na IT

18

Vízia a poslanie
spoločnosti

20

Predstavenstvo

30

Divízie

32

Faxconn Slovakia

32

Produkty
a služby

47

Projektové riadenie

48

Zaujímavé projekty

60

Pozícia
TEMPEST

50

Zákazníci a partneri

64

Podujatia

52

Referenční zákazníci

68

Organizačná
štruktúra

54

Marketing

70

Zamestnanecká
štruktúra

58

Spoločenská
zodpovednosť

72

Financie

123

PodĎakovanie

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 málo, 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 od roku 2012 klesal 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 dvadsaťštyri 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 nepohňeme. A to doslova. Kamión

V digitálnej ére považujem vzdelanie, ľudskosť, kreativitu a otvorenosť za nevyhnutný predpoklad na riešenie súčasných i budúcich problémov.

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



1992 vznik spoločnosti TEMPEST, s. r. o.

2002 certifikát manažérstva kvality podľa medzinárodných štandardov EN ISO 9001

2003, 2004 ocenenie Deloitte European Technology Fast 50

2004 certifikát environmentálneho manažérstva EN ISO 14001

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

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

2006 transformácia na akciovú spoločnosť

2006 prevzatie spoločnosti LOGIN, a. s.

2007 implementácia systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa ISO/IEC 27001

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

2010 zaradenie medzi 200 najväčších nefinančných spoločností v SR

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

2011 zmena sídla spoločnosti

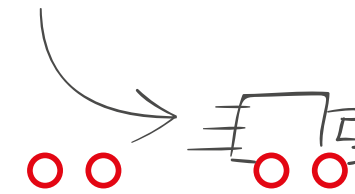
2012 spoločnosť pôsobí na trhu 20 rokov

2014 zavedenie systému manažérstva kvality v projektoch EN ISO 10006

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

2017 spoločnosť pôsobí na trhu 25 rokov

2018 zmena sídla spoločnosti (Krasovského 14)



**Umelá inteligencia
nie je liek na všetko.
Je potrebné vedieť,
že každý projekt sa šije
na mieru.**

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.



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.

**Som presvedčená, že umelá
inteligencia jednoducho umožní
tvorivejšie využiť tú ľudskú.**

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 uživateľmi 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 rutiny, 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.

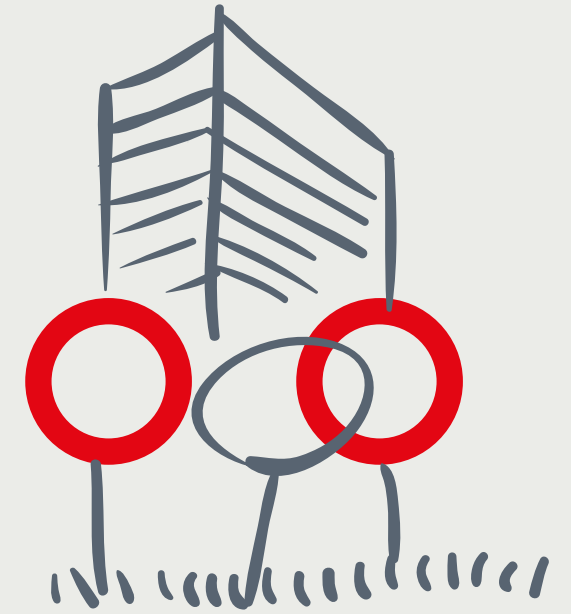
Nové sídlo spoločnosti



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 kládol dôraz na rôzne oblasti a aspekty s ekologickou váhou ako napríklad:

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

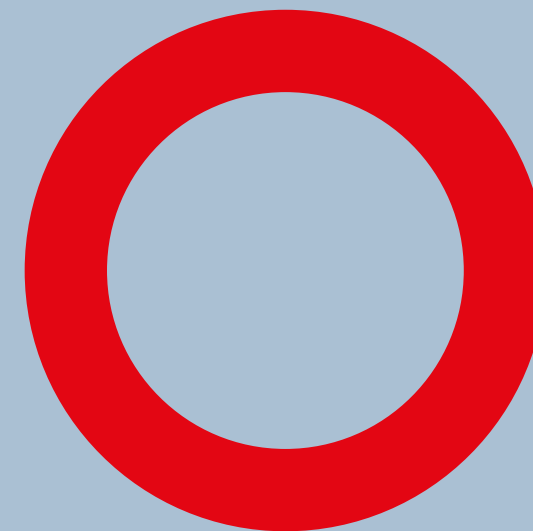
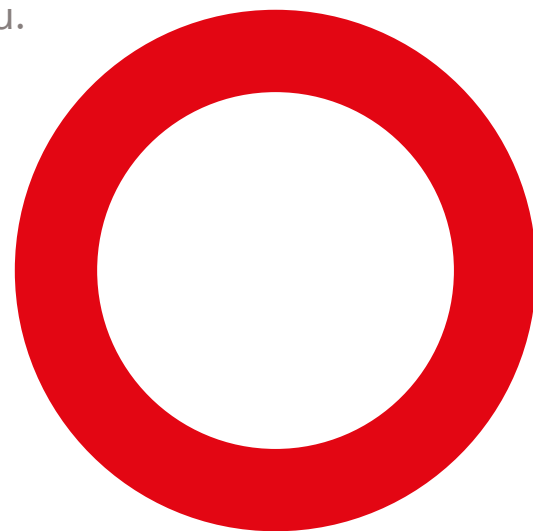
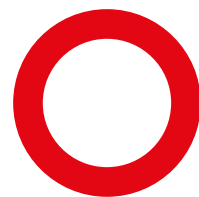
Pri výstavbe boli použité iba certifikované materiály, bez obsahu škodlivých látok. Hlavní dodávatelia museli mať certifikát Environmentálne manažérstvo podľa ISO 14001.

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 naplníme pomocou technológií a služieb, ktoré akcelerujú alebo zefektívňujú obchodné činnosti organizácií.



Ing. Mgr. Peter Krásny

Ing. Jozef Šipoš

Ing. Roman Kriško

Predstavenstvo spoločnosti

Ing. Mgr. Peter Krásny

*1973, generálny riaditeľ,
predseda predstavenstva

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

Ing. Roman Kriško

*1971, obchodný riaditeľ,
člen predstavenstva

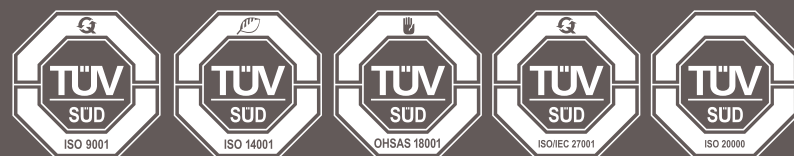
Je absolventom Fakulty elektrotechniky Vojenskej akadémie v Brne a Fakulty elektrotechniky Vojenskej akadémie v Liptovskom Mikuláši. Predtým, ako v roku 1997 nastúpil do spoločnosti UNIT, spol. s r. o., pracoval na Generálnom štábe ASR v Trenčíne a na Ministerstve obrany SR v Bratislave. V spoločnosti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

*1967, technický riaditeľ,
člen predstavenstva

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

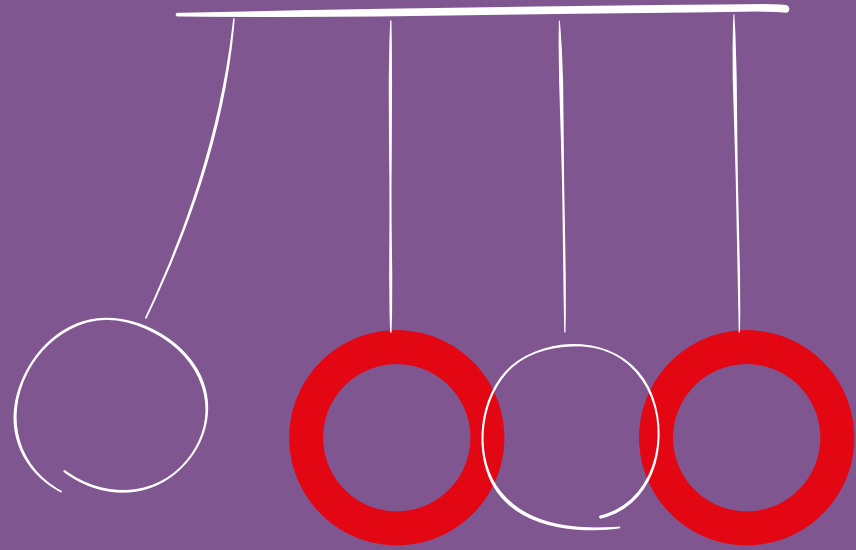
Integrovaný manažérsky systém



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.



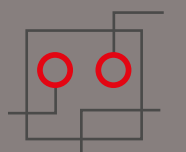
Biznis pohľad na IT

Spoločnosť TEMPEST sa svojimi produktami a službami orientuje na biznis oblasti, ktoré pomáhajú zákazníkom rásť a zlepšovať ich obchodné výsledky. Okrem technologických riešení na zvyšovanie efektivity sa zameriavame na riešenia ovplyvňujúce obchodovanie našich zákazníkov v rôznych odvetviach i veľkostiach biznisu. Máme ambíciu stať sa strategickým partnerom v podnikaní našich zákazníkov.

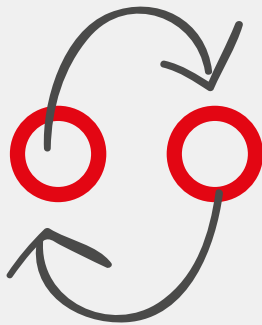
”

**Veríme, že umelá
inteligencia zásadným
spôsobom zmení naše
životy.**

zdroj: slovak.ai



Business Automation



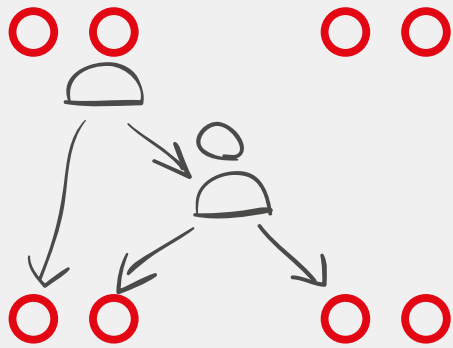
Automatizácia biznisu spočíva v analyzovaní, spracovávaní, dokumentovaní a optimalizovaní konkrétnych (nielen) obchodných úloh a činností. Dobre navrhnutý a efektívny biznis proces vytvorí väzbu od zákazníka cez vstupy od zapojených subjektov až po finálnu službu alebo produkt. Automatizácia biznis procesov 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 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. Sensory, kamery, snímače a iné prvky riadenia spájame do základnej technologickej úrovne, ktorá ja založená na riadiacich systémoch. Ďalšiu vrstvu tvoria systémy na riadenie výroby (MES) a SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) architektúry. Vyššiu vrstvu tvoria systémy na riadenie výroby (ERP), napríklad SAP, ktoré spracúvajú informácie z nižších vrstiev a riadia ich zmenu. Najvyššou vrstvou sú nástroje Biznis Intelligence, ktoré umožňujú veľmi efektívne riadenie výroby a flexibilné zmeny. Všetky vrstvy chránime a zachováame ich maximálnu bezpečnosť a integritu.

Service Management

Riadenie služieb spočíva v komplexných riešeniach na procesné riadenie IT a v centrálnej správe ICT prostredia. Manažment ICT infraštruktúry pokrýva zabezpečenie poskytovania biznis služieb na dohodnutej úrovni, sledovanie dostupnosti, výkonnosti a kapacity ICT infraštruktúry i biznis služieb.

Zahrňa tiež modelovanie 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 prispôsobí nástroje špeciálnym požiadavkám. Rovnako významný je aj vývoj rozhraní pre systémy tretích strán, ak je to nutné. Relevantnými sa stávajú OpenSource nástroje a ich úprava v kombinácii s tradičnými a komerčnými nástrojmi.

Application Integration



Integrácia podnikových aplikácií (EAI) je framework pozostávajúci z technológií a služieb (servisov), ktoré prostredníctvom middleware-u integrujú systémy a aplikácie organizácie. EAI vnímame ako neobmedzené zdieľanie dát a biznis procesov naprieč aplikačnými a dátovými zdrojmi organizácie. Vytvorením jednotnej integračnej platformy – 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. Sú postavené na princípe voľne viazaných, v prípade microservisov nezávislých, opakovane použiteľných a na štandardoch založených služieb, ktoré sú dostupné a využiteľné nezávislými nástrojmi. SOA komponenty využívajú prevažne existujúcu infraštruktúru, ktorú prepájajú prostredníctvom univerzálnych alebo prispôbienených rozhraní.

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 prispôbené konkrétnym používateľským rolám, čo umožňuje zobrazovať informácie prispôbené pohľadu manažéra, obchodníka, finančníka alebo IT špecialistu.

Z pohľadu architektúry je podniková mobilita ovplyvnená infraštruktúrou, aplikáciami a zavedenými postupmi. Riešenia spravidla využívajú existujúcu backendovú infraštruktúru a zdroje. 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, prediktívne modelovanie a umelú inteligenciu. Spájanie údajov z viacerých štruktúrovaných i neštruktúrovaných dát a zdrojov prináša odpovede na otázky, čo sa deje a prečo sa to deje. Z pohľadu architektúry pokrýva biznis analytika IT infraštruktúru prispôbienenú požiadavkám na rýchlosť spracovania a interpretáciu údajov zväčša veľkého množstva dát. Súčasťou takýchto riešení je middleware, ktorý zabezpečuje integráciu všetkých dotknutých systémov a prípravu na spracovanie a riadenie toku dát. V aplikačnej rovine pracujú používatelia s nástrojmi, ktoré prispôbujeme konkrétnemu biznisu a technologickým preferenciám zákazníka. Ďalšiu ešte výraznejšiu pridanú hodnotu prinášajú rozšírenia o prediktívne algoritmy a umelú inteligenciu.

Asset Management

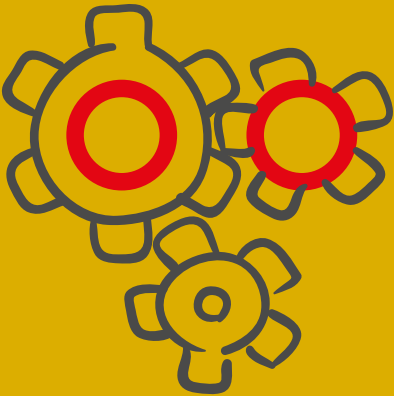
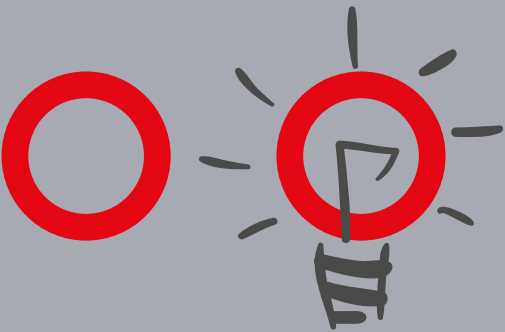
Enterprise Asset Management (EAM) je systém na riadenie životného cyklu všetkých aktív vlastnených podnikom – od plánovania cez nákup a následnú prevádzku až po vyradenie. EAM je predovšetkým procesný systém, ktorý nadväzuje na ERP systémy. Plánovanie aktív veľmi úzko súvisí s monitorovaním IT infraštruktúry 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 efektívnosť či energetická náročnosť. Outsourcing alebo vyčlenenie niektorých oblastí IT do cloudu rovnako prispieva k podpore biznisu a efektívnosti. 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 prispôbené 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 jeden údaj sa v priemere v organizácii nachádza 4-krát. Spôsobuje to zvýšené nároky na zdroje súvisiace s ich riadením a zložitost' spracovania. Deduplikáciou a metódami integrácie dát pomáhame zefektívňovať priestor na uskladnenie dát, zjednocujeme a sprehľadňujeme štruktúru dát a zefektívňujeme 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, pásy, 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

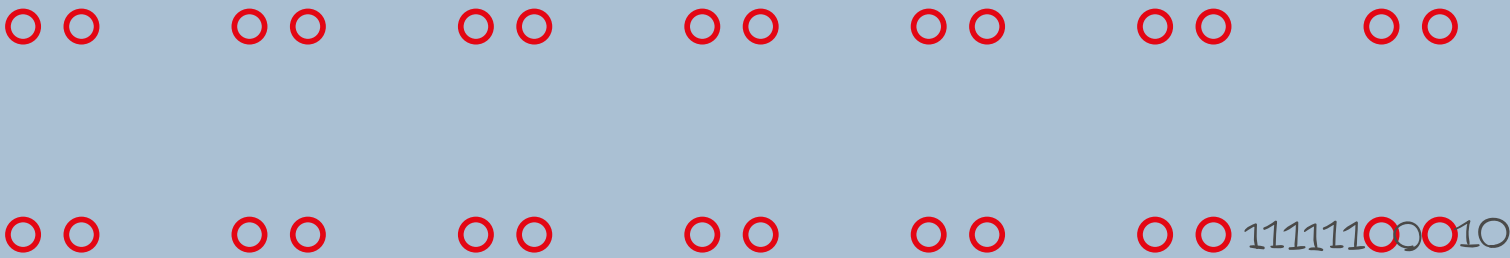
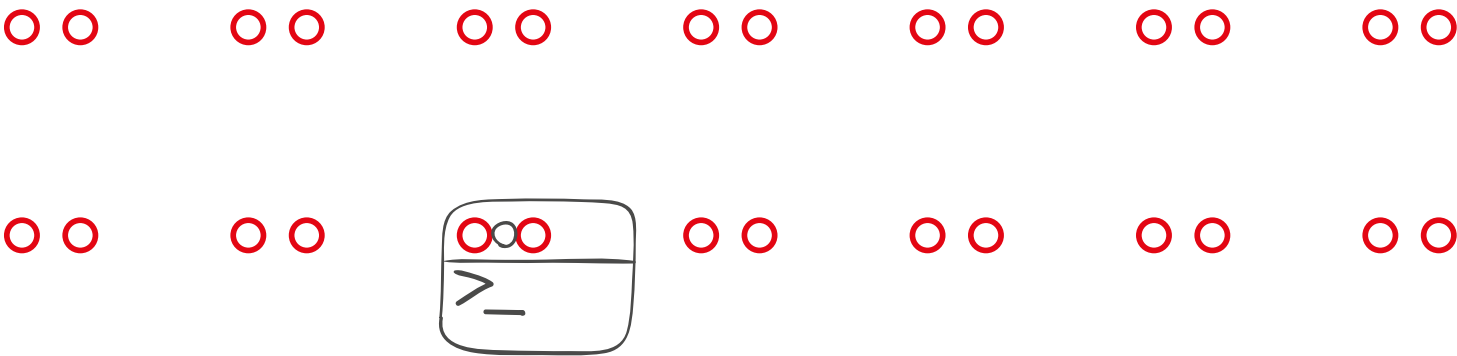
Poskytuje produkty a služby v oblasti IT infraštruktúry, manažmentu dát, integrácie podnikových aplikácií a priemyselnej automatizácie (SCADA/MES). Poskytuje taktiež služby Service desku v režime 24 hodín/7 dní v týždni ako centrálného miesta na nahlasovanie požiadaviek a incidentov zo strany našich 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

zefektívnenie databázového
prostredia

optimalizácia nákladov

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 technológov 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.

FOXCONN

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. Novovybudovaným infraštruktúrnym prostredím sme nahradili generačne 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

”

**Umelá inteligencia
môže byť prínosom pre
širokú škálu odvetví,
ako je zdravotná
starostlivosť, spotreba
energie, bezpečnosť
automobilov,
poľnohospodárstvo,
zmena klímy a riadenie
finančného rizika.**

zdroj: Európska komisia (Factsheet on Artificial Intelligence)

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 infraštruktúry a sietí sa zameriavame na riešenia

- konsolidácie na UNIX/WIN platformách vrátane dodávky hardvéru, konfigurácie a migrácie dát
- zálohovania, archivácie a obnovy dát
- storage a riešenia SAN sietí
- vysokej dostupnosti (clustering, disaster recovery)
- tenkých klientov vrátane integrácie a virtualizácie tlačových služieb a VoIP služieb
- virtualizácie a konsolidácie serverových a desktop infraštruktúr
- dátových centier s garantovaním parametrov na viacerých úrovniach
- wireless (2,4 GHz, 5 GHz)
- virtuálnych privátnych sietí (VPN)
- multimediálnych služieb (IP telefónia, VoIP a IPTV)
- komplexnej analýzy a auditov sieťovej infraštruktúry

Služby, ktoré poskytujeme v oblasti IT infraštruktúry a sietí

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

SCADA/MES oblasť v súčasnosti pokrýva produkty a služby založené najmä na produktovom rade Wonderware spoločnosti Schneider Electric.



IT prevádzka a outsourcing

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

Služby v oblasti outsourcingu

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

Služba Help Desk

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

Vývoj softvéru

Spoločnosť TEMPEST má široké skúsenosti s tvorbou softvérových riešení a poskytuje komplexné služby v tejto oblasti vrátane konzultácií, tvorby architektúry, návrhu, vývoja a integrácie. SW tímy sú schopné zastrešiť problematiku od malých systémov až po veľké celopodnikové riešenia. TEMPEST vyvinul a rozvíja vlastné softvérové riešenia, CMS systém Romboid, systém eOffice na automatizáciu vnútrofirémnych informačných aktív 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 vnútrofirémnych a biznis procesov
- vývoj komponentov a integráciu OSS/BSS v telekomunikačnom prostredí
- aplikácie pre oblasť DWH a BigData
- aplikácie pre oblasť centrálnej digitálnej archivácie
- business intelligence
- vývoj softvéru pre mobilné zariadenia

Realizujeme:

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

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

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 uchovávania, spracovania, ochrany a využitia akéhokoľvek digitálneho obsahu. Spoločnosť TEMPEST disponuje pre túto oblasť vlastným riešením – Centrálnou archivačnou platformou (CAP) na dlhodobé uchovávanie dát a inštitucionalizáciu digitálneho archívu spĺňajúceho medzinárodné normy a štandardy (AOIS). Súčasťou budovania digitalizačných a archivačných riešení je aj komplexné know-how v podobe definovania legislatívneho, procesného a metodického rámca na dlhodobé uchovanie obsahu,

jeho sprístupnenie a spracovanie, ktorým spoločnosť TEMPEST a jej tím pre oblasť vývoja softvérových riešení disponujú.

Najpoužívanéjšie platformy na vývoj softvéru používané spoločnosťou TEMPEST sú:

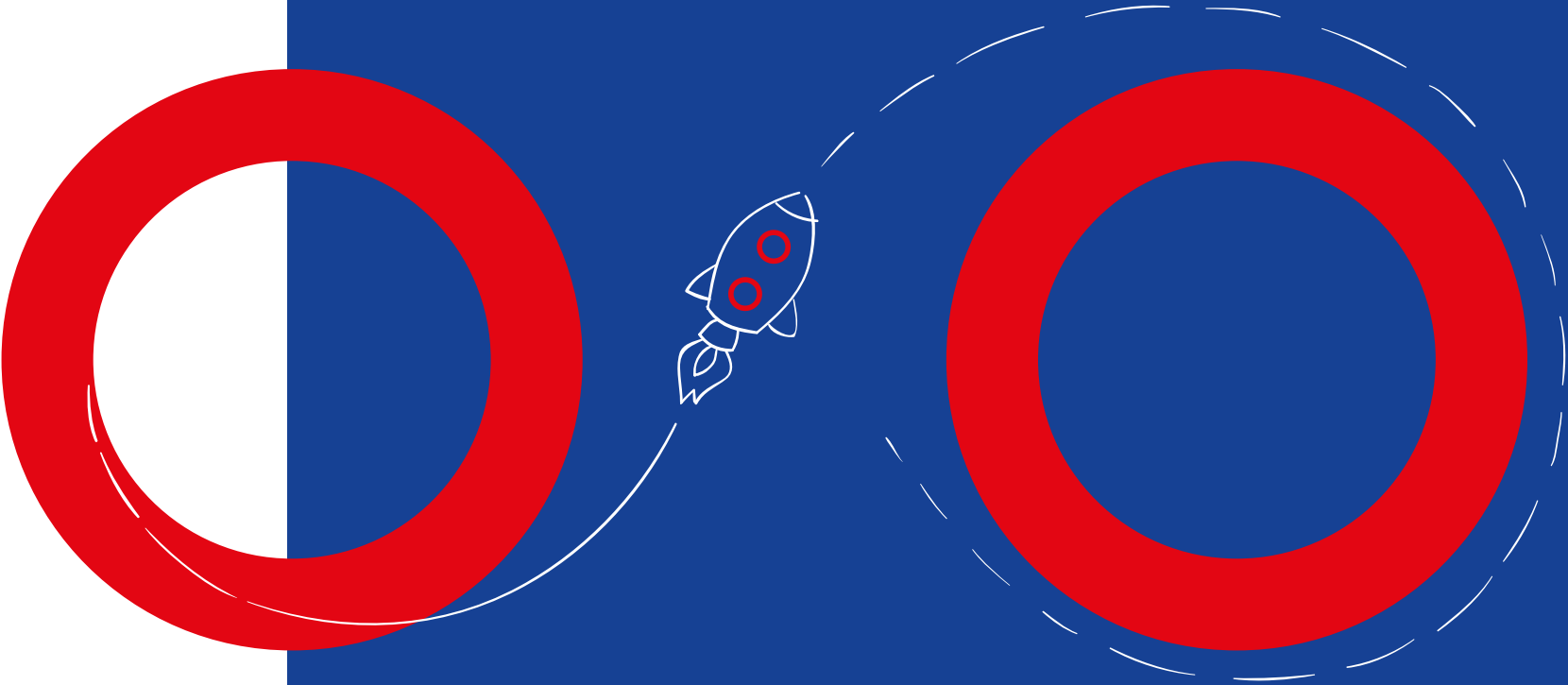
Java

.Net

PHP

PL/SQL

BPEL



3/4

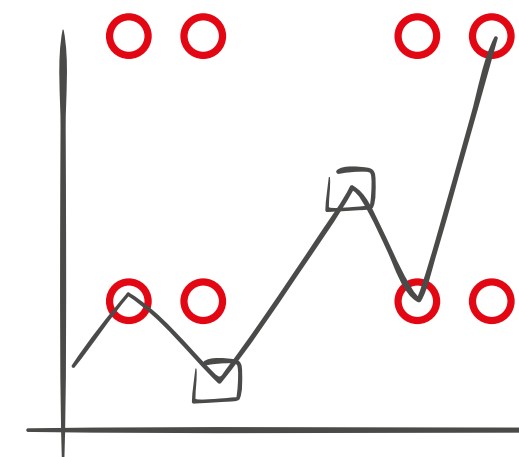
Tri štvrtiny vedúcich pracovníkov veria, že Umelá Inteligencia umožní ich spoločnostiam prejsť do nových biznisov. Takmer 85% verí, že UI im umožní získať alebo udržať konkurenčnú výhodu. Ale iba jedna z piatich spoločností zapracovala UI do niektorých ponúk alebo procesov. Menej ako 39% všetkých spoločností má zavedenú stratégiu UI. Najväčšie spoločnosti – tie s najmenej 100 000 zamestnancami – majú s najväčšou pravdepodobnosťou stratégiu UI, ale iba polovica z nich ju naozaj má.

The SloanMIT Review: "Reshaping Business with AI".

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.

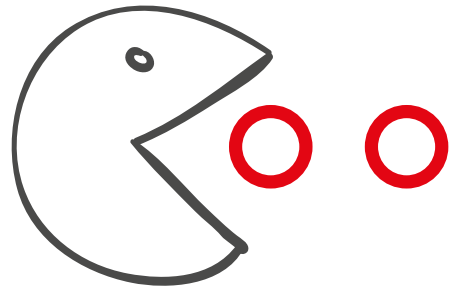


Hlavné oblasti:

- 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.

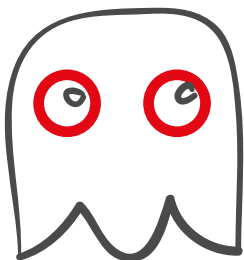


Služby

- 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

Existuje množstvo akademických výskumov o odhaľovaní kybernetických útokov pomocou umelej inteligencie. Úspešnosť týchto výskumov sa pohybuje medzi 85 % a 99 %.

zdroj: NormShield Blog

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 na backend monitoring
- vyhodnocovanie biznis metrík na základe sledovania reálnych užívateľov aplikácií
- zabezpečenie poskytovania biznis služieb na dohodnutej úrovni
- sledovanie dostupnosti (fault), výkonnosti (performance) a kapacity ICT infraštruktúry
- budovanie modelov služieb a biznis procesov
- riešenia pre root-cause analýzu a cross-domain korelácie
- sledovanie dostupnosti, výkonnosti a kapacity biznis služieb a procesov
- monitoring siete, telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware a aplikácií

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

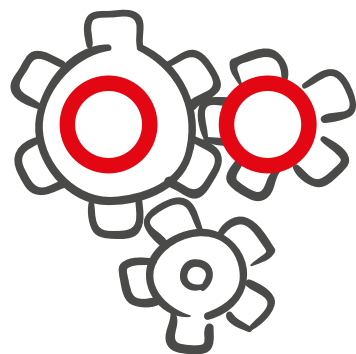
projektov prechádzajúcich celým portfóliom služieb a zákazníkov spoločnosti. V rámci postupov riadime celý životný cyklus externých projektov a štandardizujeme výstupy projektového riadenia. Postup pokrýva všetky významné oblasti riadenia projektov s možnosťou flexibilného prispôsobenia procesu riadenia 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), portfólio 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 nesúlady s požiadavkami GDPR a posúdené riziká spracovania osobných údajov v IT infraštruktúre.

Skytoll

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

Slovnaft

Realizujeme spolu tri kľúčové projekty, ktoré sú zamerané na 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 úrovní certifikácií svetových výrobcov IT. TEMPEST disponuje významnými oceneniami a úrovňami partnerstiev od spoločností pôsobiacich na globálnom trhu informačných technológií.

Partnerstvá a ocenenia

Cisco

Gold Partner

Check Point

VAR Stars Partner***

Dell EMC

Gold Partner

Ocenenia:

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

F5 Networks

Gold UNITY Partner

Flowmon Networks

Bronze Partner

Fortinet

Silver Partner

Hewlett Packard Enterprise

EG Gold Partner

Ocenenia:

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

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 vyradovacia 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

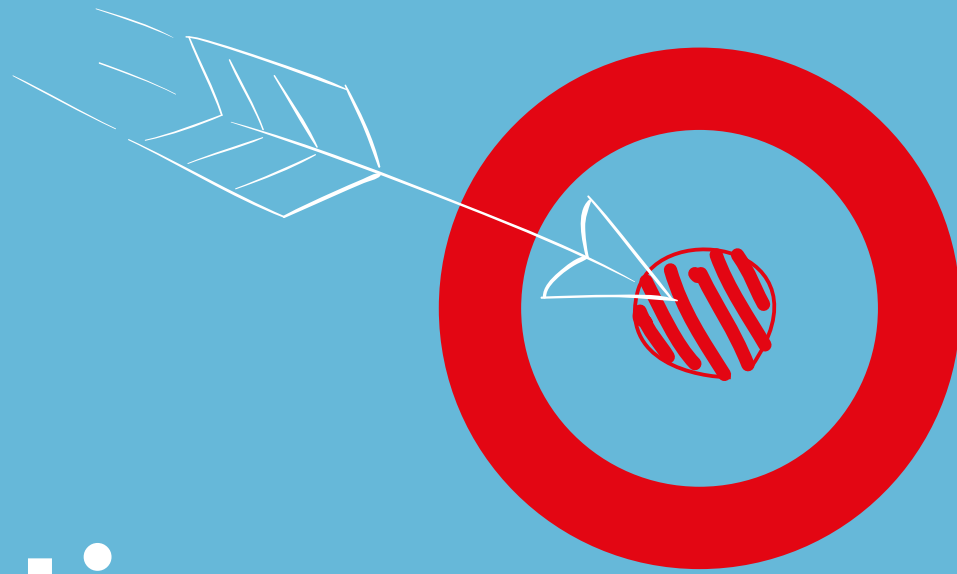
Agentúra pre riadenie dlhu a likvidity
DataCentrum
Generálna prokuratúra SR
Letisko M. R. Štefánika – Airport Bratislava, a. s. (BTS)
Letové prevádzkové služby SR, š. p.
Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
Ministerstvo financií SR
Ministerstvo kultúry SR
Ministerstvo obrany SR
Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR
Ministerstvo spravodlivosti SR
Ministerstvo vnútra SR
Ministerstvo zdravotníctva SR
Ministerstvo životného prostredia SR
Národná banka Slovenska
Narodná 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.



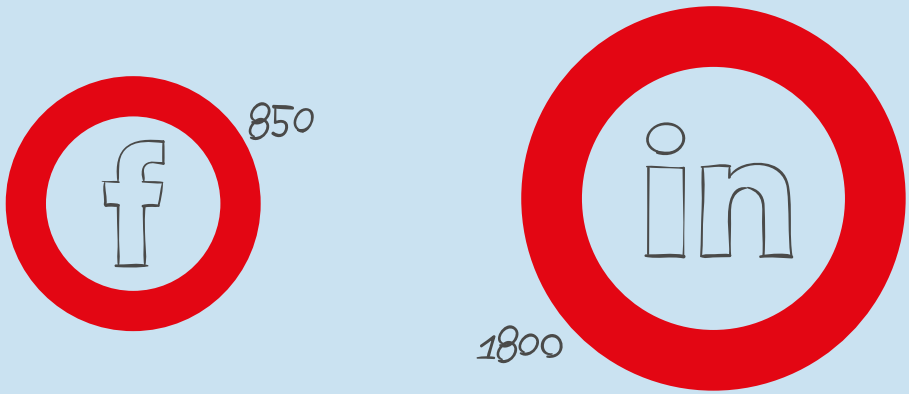
Ing. Rastislav Chudík,
marketingový riaditeľ,
TEMPEST a.s.



Marketing a komunikácia 2018

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

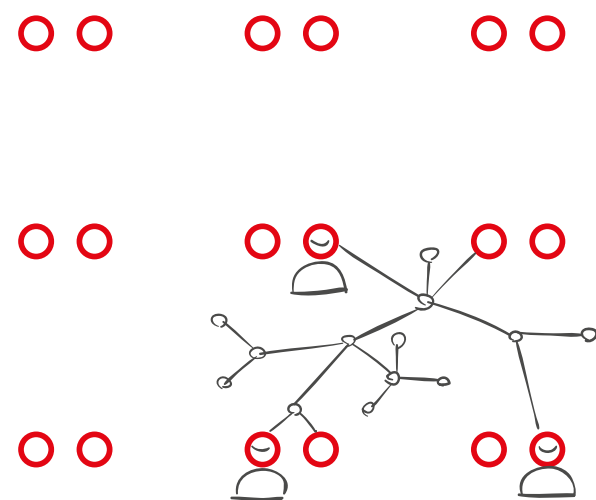
Marketingová komunikácia TEMPEST-u sa prioritne orientuje na Google AdWords, direct mail, sociálne siete Facebook a LinkedIn. Naše publikum pravidelne informujeme o technologických novinkách, inováciách a aktivitách spoločnosti.

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 1850. 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

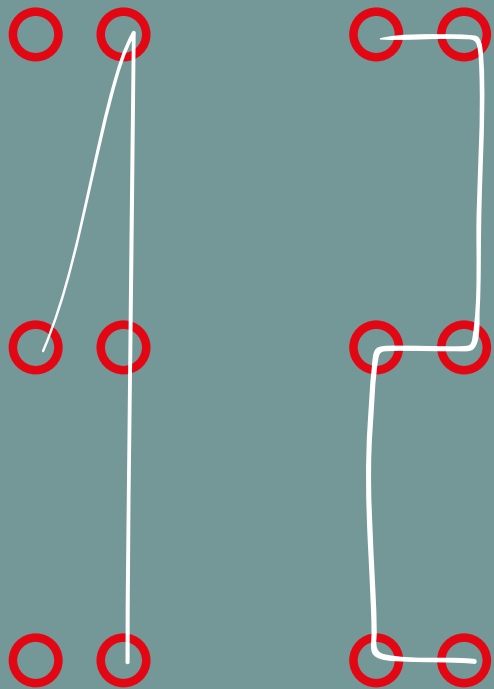


15 842

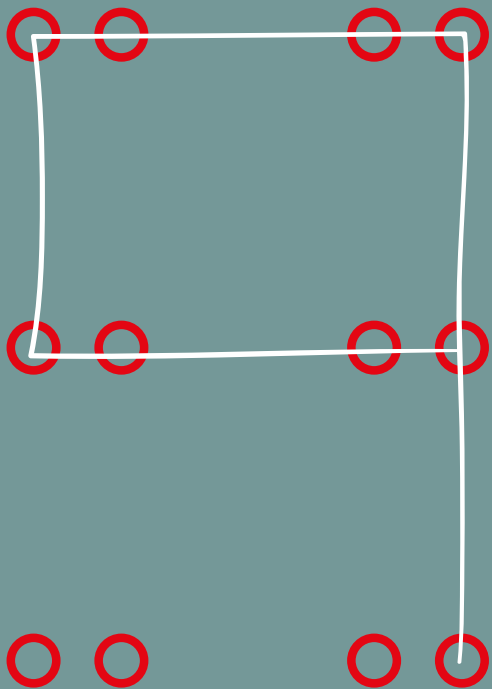
V TEMPESTE-e považujeme spoločenskú zodpovednosť za veľmi dôležitú tému, ktorá sa dotýka každého z nás. Preto sme sa rozhodli pomôcť tým, ktorí v živote nemali toľko šťastia. Na tradičnej firemnej akcii TEMPEST Jan Kraus a hostia sa nám podarilo vyzbierať sumu 15 842 eur, ktorú sme venovali Súkromnej 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 Špecializovaného liečebného ústavu pre deti v Kováčovej. Angažovali sme sa pri viacerých študijných projektoch FIIT 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 streľbe 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

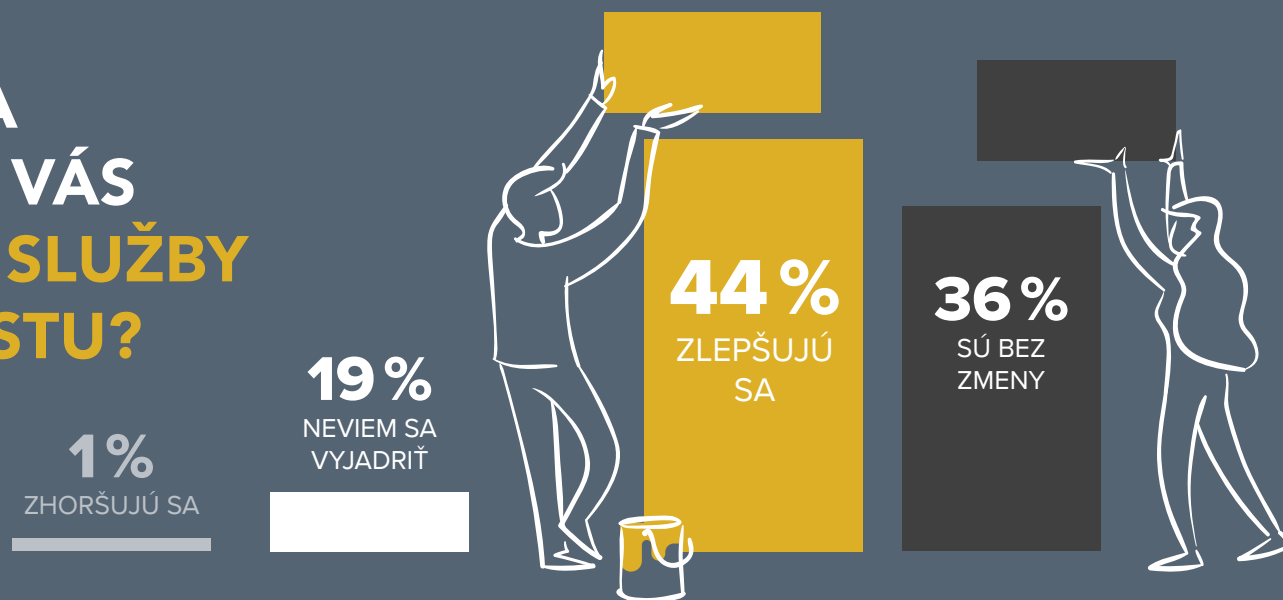
Naši kolegovia úspešne absolvovali druhú úroveň certifikácie s názvom Dynatrace Professional Certification. Certifikát im bol udelený po dvoch náročných skúškach. Certifikát Dynatrace Professional potvrdzuje znalosti a kompetencie pri nasadzovaní produktov z rodiny Dynatrace.



Prieskum trhu

Realizovali sme prieskum trhu, aby sme lepšie spoznali našich zákazníkov, získali objektívnu spätnú väzbu a stanovili tak optimálnu marketingovú stratégiu. 100 manažérov a špecialistov z rôznych odvetví nám zodpovedalo otázky týkajúce sa spokojnosti s kvalitou našich služieb, používania sociálnych sietí či voľnočasových aktivít.

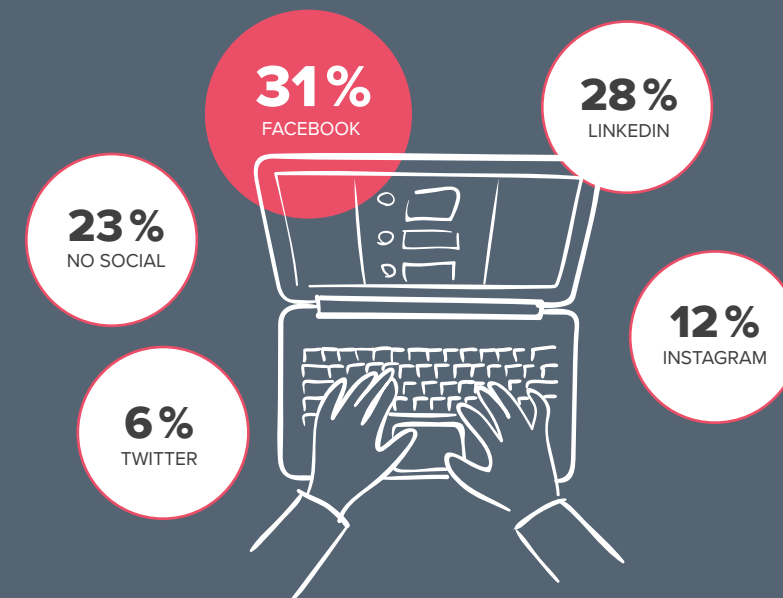
AKO SA PODĽA VÁS MENIA SLUŽBY TEMPESTU?



AKÉ SÚ VAŠE OSOBNÉ OBLÚBENÉ VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY?

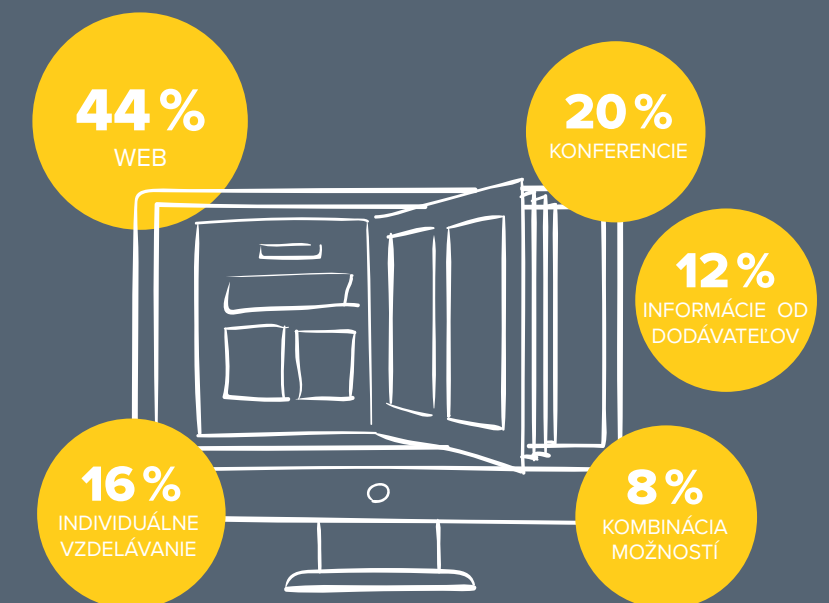


ODPORUČILI BY STE KOLEGOVI Z BRANŽE SPOLUPRÁCU SO SPOLOČNOSŤOU TEMPEST?



AKÉ SOCIÁLNE SIETE VYUŽÍVATE?

ODKIAĽ NAJČASTEJŠIE ČERPÁTE ODBORNÉ INFORMÁCIE Z OBLASTI IT?



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. Trinásty 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 brífingy 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. Čoraz 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 sa v praxi nevyužíva 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.

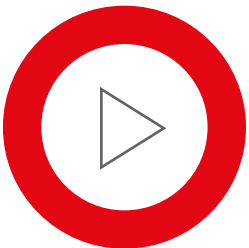
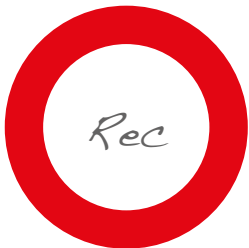
Viac informácií nájdete na

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



TALK SHOW JAN KRAUS A HOSTIA

Spoločnosť TEMPEST pripravila jedenásty ročník obľúbenej talk show s Janom Krausom. Hostia mali možnosť zažiť atmosféru podujatia vo veľkolepých priestoroch Starej tržnice v Bratislave. Do horúceho kresla sa postupne posadili speváčka Marta Jandová, herečka Zdena Studenková a Braňo Kostka, olympijský víťaz v chôdzi na 50 km Matej Tóth a spevák Vašo Patejdl. Hostia a obchodní partneri mali možnosť zažiť koncert Vaša Patejdla, ktorého na gitare sprevádzal Juraj Burian, vystúpenie Marty Jandovej a koncert Andrey Zimányiovej. Na podujatie sa prišlo zabaviť viac ako 400 zákazníkov a obchodných partnerov. Akcia je tradične spojená so spoločenskou zodpovednosťou a zbierkou. Zakúpením knihy Mateja Tótha, kúpou obrazov, ktoré maľovali deti s autizmom, a príspevkom v ľubovoľnej výške, sa všetci prítomní mohli zapojiť do zbierky pre tieto deti.



Na rekordnú čiastku 15 842 € napokon prispeli polovicou hostia a druhou polovicou prispela spoločnosť TEMPEST. Vyzbieraná suma poputuje do Súkromnej ZŠ a MŠ pre deti s autizmom v Bratislave.

PODUJATIA PRE ZAMESTNANCOV

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



Vianočná párty každoročne patrí k obľúbeným akciám pre zamestnancov. Na párty majú možnosť zabaviť sa na živých koncertoch, výborne si zajesť a stráviť príjemný večer s kolegami mimo práce. Programová časť večera patrila skupine Vec & Škrupo s muzikantmi. Nasledoval zábavný kvíz, ktorý viedol moderátor Ludwig Bagin. Čerešničkou na torte bola kapela Funkiez, ktorá prítomných vytiahla na parket.



V zdravom tele zdravý duch si povedalo aj 17 našich kolegov, ktorí absolvovali ako TEMPEST tím najstaršie atletické podujatie na Slovensku – Národný beh Devín. Na všetkých sme veľmi pyšní.

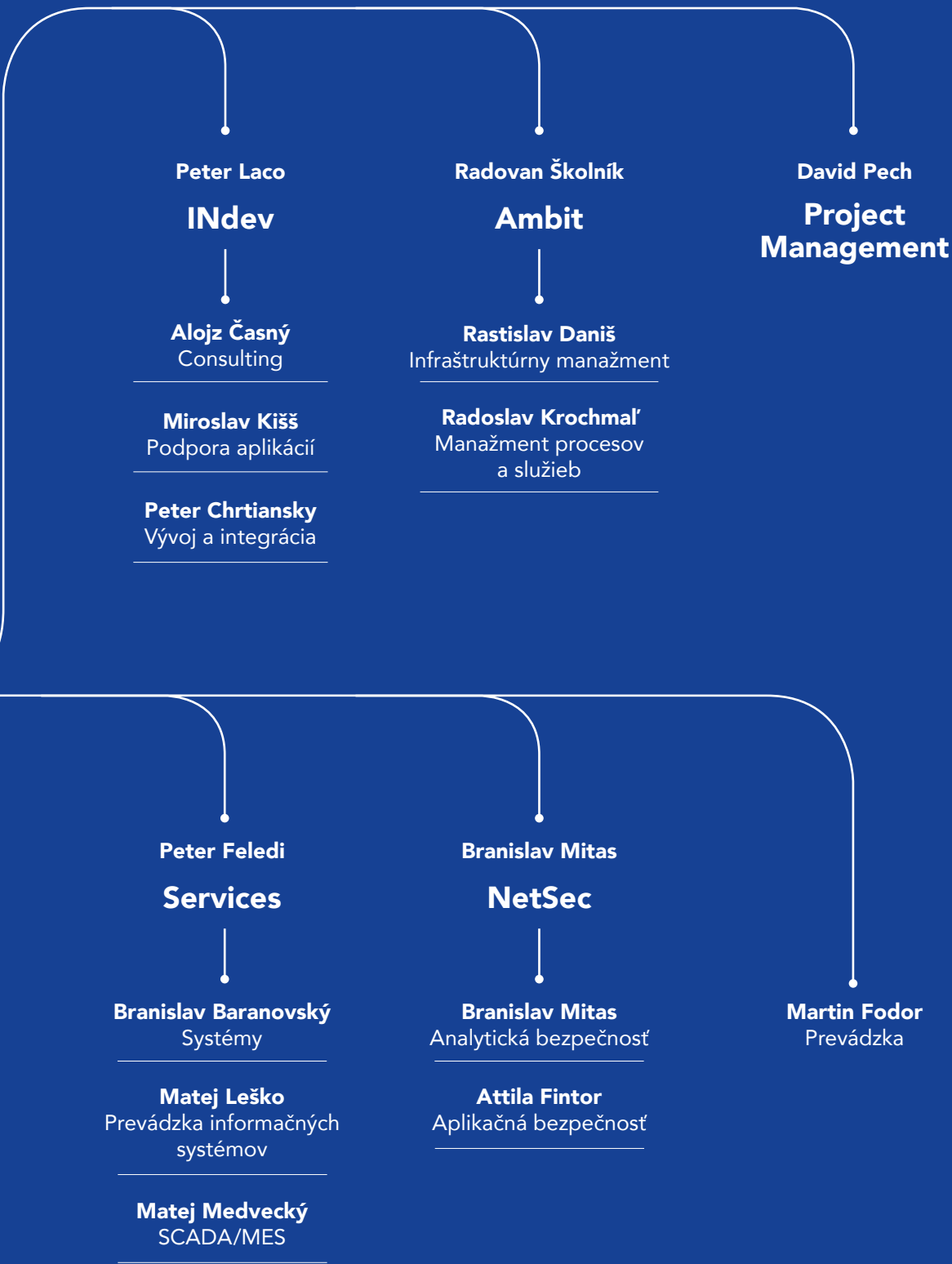
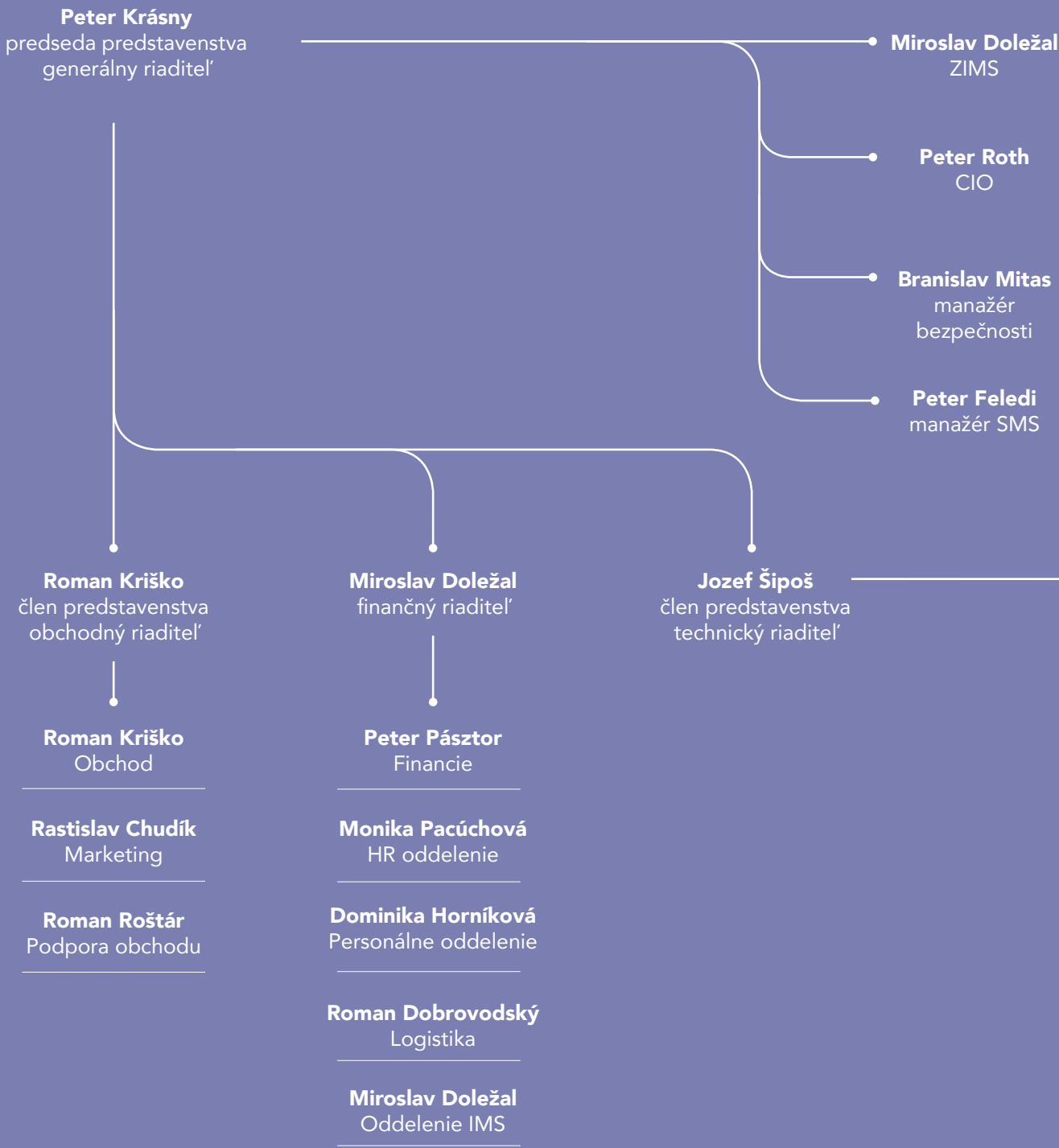


Na jesenných teambuildingových aktivitách: návšteve vínnych pivničiek, salaša, golfovej akadémie, na husacích hodoch, pivných a gastro špecialitách si pochutnalo a zúčastnilo sa približne 200 kolegov. Vzhľadom na pribúdajúci počet rodín s deťmi sme pre zamestnancov realizovali aj akcie rodinného typu. Na Mikuláša si tvorivé dielne, detské atrakcie, výrobu cukrovej vaty na elektro bicykli, vianočné dekorácie a hudobný workshop prišlo pozrieť viac ako 160 dospelých a 150 detí.

Pre úspech sme realizovali letné rodinné podujatie TEMPEST Leisure Day s početnými aktivitami. 250 dospelých a 170 detí našich kolegov sa zúčastnilo podujatia a prišlo do areálu X-Bionic Sphere v Samoríne. Celým dňom nás sprevádzala moderátorka Zuzana Burianová. K najvyhľadávanejším aktivitám patrili relaxačné, ale pritom zábavné aktivity ako športové workshopy, aquapark a plavecké bazény, Adventure Land detský park s pestrými atrakciami, vedecký workshop a penová párty. Všetci kolegovia aj rodinky s deťmi si prišli na svoje a odniesli si z akcie veľa zábavných zážitkov a nezabudnuteľných momentov.



Organizačná štruktúra



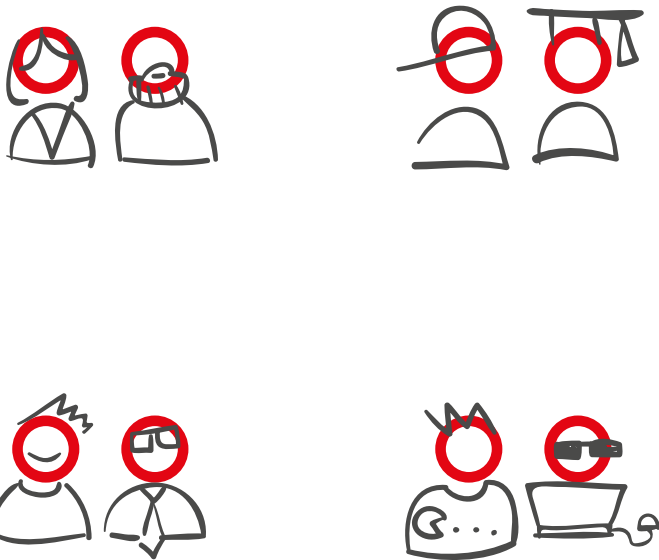
Zamestnanecká štruktúra

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

Podľa @Gartner_inc, #AI vytvorí viac pracovných miest, než ukončí. Čas ukáže. Namiesto toho, aby sme sa pýtali, či prideme o pracovné miesta, mali by sme sa pýtať, ako budú naše pracovné miesta predefinované.



Financie

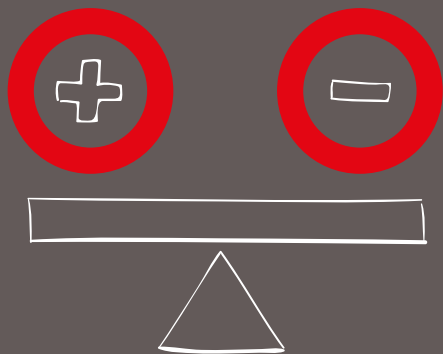
Spoločnosť TEMPEST a.s. si na konto pripisuje ďalší úspešný hospodársky rok. Napriek narastajúcemu tlaku zo strany konkurencie a komplikovanej situácii v oblasti IT sa nám podarilo zvýšiť tržby za služby a minimalizovať pokles tržieb za tovar, a tým dosiahnuť plánovaný hospodársky výsledok, ktorý nielen 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 vyhotovená výročná správa 2018, nenastali žiadne udalosti osobitného významu, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v účtovnej závierke za rok 2018, alebo v tejto 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. Spoločnosť zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku k 31. decembru 2018. Účtovná závierka za rok 2018 bola overená nezávislým audítorm. Názor audítora je nepodmienený, z čoho vyplýva, že účtovná závierka poskytuje k 31. decembru 2018 pravdivý a verný obraz finančnej situácie našej spoločnosti a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona o účtovníctve.



Ing. Miroslav Doležal, CSc.,
finančný riaditeľ

Trendy

v tisíckach eur	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Celkové tržby	71 743	69 557	59 046	120 006	73 403	59 190
Tržby z predaja služieb	58 454	47 618	48 562	49 753	48 185	37 911
Tržby z predaja tovaru	13 289	21 939	10 484	70 180	25 002	21 279
Zisk po zdanení	2 282	2 185	2 890	4 025	4 104	1 104
Pridaná hodnota	27 356	22 585	21 809	24 579	21 043	16 468

	2018	2017	2016	2015	2014	2013
EBITDA (tis.€)	5 901	5 866	6 367	7 003	5 902	1 977
Ukazovatele zadĺženosti						
Celková zadĺženosť	81,9 %	88,9 %	87,7 %	85,3 %	76,7 %	80,9 %
Podiel dlhu k celkovým aktívam	11,8 %	13,1 %	15,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Stupeň samofinancovania	18,1 %	11,1 %	12,3 %	14,7 %	23,3 %	19,1 %
Finančná páka	5,51	8,97	8,11	6,80	4,29	5,23
Úverová zaťaženosť	11,8 %	13,1 %	15,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Ukazovatele likvidity						
Likvidita 1. stupňa	0,32	0,17	0,13	0,45	0,37	0,09
Likvidita 2. stupňa	1,15	1,03	0,99	1,15	1,26	1,18
Likvidita 3. stupňa	1,17	1,08	1,02	1,17	1,27	1,19
Ukazovatele rentability						
Návratnosť vlastného kapitálu	38,6 %	43,5 %	50,5 %	58,7 %	59,6 %	19,7 %
Návratnosť aktív	7,0 %	4,9 %	6,2 %	8,6 %	13,9 %	3,8 %
Ukazovateľ aktivity						
Doba obratu aktív	166,04	236,42	287,01	142,04	147,24	180,00
Obrat aktív	2,20	1,54	1,27	2,57	2,48	2,03
Obrat zásob	94,59	24,02	46,63	168,16	136,77	123,54
Doba obratu zásob	3,86	15,19	7,83	2,17	2,67	2,95
Obrat neobežného majetku	25,36	13,94	8,01	12,91	43,50	36,45
Obrat obežného majetku	2,97	2,25	2,05	3,41	2,82	2,31
Doba obratu pohľadávok	81,70	121,90	153,37	61,10	87,09	142,19

Dodatok správy nezávislého audítora

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

k 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 účtovnú závierku spoločnosti TEMPEST a.s. (ďalej aj „Spoločnosť“) k 31. decembru 2018, uvedenú na stranách 78 – 121 priloženej výročnej správy Spoločnosti, ku ktorej sme dňa 03. mája 2019 vydali správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti TEMPEST a.s. (ďalej len „Spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2018, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2018 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

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 účtovnej závierky. Od Spoločnosti 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 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 účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Spoločnosti 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 Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či 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 jednotlivo alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

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

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti 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 Spoločnosti.
- 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 Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v 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 Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

II. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

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

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

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

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

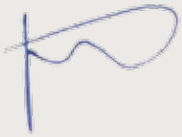
Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2018 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

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

Bratislava, 25. júla 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

Správa nezávislého audítora

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

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti TEMPEST a.s. (ďalej len „Spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2018, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2018 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

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 účtovnej závierky**. Od Spoločnosti 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 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 účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Spoločnosti 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 Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či 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 jednotlivo alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov,

uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

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

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti 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 efektivnosť interných kontrol Spoločnosti.
- 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 Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v 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 Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.

- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou

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

Výročnú správu sme ku dňu vydania správy audítora z auditu účtovnej závierky nemali k dispozícii.

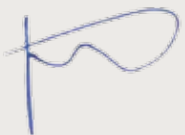
Ked' získame výročnú správu, posúdime, či výročná správa Spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve, a na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, vyjadríme názor, či:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2018 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

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

Bratislava, 03. mája 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

Súvaha aktíva

Označenie	AKTÍVA
	SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74
A.	Neobežný majetok r. 03 + r. 11 + r. 21
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)
A.I.1	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072,091A/
2.	Softvér (013) - /073,091A/
3.	Oceniteľné práva (014) - /074,091A/
4.	Goodwill (015) - /075,091A/
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019,01X) - /079,07X,091A/
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až 20)
A.II.1.	Pozemky (031) - /092A/
2.	Stavby (021) - /081,092A/
3.	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - /082,092A/
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085,092A/
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086,092A/
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029,02X,032) - /089,08X,092A/
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až 32)
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A,062A,063A) - /096A/
2.	Podielové cenné papiere a podiely s podielovu účasťou okrem prepojených ÚJ (062A) - /096A/
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely (063A) - /096A/
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným ÚJ (066A) - /096A/
6.	Ostatné pôžičky (067A) - /096A/
7.	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A,069A,06XA) - /096A/
8.	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac 1 rok (066A,067A,069A,06XA) - /096A/
9.	Účty v bankách s dobou viazanosti dľšou ako 1 rok (22XA)
10.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/
B.	Obežný majetok r. 034 + r. 041 + r. 053 + r. 066 + r. 071
B.I.	Zásoby súčet (r. 035 až r. 040)
B.I.1.	Materiál (112,119,11X) - /191,19X/

Číslo riad.	Brutto v bežnom účtovnom období	Korekcia v bežnom účtovnom období	Netto v bežnom účtovnom období	Netto v minulom účtovnom období
1	44 794 155 €	12 157 280 €	32 636 875 €	45 052 688 €
2	14 918 192 €	12 089 392 €	2 828 800 €	4 990 551 €
3	5 160 139 €	4 469 142 €	690 997 €	1 909 153 €
4	0 €	0 €	0 €	0 €
5	5 160 139 €	4 469 142 €	690 997 €	1 909 153 €
6	0 €	0 €	0 €	0 €
7	0 €	0 €	0 €	0 €
8	0 €	0 €	0 €	0 €
9	0 €	0 €	0 €	0 €
10	0 €	0 €	0 €	0 €
11	9 581 521 €	7 576 069 €	2 005 452 €	2 949 047 €
12	0 €	0 €	0 €	0 €
13	0 €	0 €	0 €	0 €
14	9 581 521 €	7 576 069 €	2 005 452 €	2 949 047 €
15	0 €	0 €	0 €	0 €
16	0 €	0 €	0 €	0 €
17	0 €	0 €	0 €	0 €
18	0 €	0 €	0 €	0 €
19	0 €	0 €	0 €	0 €
20	0 €	0 €	0 €	0 €
21	176 532 €	44 181 €	132 351 €	132 351 €
22	176 532 €	44 181 €	132 351 €	132 351 €
23	0 €	0 €	0 €	0 €
24	0 €	0 €	0 €	0 €
25	0 €	0 €	0 €	0 €
26	0 €	0 €	0 €	0 €
27	0 €	0 €	0 €	0 €
28	0 €	0 €	0 €	0 €
29	0 €	0 €	0 €	0 €
30	0 €	0 €	0 €	0 €
31	0 €	0 €	0 €	0 €
32	0 €	0 €	0 €	0 €
33	24 230 049 €	67 888 €	24 162 161 €	30 972 658 €
34	469 286 €	0 €	469 286 €	1 955 259 €
35	0 €	0 €	0 €	0 €

Súvaha aktíva

Označenie	AKTÍVA
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121,122, 12X) - /192,193,19X/
3.	Výrobky (123) - /194/
4.	Zvieratá (124) - /195/
5.	Tovar (132,133,13X,139) - /196,19X/
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - /391A/
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r.042 + r.046 až r.052)
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r.043 až r.045)
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným ÚJ (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
1.b.	Pohl'. z obch. styku v rámci pod. účasti okrem pohl'. voči prep. ÚJ (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným ÚJ (351A) - /391A/
4.	Ostatné pohl'. v rámci podielovej účasti okrem pohl'. voči prep. ÚJ (351A) - /391A/
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A,355A,358A,35XA) - /391A/
6.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)
7.	Iné pohľadávky (335A,336A,33XA,371A,374A,375A,378A) - /391A/
8.	Odložená daňová pohľadávka (481 A)
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r.54 + r.58 až r.65)
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku (súčet r.55 až r.57)
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným ÚJ (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
1.b.	Pohl'. z obch. styku v rámci pod. účasti okrem pohl'. voči prep. ÚJ (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným ÚJ (351A) - /391A/
4.	Ostatné pohl'. v rámci podielovej účasti okrem pohl'.voči prep.ÚJ (351A) - /391A/
5.	Pohľadávky voči spoločníkom,členom a združeniu (354A,355A,358A,35XA,398A) - /391A/
6.,	Sociálne poistenie (336A) - /391A/
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341,342,343,345, 346, 347) - 391A
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)
9.	Iné pohľadávky (335A,33XA,371A,374A,375A,378A) - /391A/
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r.70)
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepojených ÚJ (251A,253A,256A,257A,25XA) - /291A,29XA)
2	Krátkodobý fin. maj. bez krátkod. fin. maj. v prepojených ÚJ (251A,253A,256A,257A,25XA) - /291A,29XA/
3	Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (252)
4.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/
B.V.	Finančné účty r.072 + r. 073
B.V.1.	Peniaze (211,213,21X)

Číslo riad.	Brutto v bežnom účtovnom období	Korekcia v bežnom účtovnom období	Netto v bežnom účtovnom období	Netto v minulom účtovnom období
36	243 372 €	0 €	243 372 €	88 773 €
37	0 €	0 €	0 €	0 €
38	0 €	0 €	0 €	0 €
39	225 914 €	0 €	225 914 €	1 866 486 €
40	0 €	0 €	0 €	0 €
41	22 575 €	0 €	22 575 €	0 €
42	0 €	0 €	0 €	0 €
43	0 €	0 €	0 €	0 €
44	0 €	0 €	0 €	0 €
45	0 €	0 €	0 €	0 €
46	0 €	0 €	0 €	0 €
47	0 €	0 €	0 €	0 €
48	0 €	0 €	0 €	0 €
49	0 €	0 €	0 €	0 €
50	0 €	0 €	0 €	0 €
51	0 €	0 €	0 €	0 €
52	22 575 €	0 €	22 575 €	0 €
53	16 103 598 €	67 888 €	16 035 710 €	23 229 219 €
54	16 051 795 €	67 888 €	15 983 907 €	22 903 985 €
55	415 087 €	0 €	415 087 €	444 241 €
56	0 €	0 €	0 €	0 €
57	15 636 708 €	67 888 €	15 568 820 €	22 459 744 €
58	0 €	0 €	0 €	0 €
59	0 €	0 €	0 €	51 512 €
60	0 €	0 €	0 €	0 €
61	0 €	0 €	0 €	0 €
62	0 €	0 €	0 €	0 €
63	0 €	0 €	0 €	253 952 €
64	0 €	0 €	0 €	0 €
65	51 803 €	0 €	51 803 €	19 770 €
66	0 €	0 €	0 €	0 €
67	0 €	0 €	0 €	0 €
68	0 €	0 €	0 €	0 €
69	0 €	0 €	0 €	0 €
70	0 €	0 €	0 €	0 €
71	7 634 590 €	0 €	7 634 590 €	5 788 180 €
72	22 424 €	0 €	22 424 €	22 112 €

Súvaha aktíva

Označenie	AKTÍVA
2.	Účty v bankách (221A, 22X +/-261)
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A,382A)
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A,382A)
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)

Číslo riad.	Brutto v bežnom účtovnom období	Korekcia v bežnom účtovnom období	Netto v bežnom účtovnom období	Netto v minulom účtovnom období
73	7 612 166 €	0 €	7 612 166 €	5 766 068 €
74	5 645 914 €	0 €	5 645 914 €	9 089 479 €
75	2 150 146 €	0 €	2 150 146 €	2 765 331 €
76	3 495 768 €	0 €	3 495 768 €	6 255 673 €
77	0 €	0 €	0 €	0 €
78	0 €	0 €	0 €	68 475 €

Súvaha pasíva

Označenie	PASÍVA
	Spolu vlastné imanie a záväzky (r.080 + r.101 + r.141)
A.	Vlastné imanie r.081+r.085+r.086+r.087+r.090+r.093+r.097+r.100
A.I.	Základné imanie súčet (r. 082 až r. 084)
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/-491)
2.	Zmena základného imania +/-419
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (/-/353)
A.II.	Emisné ážio (412)
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 088 + r. 089
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A,418,421A,422)
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely (417A,421A)
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 091 + r. 092
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)
2.	Ostatné fondy (427, 42X)
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 094 až r. 096)
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/-414)
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín (+/-415)
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení (+/-416)
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 098 + r.099
A.VII.1.	Nerozdelený zisk z minulých rokov (428)
2.	Neuhradená strata minulých rokov (/-/429)
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- / r.01- (r. 81+ r.85+ r.86+ r. 87+ r. 90+ r. 93 + r.97 + r.101 + r.141)
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r.136 + r. 139 + r. 140
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A,475A,476A)
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A,475A,476A)
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A,475A,476A)
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (471A,47XA)
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prep.ÚJ (471A, 47XA)
5.	Ostatné dlhodobé zázäzky (479A, 47XA)
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)
8.	Vydané dlhopisy (473A,/-/255A)

Číslo riad.	Bežné účtovné obdobie	Minulé účtovné obdobie
079	32 636 875 €	45 052 688 €
080	5 919 560 €	5 022 862 €
081	159 600 €	159 600 €
082	159 600 €	159 600 €
083	0 €	0 €
084	0 €	0 €
085	0 €	0 €
086	0 €	0 €
087	31 920 €	31 920 €
088	31 920 €	31 920 €
089	0 €	0 €
090	0 €	0 €
091	0 €	0 €
092	0 €	0 €
093	0 €	0 €
094	0 €	0 €
095	0 €	0 €
096	0 €	0 €
097	3 445 632 €	2 645 632 €
098	3 445 632 €	2 645 632 €
099	0 €	0 €
100	2 282 408 €	2 185 710 €
101	25 210 666 €	36 102 221 €
102	360 031 €	273 311 €
103	66 033 €	0 €
104	0 €	0 €
105	0 €	0 €
106	66 033 €	0 €
107	0 €	0 €
108	0 €	0 €
109	0 €	0 €
110	4 230 €	7 277 €
111	0 €	0 €
112	0 €	0 €
113	0 €	0 €

Súvaha pasíva

9.	Závázky zo sociálneho fondu (472)
10.	Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA)
11.	Dlhodobé záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)
12.	Odložený daňový záväzok (481A)
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)
B.IV.1.	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A,322A,324A,325A,326A,32XA,475A,476A,478A,47XA)
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A,322A,324A,325A,326A,32XA,475A,476A,478A,47XA)
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A,322A,324A,325A,326A,32XA,475A,476A,478A,47XA)
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A,36XA,471A,47XA)
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (361A,36XA,471A,47XA)
5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)
6.	Záväzky voči zamestnancom (331,333,33X,479A)
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)
B.V.	Krátkodobé rezervy r.137 +r.138
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A,231,232,23X,461A,46XA)
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241,249,24X,473A,-/-255A)
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až 145)
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)

114	104 579 €	52 175 €
115	185 189 €	210 882 €
116	0 €	0 €
117	0 €	2 977 €
118	0 €	0 €
119	0 €	0 €
120	0 €	0 €
121	1 958 287 €	3 723 500 €
122	20 277 233 €	29 384 085 €
123	14 724 709 €	21 907 431 €
124	0 €	0 €
125	0 €	0 €
126	14 724 709 €	21 907 431 €
127	0 €	0 €
128	0 €	0 €
129	0 €	0 €
130	0 €	1 596 978 €
131	2 682 605 €	2 532 455 €
132	982 804 €	930 800 €
133	1 745 085 €	2 249 902 €
134	0 €	0 €
135	142 030 €	166 519 €
136	711 845 €	551 315 €
137	711 845 €	551 315 €
138	0 €	0 €
139	1 572 436 €	2 170 010 €
140	330 834 €	0 €
141	1 506 649 €	3 927 605 €
142	0 €	0 €
143	0 €	0 €
144	0 €	1 057 843 €
145	1 506 649 €	2 869 762 €

Výkaz ziskov a strát

*	Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r.03 až r.09)
I.	Tržby z predaja tovaru (604,607)
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb (601)
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641,642)
VII	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644,645,646,648,655,657)
**	Náklady na hospodársku činnosť spolu r.11+r.12+r.13+r.14+r15+r.20+r.21+r.24+r.25+r.26
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501,502,503)
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)
D.	Služby (účtová skupina 51)
E.	Osobné náklady (r. 16 až 19)
E.1.	Mzdové náklady (521,522)
2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)
3.	Náklady na sociálne poistenie (524,525,526)
4.	Sociálne náklady (527,528)
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)
G.	Odpisy o opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r.22 + r.23)
G.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)
2.	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541,542)
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543,544,545,546,548,549,555,557)
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)
*	Pridaná hodnota (r.03+r.04+r.05+r.06+r.07)-(r.11+r.12+r.13+r.14)
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r.30+r.31+r.35+r.39+r.42+r.43+r.44
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r.32 až r.34)
IX.1.	Výnosy z cenných papierov a podielov od prepojených ÚJ (665 A)

Číslo	Skutočnosť v účtovnom období sledovanom	Skutočnosť v účtovnom období minulom
01	71 743 659 €	69 556 589 €
02	72 085 947 €	70 745 663 €
03	13 289 330 €	21 938 545 €
04	0 €	0 €
05	58 454 329 €	47 618 044 €
06	154 600 €	66 773 €
07	0 €	0 €
08	80 767 €	118 973 €
09	106 921 €	1 003 328 €
10	69 104 876 €	67 768 612 €
11	10 179 907 €	17 822 586 €
12	666 725 €	571 422 €
13	0 €	0 €
14	33 695 772 €	28 644 141 €
15	20 611 894 €	17 249 208 €
16	16 283 446 €	13 304 805 €
17	0 €	0 €
18	4 017 397 €	3 663 564 €
19	311 051 €	280 839 €
20	17 663 €	18 963 €
21	2 957 725 €	3 002 600 €
22	2 957 725 €	3 002 600 €
23	0 €	0 €
24	43 621 €	5 884 €
25	50 718 €	5 535 €
26	880 851 €	448 273 €
27	2 981 071 €	2 977 051 €
28	27 355 855 €	22 585 213 €
29	205 863 €	144 987 €
30	0 €	0 €
31	72 530 €	51 512 €
32	72 530 €	51 512 €

Výkaz ziskov a strát

2.	Výnosy z cenných papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených ÚJ (665 A)
3.	Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov (665 A)
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r.36 až r.38)
X.1.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených ÚJ (666A)
2	Výnosy z krátkodobého fin. majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených ÚJ (666A)
3.	Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku (666A)
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených ÚJ (662A)
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)
XII.	Kurzové zisky (663)
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664,667)
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)
**	Náklady na finančnú činnosť spolu r.46+r.47+r.48+r.49+r.52+r.53+r.54
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)
N.	Nákladové úroky (r.50 + r.51)
N.1.	Nákladové úroky na prepojené ÚJ (562A)
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)
O.	Kurzové straty (563)
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564,567)
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568,569)
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti (+/-) (r.29 - r.45)
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)
R.	Daň z príjmov (r. 58+ r.59)
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/-596)
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56- r. 57- r.60)

33	0 €	0 €
34	0 €	0 €
35	0 €	0 €
36	0 €	0 €
37	0 €	0 €
38	0 €	0 €
39	53 €	120 €
40	0 €	0 €
41	53 €	120 €
42	133 280 €	93 355 €
43	0 €	0 €
44	0 €	0 €
45	275 889 €	286 572 €
46	0 €	0 €
47	0 €	0 €
48	0 €	0 €
49	110 387 €	157 639 €
50	0 €	0 €
51	110 387 €	157 639 €
52	133 768 €	102 135 €
53	0 €	0 €
54	31 734 €	26 798 €
55	- 70 026 €	- 141 585 €
56	2 911 045 €	2 835 466 €
57	628 637 €	649 756 €
58	654 189 €	563 940 €
59	- 25 552 €	85 816 €
60	0 €	0 €
61	2 282 408 €	2 185 710 €

Poznámky k účtovnej závierke

Čl. I

Všeobecné informácie

I.1

Obchodné meno účtovnej jednotky:

TEMPEST a.s.

Sídlo účtovnej jednotky:

Krasovského 14, 851 01 Bratislava

Opis hospodárskej činnosti účtovnej jednotky:

• Ostatné služby týkajúce sa IT a počítačov

• poradenské služby v elektrotechnike, výpočtovej technike a informatike

• poskytovanie ďalších služieb v oblasti výpočtovej techniky a informatiky – inštalácia programového vybavenia,

• zabezpečenie komunikácie medzi počítačmi a dohľad nad testovaním a skúšobnou prevádzkou počítačových sietí

• obchodná činnosť - nákup a predaj tovaru v rozsahu voľnej živnosti (maloobchod, veľkoobchod)

I.2

Účtovná jednotka, v ktorej je účtovná jednotka neobmedzene ručiacim spoločníkom

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v iných spoločnostiach podľa § 56 ods. 5 Obchodného zákonníka.

I.3

Dátum schválenia účtovnej závierky za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie

Účtovná závierka Spoločnosti k 31. decembru 2017, za predchádzajúce účtovné obdobie, bola schválená valným zhromaždením Spoločnosti 19.06.2018.

I.4

Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky

☒ Riadna

☐ Mimoriadna

Účtovná závierka spoločnosti k 31. decembru 2018 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa § 17 ods. 6 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve za účtovné obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018.

Dôvod na zostavenie mimoriadnej účtovnej závierky:

☐ rozdelenie

☐ zlúčenie

☐ splynutie

☐ zmena práv. formy

☐ začiatok likvidácie

☐ koniec likvidácie

☐ vyhlásenie konkurzu

☐ zrušenie konkurzu

I.5

Informácie o skupine účtovných jednotiek, ak je účtovná jednotka jej súčasťou:

I.5 d)

Údaj, či je účtovná jednotka materskou účtovnou jednotkou a údaj, či je oslobodená od povinnosti zostaviť konsolidovanú účtovnú závierku a konsolidovanú výročnú správu:

Spoločnosť TEMPEST a.s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava je materskou účtovnou jednotkou a nie je oslobodená od povinnosti zostaviť konsolidovanú účtovnú závierku.

Zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku, do ktorej zahŕňa dcérske spoločnosti:

Tempest IT services, a.s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava,

VT Group, a.s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava.

Sídlo konsolidujúcej účtovnej jednotky, v ktorej je možné získať kópie konsolidovaných účtovných závierok:

TEMPEST a.s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava

92

93

I.6 Informácie o počte zamestnancov

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov počas účtovného obdobia	294	275
Počet zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, vrátane vedúcich zamestnancov	300	297
Počet vedúcich zamestnancov (členovia štatutárneho orgánu ÚJ a vedúci zamestnanci v priamej pôsobnosti ŠO alebo člena ŠO)	9	9

ČI. II Informácie o prijatých postupoch

II. 1 Účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti

☒ áno ☐ nie

Účtovná závierka Spoločnosti bola zostavená za splnenia predpokladu, že Spoločnosť bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti

II.2 Zmeny účtovných zásad a metód

Účtovné metódy a zásady neboli počas účtovného obdobia menené, boli aplikované v rámci platného zákona o účtovníctve. Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady boli účtovnou jednotkou konzistentne aplikované.

II. 4 a) Spôsob oceňovania jednotlivých zložiek majetku a záväzkov

Druh majetku / záväzkov	Spôsob ocenenia	Náklady spojené s obstaraním
DNM obstaraný kúpou	obstarávacou cenou	clo, poistné a pod.
DNM obstaraný vlastnou činnosťou	vlastnými nákladmi	
DNM obstaraný iným spôsobom	reálnou hodnotou	
DHM obstaraný kúpou	obstarávacou cenou	clo, preprava, montáž, poistné a pod.
DHM obstaraný vlastnou činnosťou	vlastnými nákladmi	všetky priame náklady
DHM obstaraný iným spôsobom	reálnou hodnotou	
Dlhodobý finančný majetok	obstarávacou cenou	
Zásoby obstarané kúpou	obstarávacou cenou	
Zásoby vytvorené vlastnou činnosťou	vlastnými nákladmi	všetky priame náklady
Zásoby obstarané iným spôsobom	reálnou hodnotou	
Zákazková výroba	menovitou hodnotou	
Zákazková výstav. nehnuteľ. určenej na predaj	menovitou hodnotou	
Pohľadávky	menovitou hodnotou	
Krátkodobý finančný majetok	menovitou hodnotou	
Časové rozlíšenie na strane aktív súvahy	menovitou hodnotou	
Záväzky	menovitou hodnotou	

Časové rozlíšenie na strane pasív súvahy	menovitou hodnotou	
Deriváty	obstarávacou cenou	
Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi	obstarávacou cenou	
Prenajatý majetok	obstarávacou cenou	
Majetok obstar. zmluvou o kúpe prenajatej veci	obstarávacou cenou	
Majetok obstaraný v privatizácii	menovitou hodnotou	
Splatná a odložená daň z príjmov	menovitou hodnotou	

II.4 b) Odhad zníženia hodnoty majetku a tvorba OP k majetku

Charakteristika majetku	Odhad zníženia hodnoty majetku	Vytvorená OP
Pohľadávky	100%	50 718 €

II.4 c) Ocenenie záväzkov a stanovenie odhadu ocenenia rezerv

Určenie ocenenia záväzkov	Odhad ocenenia rezerv
Menovitou hodnotou	711 845 €

II.4 f) Spôsob zostavenia odpisového plánu dlhodobého majetku

Spôsob zostavenia účtovného odpisového plánu pre dlhodobý hmotný majetok a dlhodobý nehmotný majetok, doba odpisovania a použité sadzby a odpisové metódy pri stanovení účtovných odpisov:

Druh majetku	Doba odpisovania	Sadzba odpisov	Odpisová metóda
Samostatne HV a súbory HV	4 r.	25 %	rovnomerná
Softvér	4 r.	25 %	rovnomerná
Samostatne HV a súbory HV	6 r.	16,67 %	rovnomerná
Samostatne HV a súbory HV	12 r.	8,33 %	rovnomerná

- ☒ Odpisový plán účtovných odpisov **dlhodobého nehmotného majetku** vychádzal z odpisového plánu zostaveného účtovnou jednotkou, ktorý vychádzal z predpokladanej doby použiteľnosti dlhodobého nehmotného majetku alebo iných objektívnych predpokladov.
- ☒ Odpisový plán účtovných odpisov **dlhodobého hmotného majetku** podnikateľ zostavil interným predpisom, v ktorom vychádzal z predpokladaného opotrebenia zaraďovaného majetku zodpovedajúceho bežným podmienkam jeho používania. Odpisové sadzby pre účtovné a daňové odpisy podnikateľa sa **rovnajú**.

ČI. III Informácie, ktoré vysvetľujú a doplňujú položky súvahy

III.1 a) Prehľad o pohybe jednotlivých zložiek dlhodobého nehmotného majetku (DNM)

Tabuľka č. 1

DNM	Bežné účtovné obdobie							
	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný DNM	Obstará-vaný DNM	Poskyt. preddavky na DNM	Spolu
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku ÚO	0	5 147 264	0	0	0	0	0	5 147 264
Prírastky		55 000				55 000		110 000
Úbytky		42 125				55 000		97 125
Presuny								0
Stav na konci ÚO	0	5 160 139	0	0	0	0	0	5 160 139
Oprávky								
Stav na začiatku ÚO	0	3 238 111	0	0	0	0	0	3 238 111
Prírastky		1 273 156						1 273 156
Úbytky		42 125						42 125
Presuny								0
Stav na konci ÚO	0	4 469 142	0	0	0	0	0	4 469 142
Opravné položky								
Stav na začiatku ÚO	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky								0
Úbytky								0
Presuny								0
Stav na konci ÚO	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku ÚO	0	1 909 153	0	0	0	0	0	1 909 153
Stav na konci ÚO	0	690 997	0	0	0	0	0	690 997

Tabuľka č. 2

DNM	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie							
	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný DNM	Obstará-vaný DNM	Poskyt. preddavky na DNM	Spolu
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku ÚO		5 153 961	0	0	0	0	0	5 153 961
Prírastky								0
Úbytky		6 697						6 697
Presuny								0
Stav na konci ÚO	0	5 147 264	0	0	0	0	0	5 147 264
Oprávky								
Stav na začiatku ÚO	0	1 974 281	0	0	0	0	0	1 974 281
Prírastky		1 270 527						1 270 527
Úbytky		6 697						6 697
Presuny								0
Stav na konci ÚO	0	3 238 111	0	0	0	0	0	3 238 111

Opravné položky								
Stav na začiatku ÚO								0
Prírastky								0
Úbytky								0
Presuny								0
Stav na konci ÚO	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku ÚO	0	3 179 680	0	0	0	0	0	3 179 680
Stav na konci ÚO	0	1 909 153	0	0	0	0	0	1 909 153

III.1 a) Prehľad o pohybe jednotlivých zložiek dlhodobého hmotného majetku (DHM)

Tabuľka č. 1

DHM	Bežné účtovné obdobie								
	Pozemky	Stavby	Samostatné hnutelné veci a súbory HV	Pestova- teľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný majetok	Obstaráva- ný DHM	Poskyt. preddavky na DHM	Spolu
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku ÚO	0	0	9 460 123	0	0	0	0	0	9 460 123
Prírastky			784 595				784 595		1 569 189
Úbytky			663 197				784 595		1 447 792
Presuny									0
Stav na konci ÚO	0	0	9 581 520	0	0	0	0	0	9 581 520
Oprávky									
Stav na začiatku ÚO	0	0	6 511 075	0	0	0	0	0	6 511 075
Prírastky			1 728 190						1 728 190
Úbytky			663 197						663 197
Presuny									0
Stav na konci ÚO	0	0	7 576 069	0	0	0	0	0	7 576 069
Opravné položky									
Stav na začiatku ÚO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky									0
Úbytky									0
Presuny									0
Stav na konci ÚO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku ÚO	0	0	2 949 048	0	0	0	0	0	2 949 048
Stav na konci ÚO	0	0	2 005 452	0	0	0	0	0	2 005 452

Tabuľka č. 2

DHM	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie								
	Pozemky	Stavby	Samostatné hnuteľné veci a súbory HV	Pestova- teľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný majetok	Obstaráva- ný DHM	Poskyt. preddavky na DHM	Spolu
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku ÚO	0	0	9 786 024	0	0	0	0	0	9 786 024
Prírastky			625 700			903	625 700	89 417	1 341 720
Úbytky			951 601			903	625 700	89 417	1 667 621
Presuny									0
Stav na konci ÚO	0	0	9 460 123	0	0	0	0	0	9 460 123
Oprávky									
Stav na začiatku ÚO	0	0	5 723 707	0	0	0	0	0	5 723 707
Prírastky			1 738 969			903			1 739 873
Úbytky			951 601			903			952 504
Presuny									0
Stav na konci ÚO	0	0	6 511 075	0	0	0	0	0	6 511 075
Opravné položky									
Stav na začiatku ÚO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky									0
Úbytky									0
Presuny									0
Stav na konci ÚO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku ÚO	0	0	4 062 317	0	0	0	0	0	4 062 317
Stav na konci ÚO	0	0	2 949 048	0	0	0	0	0	2 949 048

III.1 b) Prehľad o dlhodobom hmotnom majetku obstaranom finančným prenájomom a dlhodobom hmotnom majetku, pri ktorom vlastnícke práva nadobudol veriteľ zmluvou o zabezpečovacom prevode práva, ale ktorý užíva účtovná jednotka na základe zmluvy o výpožičke

Majetok	Hodnota	
	BO	PO
Dopravne prostriedky	331 450	384 678

III.1 e) Informácie o výskumnej a vývojovej činnosti

Spoločnosť sa v aktuálnom roku zaoberala dvomi projektami 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. Náklady na VaV neboli aktivované a v účtovnom období boli vo výške 115 892,25 EUR.

III.1 f) Informácie o štruktúre dlhodobého finančného majetku

Obchodné meno a sídlo spoločnos-ti, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Bežné účtovné obdobie				
	Podiel ÚJ (v %) na		Hodnota VI ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	VH ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Účtovná hodnota
	ZI	hlasovac. právach			
Účtovné jednotky s rozhodujúcim vplyvom					
VT Group, a.s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava	100,00%	100,00%	171 244	141 244	19 251
Tempest IT services a.s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava	100,00%	100,00%	40 990	4 990	113 100
Dlhodobý finančný majetok spolu					132 351

III.1 g), i), Informácie o dlhodobom finančnom majetku j)

Tabuľka č. 1

Dlhodobý finančný majetok	Bežné účtovné obdobie								
	Podiel. CP a podiely v dcérskej ÚJ	Podielové CP a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom	Ostatné dlhodobé CP a podiely	Pôžičky ÚJ v rámci podielovej účasti	Ostatný DFM	Pôžičky s dobou splatnosti najviac jeden rok	Obstarávaný DFM	Poskytnuté preddavky na DFM	Spolu
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku	176 532								176 532
Prírastky									0
Úbytky									0
Presuny									0
Stav na konci	176 532								176 532
Opravné položky									
Stav na začiatku	44 181								44 181
Prírastky									0
Úbytky									0
Presuny									0
Stav na konci	44 181								44 181
Účtovná hodnota									
Stav na začiatku	132 351								132 351
Stav na konci	132 351								132 351

Tabuľka č. 2

Dlhodobý finančný majetok	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie								
	Podiel. CP a podiely v dcérskej ÚJ	Podielové CP a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom	Ostatné dlhodobé CP a podiely	Pôžičky ÚJ v rámci podielovej účasti	Ostatný DFM	Pôžičky s dobou splatnosti najviac jeden rok	Obstarávaný DFM	Poskytnuté preddavky na DFM	Spolu
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku	176 532								176 532
Prírastky									0
Úbytky									0
Presuny									0
Stav na konci	176 532								176 532
Opravné položky									
Stav na začiatku	44 181								44 181
Prírastky									0
Úbytky									0
Presuny									0
Stav na konci	44 181								44 181
Účtovná hodnota									
Stav na začiatku	132 351								132 351
Stav na konci	132 351								132 351

III.1 p) Informácie o vývoji opravnej položky (OP) k pohľadávkam

Pohľadávky	Bežné účtovné obdobie				
	Stav OP na začiatku účtovného obdobia	Tvorba OP	Zúčtovanie OP		Stav OP na konci účtovné-ho obdobia
			Zánik opodstatnenosti	Vyradenie majetku	
Pohľadávky z obchodného styku	17 170	50 718			67 888
Pohľadávky voči DÚJ a MÚJ					
Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti					
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu					
Iné pohľadávky					
SPOLU	17 170	50 718			67 888

III.1 q) Informácie o hodnote pohľadávok do a po lehote splatnosti

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pohľadávky po lehote splatnosti	2 017 474	2 053 002
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	14 018 236	21 176 217
Krátkodobé pohľadávky spolu	16 035 710	23 229 219
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	22 575	
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti nad päť rokov		
Dlhodobé pohľadávky spolu	22 575	

III.1 t) Informácie o krátkodobom finančnom majetku

Tabuľka č. 1

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica, ceniny	22 424	22 112
Bežné účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky	7 612 166	5 766 068
Vkladové účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky termínované		
Peniaze na ceste		
Spolu	7 634 590	5 788 180

III.1 y) Informácie o významných položkách časového rozlíšenia na strane aktív

Opis položky časového rozlíšenia	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady budúcich období dlhodobé, z toho:	2 150 146	2 765 331
IT služby, licenčné poplatky	2 119 767	2 765 331
Servisné služby a poisťné	30 379	
Náklady budúcich období krátkodobé, z toho:	3 495 768	6 255 672
IT služby, licenčné poplatky	3 325 464	5 926 966
Servisné služby a poisťné	170 304	328 706
Príjmy budúcich období dlhodobé, z toho:		
Príjmy budúcich období krátkodobé, z toho:		68 475
IT služby		68 475

III.2 a) Informácie o vlastnom imaní

Tabuľka č. 1

Text	BO	PO
Základné imanie celkom	159 600	159 600
Počet akcií (a.s.)	78	78
Menovitá hodnota akcie (a.s.)	532	532
Počet akcií (a.s.)	18	18
Menovitá hodnota akcie (a.s.)	4 921	4 921
Počet akcií (a.s.)	6	6
Menovitá hodnota akcie (a.s.)	2 527	2 527
Počet akcií (a.s.)	6	6
Menovitá hodnota akcie (a.s.)	2 394	2 394
Počet akcií upísaných počas účtovného obdobia		
Hodnota akcií upísaných počas účtovného obdobia		
Zisk na akciu, alebo na podiel na základnom imaní	148 357	142 071
Hodnota upísaného vlastného imania	159 600	159 600
Hodnota splateného základného imania	159 600	159 600

Ďalšie dôležité informácie o základnom imaní (najmä práva spojené s jednotlivými druhmi akcií v a. s., informácie o inom titule zmeny VI počas účtovného obdobia):

Základné imanie Spoločnosti vo výške 159 600 EUR tvorí: 78 ks kmeňových akcií s menovitou hodnotou 532 EUR, akcia znie na meno a má listinnú podobu a 18 ks kmeňových akcií s menovitou hodnotou 4 921 EUR, akcia znie na meno, a má listinnú podobu, 6 ks akcií s menovitou hodnotou 2 527 EUR a 6 ks akcií s menovitou hodnotou 2 394 EUR, akcie sú na meno a majú listinnú podobu.

Tabuľka č.2

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovný zisk	2 185 710
Rozdelenie účtovného zisku	Bežné účtovné obdobie
Prídel do zákonného rezervného fondu	
Prídel do štatutárnych a ostatných fondov	
Prídel do sociálneho fondu	
Prídel na zvýšenie základného imania	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	800 000
Rozdelenie podielu na zisku spoločníkom, členom	1 385 710
Iné	
Spolu	2 185 710

Výsledok hospodárenia za rok 2018 sa na valnom zhromaždení navrhne rozdeliť akcionárom.

III.2 b) Informácie o rezervách

Tabuľka č. 1

Názov položky	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav na konci účtovného obdobia
Dlhodobé rezervy, z toho:					
Krátkodobé rezervy, z toho:	551 315	711 845	551 315		711 845
Rezerva na nevyčerpané dovolenky	551 315	711 845	551 315		711 845
Rezerva na služby					

Tabuľka č. 2

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav na konci účtovného obdobia
Dlhodobé rezervy, z toho:					
Krátkodobé rezervy, z toho:	968 577	551 315	968 577		551 315
Rezerva na nevyčerpané dovolenky	551 688	551 315	551 688		551 315
Rezerva na služby	416 889		416 889		

III.2 c), Informácie o výške záväzkov do a po lehote splatnosti

Názov položky	BO	PO
Záväzky do lehoty splatnosti	22 415 655	34 405 480
Záväzky po lehote splatnosti	2 795 011	1 696 741

III.2 d) Informácie o záväzkoch

Tabuľka č. 1

Názov položky	BO		PO	
	Závázky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	Závázky so zostatkovou dobou splatnosti 1 až 5 rokov	Závázky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	Závázky so zostatkovou dobou splatnosti 1 až 5 rokov
Dlhodobé záväzky spolu		2 318 318		3 996 811
Závázky z obchodného styku voči prepojeným ÚJ				
Závázky z obchod. styku v rámci podielovej účasti okrem vyššie uvedených záväzkov				
Ostatné záväzky z obchodného styku		66 033		
Čistá hodnota zákazky				
Ostatné záväzky voči prepojeným ÚJ				
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným ÚJ				
Ostatné dlhodobé záväzky		4 230		7 277
Dlhodobé prijaté preddavky				
Dlhodobé zmenky na úhradu				
Vydané dlhopisy				
Závázky zo sociálneho fondu		104 579		52 175
Iné dlhodobé záväzky		185 189		210 882
Dlhodobé záväzky z derivátových operácií				
Odložený daňový záväzok				2 977
Dlhodobé bankové úvery		1 958 287		3 723 500

Tabuľka č. 2

Názov položky	BO		PO	
	Závázky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka vrátane	Závázky po lehote splatnosti	Závázky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka vrátane	Závázky po lehote splatnosti
Krátkodobé záväzky spolu	19 513 469	2 667 034	29 857 353	1 696 741
Závázky z obchodného styku voči prepojeným ÚJ				
Závázky z obchod. styku v rámci podielovej účasti okrem vyššie uvedených záväzkov				
Ostatné záväzky z obchodného styku	12 057 675	2 667 034	20 210 690	1 696 741
Ostatné záväzky voči prepojeným ÚJ				
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným ÚJ				
Závázky voči spoločníkom a združeniu			1 596 978	
Závázky voči zamestnancom	2 682 605		2 532 455	
Závázky zo sociálneho poistenia	982 804		930 800	
Daňové záväzky a dotácie	1 745 085		2 249 902	
Závázky z derivátových operácií				
Iné záväzky	142 031		166 519	
Bežné bankové úvery	1 572 436		2 170 010	
Krátkodobé finančné výpomoci	330 834			

III.1 s) a Informácie o odloženej daňovej pohľadávke alebo o odloženom daňovom záväzku
III.2 f)

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou, z toho:	14 071	45 602
odpočítateľné	-31 870	
zdaniteľné	45 941	45 602
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou, z toho:	121 569	31 426
odpočítateľné	121 569	31 426
zdaniteľné		
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti		
Možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty		
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	32 223	6 599
Uplatnená daňová pohľadávka	25 624	-85 714
Zaúčtovaná ako zníženie nákladov	25 624	-85 714
Zaúčtovaná do vlastného imania		
Odložený daňový záväzok	9 648	9 576
Zmena odloženého daňového záväzku	72	102
Zaúčtovaná ako náklad	72	102
Zaúčtovaná do vlastného imania		
Iné		

III.2 g) Informácie o záväzkoch zo sociálneho fondu

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Začiatočný stav sociálneho fondu	52 175	25 545
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	150 032	122 415
Tvorba sociálneho fondu zo zisku		
Ostatná tvorba sociálneho fondu		
Tvorba sociálneho fondu spolu	150 032	122 415
Čerpanie sociálneho fondu	97 628	95 785
Konečný stav sociálneho fondu	104 579	52 175

III.2 i) Informácie o bankových úveroch, pôžičkách a krátkodobých finančných výpomociach

Tabuľka č. 1

Názov položky	Úrok p. a. (v %)	Dátum splatn.	Suma istiny	
			BO	PO
			v príslušnej mene	v príslušnej mene
			v mene EUR	v mene EUR
Dlhodobé bankové úvery				
Splátkový úver	3M Euribor + 1,3%	31/03/21		
			1 958 287	3 723 499
Krátkodobé bankové úvery				
Kreditné plat. karty	0,00%	21/01/19		
			5 806	1 293
Splátkový úver	3M Euribor + 1,3%	31/12/19		
			1 566 629	2 168 717
Dlhodobé pôžičky				
Krátkodobé pôžičky				
Krátkodobé finančné výpomoci				
			330 834	

Ďalšie dôležité informácie týkajúce sa úverov, pôžičiek a krátkodobých finančných výpomocí:

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

Úroková sadzba je 1,2 % p.a., splatnosť 30.4.2019, zabezpečenie: zmenka.

Výška úverového rámca pri kontokorentnom úvere vo VÚB a.s. je 4 mil. EUR.

Zabezpečenie: jednosubjektová blankozmenka, vystavená obligačným dlžníkom. Úroková sadzba je 1,15 % p.a.

Spoločnosť tieto úvery k 31.12.2018 nečerpala. Výška úverového rámca revolvingového úveru je 10 000 000 EUR, zabezpečenie: záložné právo na pohľadávky. Výška úveru k 31.12.2018 je 3 524 916 EUR, splatnosť úveru 31.3.2021.

III.2 j) Informácie o významných položkách časového rozlíšenia na strane pasív

Opis položky časového rozlíšenia	BO	PO
Výdavky bud. období dlhodobé, z toho:		
Výdavky bud. období krátkodobé, z toho:		
Výnosy bud. období dlhodobé, z toho:		1 057 843
IT služby, podpora		1 057 843
Výnosy bud. období krátkodobé, z toho:	1 506 649	2 869 762
IT služby, podpora	1 506 649	2 869 762

III.4 Informácie o majetku prenájatom formou finančného prenájmu

Názov	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie		
	Splatnosť			Splatnosť		
	do 1 roka vrátane	1 - 5 rokov vrátane	viac ako 5 rokov	do 1 roka vrátane	1 - 5 rokov vrátane	viac ako 5 rokov
Istina	138 468	185 189		160 117	210 882	
Finančný náklad	17 105	9 925		19 030	11 965	
Spolu	155 573	195 114		179 147	222 848	

III.5 a) - e) Informácie o dani z príjmov

Názov položky	BO	PO
Suma odložených daní z príjmov účtovaných v bežnom účtovnom období ako náklad alebo výnos vyplývajúcej zo zmeny sadzby dane z príjmov		
Suma odloženej daňovej pohľadávky účtovanej v bežnom účtovnom období týkajúcej sa umorenia daňovej straty, nevyužitých daňových odpočtov a iných nárokov, ako aj dočasných rozdielov predchádzajúcich účtovných období, ku ktorým sa v predchádzajúcich účtovných obdobiach odložená daňová pohľadávka neúčtovala		
Suma odloženého daňového záväzku, ktorý vznikol z dôvodu neúčtovania tej časti odloženej daňovej pohľadávky v bežnom účtovnom období, o ktorej sa účtovalo v predchádzajúcich účtovných obdobiach		
Suma neuplatneného umorenia daňovej straty, nevyužitých daňových odpočtov a iných nárokov a odpočítateľných dočasných rozdielov, ku ktorým nebola účtovaná odložená daňová pohľadávka		
Suma odloženej dani z príjmov, ktorá sa vzťahuje k položkám účtovaných priamo na účty vlastného imania bez účtovania na účty nákladov a výnosov		

III.5 f), g) Informácie o daniach z príjmov

Názov položky	BO			PO		
	Základ dane	Daň	Daň v %	Základ dane	Daň	Daň v %
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:	2 911 046	x	x	2 835 466	x	x
Teoretická daň	x	611 320	21	x	595 448	21
Daňovo neuznané náklady	426 577	89 581	3,08	351 473	73 809	2,60
Výnosy nepodliehajúce dani	-109 203	-22 933	-0,79	-491 101	-103 131	-3,64
Vplyv nevykázaney odlož. daň. pohľadávky						
Umorenie daňovej straty						
Zmena sadzby dane						
Iné	-115 892	-24 337	-0,84	-11 728	-2 463	-0,09
Spolu	3 112 528	653 631	22,45	2 684 109	563 663	19,88
Splatná daň z príjmov		654 189	22,47		563 940	19,89
Odložená daň z príjmov		-25 552	-0,88		85 816	3,03
Celková daň z príjmov		628 637	21,59		649 756	22,32

Spoločnosť si v r. 2018 uplatnila odpočet výdavkov na výskum a vývoj podľa § 30c zákona č. 595/2003 o dani z príjmov vo výške 115 892 EUR.

Čl. IV Informácie, ktoré vysvetľujú a dopĺňajú položky výkazu ziskov a strát

IV.1 a) Informácie o tržbách

Oblasť odbytu	Software		Služby IT		Hardware		Spolu	
	BO	PO	BO	PO	BO	PO	BO	PO
SR	3 605 157	5 043 940	53 515 269	41 516 276	12 074 973	21 451 184	69 195 398	68 011 400
Zahraničie	695 785	114 596	638 119	943 231	1 214 357	487 361	2 548 261	1 545 189
Spolu	4 300 942	5 158 536	54 153 387	42 459 507	13 289 330	21 938 545	71 743 659	69 556 589

IV.1 b) Informácie o zmene stavu vnútroorganizačných zásob

Názov položky	BO	PO		Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	
	Konečný zostatok	Konečný zostatok	Začiatoč. stav	BO	PO
Nedokončená výroba a polotovary vl. výr.	243 372	88 773	122 000	154 599	66 773
Výrobky					
Zvieratá					
Spolu	243 372	88 773	122 000	154 599	66 773
Manká a škody	x	x	x		-100 000
Reprezentačné	x	x	x		
Dary	x	x	x		
Iné	x	x	x		
Zmena stavu vnútroorg. zásob vo VZaS	x	x	x	154 599	-33 227

IV.1 c),d),f) Informácie o výnosoch pri aktivácii nákladov a o výnosoch z hospodárskej činnosti, finančných výnosov a výnosov, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt

Názov položky	BO	PO
Významné položky pri aktivácii nákladov, z toho:		
Ostatné významné položky výnosov z hospodárskej činnosti, z toho:	187 688	1 122 301
Finančné náhrady od poisťovní	78 773	55 572
Tržby z predaja DHM a materiálu	80 767	118 973
Zúčtovanie komplexných nákladov budúcich období		872 631
Ostatné prevádzkové výnosy	28 148	75 125
Finančné výnosy, z toho:	205 862	144 987
Kurzové zisky, z toho:	133 280	93 355
Kurzové zisky ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	6 696	37 361
Ostatné významné položky finančných výnosov, z toho:	72 583	51 632
Tržby z predaja cenných papierov a vkladov		
Výnosy z finančných investícií	72 530	51 512
Výnosové úroky	53	120
Výnosy, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt		

IV.1 e), g) - Informácie o nákladoch

i) a IV.3

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady za poskytnuté služby, z toho:	33 725 772	28 644 141
Náklady voči audítorovi / audítorskej spoločnosti, z toho:	30 000	30 000
náklady za overenie individuálnej účtovnej závierky	30 000	30 000
iné uisťovacie audítorské služby		
daňové poradenstvo		
ostatné neaudítorské služby		
Ostatné významné položky nákladov za poskytnuté služby, z toho:	33 695 772	28 614 141
Subdodávky	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	2 700 385	2 616 543
Osobné náklady, z toho:	20 611 894	17 249 208
Mzdy	16 283 446	13 304 805
Náklady na sociálne poistenie	4 017 397	3 663 564
Sociálne náklady	311 051	280 839
Ostatné významné položky nákladov z hospodárskej činnosti, z toho:	13 804 357	21 396 608
Náklady na predaný tovar	10 179 907	17 822 586
Spotreba materiálu a energií	666 725	571 422
Odpisy	2 957 725	3 002 600
Finančné náklady, z toho:	133 768	102 135
Kurzové straty, z toho:	133 768	102 135
kurzové straty ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	4 810	69 554
Ostatné významné položky finančných nákladov, z toho:	142 121	184 435
Predané cené papiere a podiely		
Nákladové úroky	110 387	157 639
Bankové poplatky	31 734	26 796
Náklady, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt, z toho:		

IV. 4 Informácie o čistom obrate

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby za vlastné výroby		
Tržby z predaja služieb	58 454 329	47 618 044
Tržby za tovar	13 289 330	21 938 545
Výnosy zo zákazky		
Výnosy z nehnuteľnosti na predaj		
Iné výnosy zahrňované do čistého obratu		
Čistý obrat celkom	71 743 659	69 556 589

ČI. V Informácie o iných aktívach a iných pasívach

Informácie o podmienenom majetku

V.1 a)		
Druh podmieneného majetku	BO	PO
Práva zo servisných zmlúv		
Práva z poisťných zmlúv	1 591 360	1 591 360
Práva z koncesionárskych zmlúv		
Práva z licenčných zmlúv		
Práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov		
Práva z privatizácie		
Práva zo súdnych sporov		4 525
Iné práva		

V.1 b) a Informácie o podmienených záväzkoch
V.2

Tabuľka č.1

Druh podmieneného záväzku alebo ostatnej finančnej povinnosti, ktorá sa nevykazuje v účtovných výkazoch	BO	PO
	Hodnota celkom	Hodnota celkom
Z poskytnutých záruk	887 806	672 634
Z ručenia	1 720 000	1 984 787

Ďalšie dôležité informácie o podmienených záväzkov:

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 264 786,53 EUR).
- 2. SJP INVEST, s.r.o.: výška ručenia je 1 720 000,00 EUR, (v r.2017 1 720 000,00 EUR).

ČI. VI Udalosti, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka

Po 31.12.2018 do dňa zostavenia účtovnej závierky nenastali žiadné významné udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie, alebo vykázanie v účtovnej závierke za rok 2018.

ČI. VII Informácie o ekonomických vzťahoch účtovnej jednotky a spriaznených osôb

VII.1 a,b,c) Charakteristika transakcií medzi účtovnou jednotkou a spriaznenými osobami

Tabuľka č.1

Zoznam a charakteristika	Suma transakcie za bežné účtovné obdobie						
	Subjekt s rozhodujúcim vplyvom	Subjekt s podstatným vplyvom	Dcérska účtovná jednotka	Spoločný podnik	Pridružená účtovná jednotka	Kľúčový manažment	Ostatné spriaznené osoby
Popis transakcie							
Zostatok ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka							
Zabezpečenie							
OP k pohľadávkam, odúčtova-nie pohľadávok do nákladov							
VT Group a.s.							
predaj tovaru							
predaj služieb			1 156 370				
zostatok k 31.12.2018			414 245				
nákup tovaru							
nákup služieb							
zostatok k 31.12.2018							
Tempest IT services a.s.							
predaj služieb			22 127				
zostatok k 31.12.2018			841				
nákup služieb			2 576				
zostatok k 31.12.2018							
Ostatné SO spolu							
predaj služieb							5 998 816
predaj tovaru							6 187
zostatok k 31.12.2018							94 620
nákup služieb							1 308 587
nákup tovaru							100 232
zostatok k 31.12.2018							246 819

Tabuľka č.2

Zoznam a charakteristika	Suma transakcie za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie						
	Subjekt s rozhodujúcim vplyvom	Subjekt s podstatným vplyvom	Dcérska účtovná jednotka	Spoločný podnik	Pridružená účtovná jednotka	Kľúčový manaž- ment	Ostatné spriaznené osoby
Popis transakcie							
Zostatok ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka							
Zabezpečenie							
OP k pohľadávkam, odúčtovanie pohľadávok do nákladov							
VT Group a.s.							
predaj tovaru							
predaj služieb			1 243 093				
zostatok k 31.12.2017			428 999				
nákup tovaru							
nákup služieb							
zostatok k 31.12.2017							
Tempest IT services a.s.							
predaj služieb			19 910				
zostatok k 31.12.2017			15 242				
nákup služieb			3 095				
zostatok k 31.12.2017							
Ostatné SO spolu							
predaj služieb							518 843
zostatok k 31.12.2017							105 541
nákup služieb							245 992
nákup tovaru							99 631
zostatok k 31.12.2017							61 076

ČI. IX Prehľad o pohybe vlastného imania

Tabuľka č.1

Položka vlastného imania	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
Základné imanie v OR SR	159 600				159 600
Zmena základného imania					
Pohľadávky za upísané VI					
Emisné ážio					
Zákonné rezervné fondy (nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov	996				996
Zákonnný rezervný fond	30 924				30 924
Ostatné kapitálové fondy					
Oceňovacie rozdiely nezahrnuté do výsl. hospod.					
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín					
Ostatné fondy tvor. zo zisku					
Nerozdelený zisk minulých r.	2 645 632	800 000			3 445 632
Neuhradená strata minulých r.					
VH bežného účt. obdobia	2 185 710	2 282 408	2 185 710		2 282 408
Vyplatené dividendy		1 385 710	1 385 710		
Ostatné položky VI					
Účet 491 - VI FO - podnikateľa					

Tabuľka č.2

Položka vlastného imania	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
Základné imanie v OR SR	159 600				159 600
Zmena základného imania					
Pohľadávky za upísané VI					
Emisné ážio					
Zákonné rezervné fondy (nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov	996				996
Zákonnný rezervný fond	30 924				30 924
Ostatné kapitálové fondy					
Oceňovacie rozdiely nezahnuté do výsl. hospod.					
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín					
Ostatné fondy tvor. zo zisku					
Nerozdelený zisk minulých r.	2 645 632				2 645 632
Neuhradená strata minulých r.					
VH bežného účt. obdobia	2 889 561	2 185 710	2 889 561		2 185 710
Vyplatené dividendy		2 889 561	2 889 561		
Ostatné položky VI					
Účet 491 - VI FO - podnikateľa					

Čl. X Prehľad peňažných tokov pri použití nepriamej metódy

Označenie položky	Obsah položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Z/S	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením daňou z príjmov (+/–)	2 911 046	2 835 466
A. 1.	Nepeňažné operácie ovplyvňujúce výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením daňou z príjmov (+/–) (súčet A. 1. 1. až A. 1. 13.)	4 028 824	2 379 638
A. 1. 1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (+)	2 957 725	3 002 600
A. 1. 2.	Zostatková cena dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku účtovaná pri vyradení tohto majetku do nákladov na hospodársku činnosť, okrem zostatkovej ceny predaného dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (+)		
A. 1. 3.	Odpis opravnej položky k nadobudnutému majetku (+/–)		
A. 1. 4.	Zmena stavu dlhodobých rezerv (+/–)		
A. 1. 5.	Zmena stavu opravných položiek (+/–)	50 718	-9 806
A. 1. 6.	Zmena stavu položiek časového rozlíšenia nákladov a výnosov (+/–)	1 022 608	-638 267
A. 1. 7.	Dividendy a iné podiely na zisku účtované do výnosov (–)	-72 530	-51 512
A. 1. 8.	Úroky účtované do nákladov (+)	110 387	157 639
A. 1. 9.	Úroky účtované do výnosov (–)	-53	-120
A. 1. 10.	Kurzový zisk vyčíslený k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (–)	-2 913	-37 361
A. 1. 11.	Kurzová strata vyčíslená k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+)	28	69 554
A. 1. 12.	Výsledok z predaja dlhodobého majetku, s výnimkou majetku, ktorý sa považuje za peňažný ekvivalent (+/–)	-37 146	-113 089
A. 1. 13.	Ostatné položky nepeňažného charakteru, ktoré ovplyvňujú výsledok hospodárenia, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/–)		
A. 2.	Vplyv zmien stavu pracovného kapitálu, ktorým sa rozumie rozdiel medzi obežným majetkom a krátkodobými záväzkami, okrem položiek obežného majetku, ktoré sú súčasťou peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov, na výsledok hospodárenia (súčet A. 2. 1. až A. 2. 4.)	1 034 211	939 018
A. 2. 1.	Zmena stavu pohľadávok z prevádzkovej činnosti (–/+)	6 837 325	1 472 440
A. 2. 2.	Zmena stavu záväzkov z prevádzkovej činnosti (+/–)	-7 289 087	623 283
A. 2. 3.	Zmena stavu zásob (–/+)	1 485 973	-1 156 705
A. 2. 4.	Zmena stavu krátkodobého finančného majetku, okrem majetku, ktorý je súčasťou peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov (–/+)		

	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti, okrem príjmov a výdavkov, ktoré sa uvádzajú alternatívne, osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov a peňažných tokov výnimočného rozsahu alebo výskytu (+/–), (súčet Z/S + A. 1. + A. 2)	7 974 081	6 154 122
A. 3.	Prijaté úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností (+)	53	120
A. 4.	Výdavky na zaplatené úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností (–)	-24 675	-23 902
A. 5.	Príjmy z dividend a iných podielov na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností (+)		
A. 6.	Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností (–)	-2 982 688	-1 343 080
A. 7.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky po odpočítaní príjmov z vrátenia preplatku dane z príjmov, okrem tých, ktoré sa vzťahujú na investičnú činnosť alebo na finančnú činnosť (–/+)	-312 174	-817 615
A. 8.	Príjmy z položiek výnimočného rozsahu alebo výskytu (+)		
A. 9.	Výdavky na položky výnimočného rozsahu alebo výskytu (–)		
A. 10.	Ostatné príjmy z prevádzkových činností, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+)		
A. 11.	Ostatné výdavky na prevádzkové činnosti, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (–)		
A. 12.	Ďalšie príjmy vzťahujúce sa na výnosy z hospodárskej činnosti a finančnej činnosti, ktoré nemožno považovať za príjmy z investičnej činnosti alebo finančnej činnosti (+)		
A. 13.	Ďalšie výdavky vzťahujúce sa na náklady z hospodárskej činnosti a finančnej činnosti, ktoré nemožno považovať za výdavky z investičnej činnosti alebo finančnej činnosti (–)		
A.	Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti (+/–) (súčet Z/S + A. 1. až A. 13.)	4 654 597	3 969 645
	Peňažné toky z investičnej činnosti		
B. 1.	Výdavky na obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (–)	-55 000	
B. 2.	Príjmy z predaja dlhodobého nehmotného majetku (+)		
B. 3.	Výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného majetku (–)	-838 701	-318 231
B. 4.	Príjmy z predaja dlhodobého hmotného majetku (+)	80 767	118 973
B. 5.	Výdavky na obstaranie dlhodobých cenných papierov a podielov v iných účtovných jednotkách, okrem cenných papierov, ktoré sa považujú za peňažné ekvivalenty, a cenných papierov, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie (–)		
B. 6.	Príjmy z predaja dlhodobých cenných papierov a podielov v iných účtovných jednotkách, okrem cenných papierov, ktoré sa považujú za peňažné ekvivalenty, a cenných papierov, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie (+)		

B. 7.	Výdavky na poskytnuté pôžičky (–)		
B. 8.	Príjmy zo splácania poskytnutých pôžičiek (+)		
*	Peňažné toky z investičnej činnosti, okrem príjmov a výdavkov, ktoré sa uvádzajú alternatívne a osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/–) (súčet B. 1. až B. 8.)	-812 934	-199 258
B. 9.	Výdavky súvisiace s derivátmi, okrem tých, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa tieto výdavky považujú za peňažné toky z finančnej činnosti (–)		
B. 10.	Príjmy súvisiace s derivátmi, okrem tých, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa tieto príjmy považujú za peňažné toky z finančnej činnosti (+)		
B. 11.	Výdavky súvisiace s derivátmi, ak sa nimi zabezpečuje majetok alebo záväzky účtovnej jednotky, pričom sa vykazujú rovnakým spôsobom ako peňažný tok súvisiaci s rizikom, ktoré sa zabezpečuje (–)		
B. 12.	Príjmy súvisiace s derivátmi, ak sa nimi zabezpečuje majetok alebo záväzky účtovnej jednotky, pričom sa vykazujú rovnakým spôsobom ako peňažný tok súvisiaci s rizikom, ktoré sa zabezpečuje (+)		
B. 13.	Prijaté úroky, okrem tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkovej činnosti (+)		
B. 14.	Príjmy z dividend a iných podielov na zisku, okrem tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkovej činnosti (+)	124 042	
B. 15.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, ak ich možno začleniť do investičnej činnosti (–)		
B. 16.	Ostatné príjmy vzťahujúce sa na investičnú činnosť, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+)		
B. 17.	Ostatné výdavky vzťahujúce sa na investičnú činnosť, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (–)		
B	Čisté peňažné toky z investičnej činnosti (súčet B. 1. až B. 17.)	-688 892	-199 258
	Peňažné toky z finančnej činnosti		
C. 1.	Peňažné toky vznikajúce vo vlastnom imaní (súčet C. 1. 1. až C. 1. 7.)		
C. 1. 1.	Príjmy z emisie akcií, resp. príjmy z upísaných obchodných podielov (+)		
C. 1. 2.	Výdavky na obstaranie alebo spätné odkúpenie vlastných akcií, resp. vlastných obchodných podielov (–)		
C. 1. 3.	Prijaté peňažné dary od spoločníkov alebo členov družstva (+)		
C. 1. 4.	Príjmy z úhrady straty spoločníkmi (+)		
C. 1. 5.	Výdavky na vyplatenie podielu spoločníka na vlastnom imaní (–)		
C. 1. 6.	Príjmy z ďalších dôvodov, ktoré súvisia so znížením vlastného imania (+)		
C. 1. 7.	Výdavky z ďalších dôvodov, ktoré súvisia so znížením vlastného imania (–)		

C. 2.	Peňažné toky vznikajúce v zmenách v záväzkoch z úverov a pôžičiek (t. j. externých zdrojov financovania) (súčet C. 2. 1. až C. 2. 6.)	-2 036 468	-1 068 801
C. 2. 1.	Príjmy z úverov, ktoré poskytla účtovnej jednotke banka alebo pobočka zahraničnej banky, ak sa vzťahujú na činnosť súvisiacu s jej predmetom podnikania (+)	4 308 230	2 441 052
C. 2. 2.	Výdavky na splácanie úverov, ktoré poskytla účtovnej jednotke banka alebo pobočka zahraničnej banky, ak sa vzťahujú na činnosť súvisiacu s jej predmetom podnikania (–)	-6 675 531	-3 509 853
C. 2. 3.	Príjmy z pôžičiek, ktoré poskytla účtovnej jednotke fyzická osoba alebo právnická osoba (okrem banky a pobočky zahraničnej banky), ak sa vzťahujú na činnosť súvisiacu s jej predmetom podnikania (+)	567 143	
C. 2. 4.	Výdavky na splácanie pôžičiek, ktoré poskytla účtovnej jednotke fyzická osoba alebo právnická osoba (okrem banky a pobočky zahraničnej banky), ak sa vzťahujú na činnosť súvisiacu s jej predmetom podnikania (–)	-236 310	
C. 2. 5.	Príjmy z emisie dlhových cenných papierov (+)		
C. 2. 6.	Výdavky na úhradu záväzkov z dlhových cenných papierov (–)		
*	Peňažné toky z finančnej činnosti, okrem príjmov a výdavkov, ktoré sa uvádzajú alternatívne a osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/–) (súčet C. 1. a C.2.)	-2 036 468	-1 068 801
C. 3.	Výdavky na zaplatené úroky, okrem tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkovej činnosti (–)	-85 712	-133 737
C. 4.	Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku, okrem tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkovej činnosti (–)		
C. 5.	Príjmy súvisiace s derivátmi, okrem tých, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa považujú za peňažné toky z investičnej činnosti (+)		
C. 6.	Výdavky súvisiace s derivátmi, okrem tých, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa považujú za peňažné toky z investičnej činnosti (–)		
C. 7.	Príjmy súvisiace s derivátmi, ak sa nimi zabezpečuje majetok alebo záväzky účtovnej jednotky, pričom sa vykazujú rovnakým spôsobom ako peňažný tok súvisiaci s rizikom, ktoré sa zabezpečuje (+)		
C. 8.	Výdavky súvisiace s derivátmi, ak sa nimi zabezpečuje majetok alebo záväzky účtovnej jednotky, pričom sa vykazujú rovnakým spôsobom ako peňažný tok súvisiaci s rizikom, ktoré sa zabezpečuje (–)		
C. 9.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, ak ich možno začleniť do finančnej činnosti (–)		
C. 10.	Ostatné príjmy vzťahujúce sa na finančnú činnosť, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+)		
C. 11.	Ostatné výdavky vzťahujúce sa na finančnú činnosť, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (–)		

C.	Čisté peňažné toky z finančnej činnosti (súčet C. 1. až C. 11.)	-2 122 180	-1 202 538
D.	Čisté zvýšenie alebo čisté zníženie peňažných prostriedkov (+/–) (súčet A + B + C)	1 843 525	2 567 849
E.	Stav peňažných prostriedkov na začiatku účtovného obdobia (+/–)	5 788 180	3 220 331
F.	Stav peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia (+/–)		
G.	Stav peňažných prostriedkov na konci účtovného obdobia pred zohľadnením kurzových rozdielov vyčíslených ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/–)	7 631 705	5 820 373
H.	Stav peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia pred zohľadnením kurzových rozdielov vyčíslených ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/–)		
I.	Kurzové rozdiely vyčíslené k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/–)	2 885	-32 193
J.	Zostatok peňažných prostriedkov na konci účtovného obdobia upravený o kurzové rozdiely vyčíslené ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/–)	7 634 590	5 788 180
K.	Zostatok peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia upravený o kurzové rozdiely vyčíslené ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/–)		

PodĎakovanie

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

Na záver len jedno slovo – ďakujeme!

Einsteinova Business Center
Krasovského 14
851 01 Bratislava 5
Slovenská republika

Telefón:

+421 (2) 502 67 111

Informácie a otázky:

info@tempest.sk

Obchodné záležitosti:

obchod@tempest.sk

