

TEMPEST a.s.

Dodatok správy nezávislého audítora

ku konsolidovanej výročnej správe a

konsolidovaná výročná správa

2020

DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

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

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

Overili sme konsolidovanú účtovnú závierku spoločnosti TEMPEST a.s. a jej dcérskych spoločností k 31. decembru 2020, uvedenú na stranách 41 - 81 konsolidovanej výročnej správy spoločnosti TEMPEST a.s., ku ktorej sme dňa 30. júna 2021 vydali správu nezávislého audítora, ktorá sa nachádza na stranách 38 - 40 konsolidovanej výročnej správy. Tento dodatok sme vypracovali v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z.z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“).

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

- informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe spoločnosti TEMPEST a.s. zostavenej za rok 2020 sú v súlade s jej konsolidovanou účtovnou závierkou za daný rok,
- konsolidovaná výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu konsolidovanej účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti v konsolidovanej výročnej správe. V tejto súvislosti konštatujeme, že sme nezistili významné nesprávnosti v konsolidovanej výročnej správe, okrem záležitosti, ktorú sme uviedli v našej Správe nezávislého audítora, v časti Správa z auditu konsolidovanej účtovnej závierky, v odseku Základ pre podmienený názor, na základe ktorej sme nemohli získať dostatočné a vhodné audítorské dôkazy v súvislosti s účtovaním utajenej zmluvy. Nemohli sme preto dospieť k záveru, či sú informácie v súvislosti s touto záležitosťou významne nesprávne alebo nie.

Bratislava, 31. augusta 2021

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

Ing. Martin Denko
zodpovedný audítor
Licencia UDVA č.979

TEMPEST a.s.

KONSOLIDOVANÁ VÝROČNÁ SPRÁVA

2020

Konsolidovaná výročná správa TEMPEST a.s. 2020

Stupeň dôvernosti: verejné

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

Obchodný názov:

TEMPEST a.s.

Sídlo spoločnosti:

Einsteinova Business Center Krasovského 14
851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka

Slovenská republika **Základné imanie:** 159 600 €

Dátum vzniku: 24.06.1992

IČO: 31 326 650

DIČ: 2020327716

IČ DPH: SK2020327716

Rok 2020 bol pre celý svet veľmi náročný a priniesol so sebou výzvy, ktoré sme si pár mesiacov dozadu ani nevedeli predstaviť. Negatívnym správam sa nedalo uniknúť. Valili sa na nás z každej strany. Deň sa striedal za dňom a vyzeralo to, že sa počas celého roka neudialo nič dobré. Nie je to však pravda. Ľudia ukázali, aké majú veľké srdcia, príroda objavila novú silu a my sme mohli pomôcť našim klientom zjednodušiť prechod na nové fungovanie biznisu. Preto sme túto výročnú správu naplnili toľkými dobrými správami, koľko sa do nej zmestilo.

Prajeme vám príjemné čítanie a ďakujeme za to, že sme aj tento rok spolu zvládli.

Editoriál obchodného riaditeľa

Rok 2019 bol pre TEMPEST jedným z najúspešnejších rokov v celej histórii. Do ďalšieho obdobia sme teda vstupovali s optimistickými očakávaniami. Avšak s odstupom času musím zhodnotiť, že rok 2020 bol v histórii našej spoločnosti tým najneobvyklejším rokom. Vo veľmi krátkom čase sme sa museli prispôbiť novej realite a čeliť kríze, akej naša generácia ešte nikdy nečelila.

Slovo kríza sa v japončine skladá z dvoch znakov. Zo znaku pre nebezpečenstvo a zo znaku pre príležitosť. Keď sa teraz pozerám späť, musím povedať, že sme touto krízou prešli so vztýčenou hlavou, nezlakli sme sa nebezpečenstva a snažili sa maximálne ťažiť z príležitostí. Úspešne sme dokončili väčšinu plánovaných projektov, podarilo sa nám zachovať stabilitu a čo je najdôležitejšie, aj vysokú kvalitu služieb poskytovaných našim zákazníkom. Zároveň bol rok 2020 bol plný výziev. Udalosti, ktoré sa počas tohto obdobia stali, majú významný dopad nielen na rok 2021, ale ovplyvnia aj nasledujúce roky. Súčasná pandémia zmenila obchodnú realitu všetkých spoločností na trhu. Našou úlohou bolo udržať kontinuitu prevádzky nielen našej spoločnosti, ale aj našich zákazníkov. Avšak ani v tejto nepriaznivej situácii sme v žiadnom prípade nezaháľali. Práve naopak. Prijali sme veľa opatrení, aby boli negatívne dopady súčasnej situácie pre nás všetkých čo možno najmiernejšie.

Som rád, že sa nám pomerne hladko podarilo prejsť na prácu z domu a nastaviť online komunikáciu s našimi partnermi aj existujúcimi zákazníkmi. Trochu komplikovanejšie už bolo v tomto období rozbiehať nové zákazky alebo hľadať nové príležitosti. Bola to skutočná skúška pre manažérov, ktorí museli udržať komunikáciu s tímami pracujúcimi na diaľku a zároveň zabezpečiť maximálnu bezpečnosť pre tých zamestnancov, ktorí zostali na svojich pracoviskách, prípadne na pracoviskách u našich zákazníkov. Bol by som nerád, aby úvod našej výročnej správy vyznieval pesimisticky. Koniec koncov, jej myšlienkou sú „dobré správy“. Sme veľmi dobre pripravení pomôcť našim zákazníkom s poskytovaním digitálnych služieb, s automatizáciou a digitalizáciou, na ktoré je dnes prirodzene kladený veľký dôraz. S tým súvisí aj kybernetická bezpečnosť, v ktorej máme rozsiahle kompetencie a skúsenosti, pretože s rastom elektronických služieb rastie aj riziko straty reputácie alebo priamych finančných škôd.

Ďakujeme za dôveru a všetkým želim pevné zdravie.

Ing. Andrej Bališ

Obchodný riaditeľ a člen predstavenstva TEMPEST a.s.

Editoriál technického riaditeľa

Rok 2020 bol náročný. Naplno sa rozvinula pandémia zapríčinená ochorením COVID-19, ktorá sa dotkla takmer všetkých odvetví alebo životov. IT sektor nie je výnimkou, i keď rozhodne nepatrí medzi najviac postihnuté. Zaznamenávame silný posun zákazníckych preferencií smerom k automatizácii, digitalizácii alebo otvoreniu IT. Okrem poďakovania našim zákazníkom za pretrvávajúcu dôveru patrí veľká vďaka aj našim zamestnancom. Spolu sme dokázali rýchlo zareagovať na vzniknutú situáciu.

So zmenami vyvolanými pandemiou prešla naša spoločnosť kompletne na nový spôsob práce – efektívny homeoffice. V čase „tvrdého“ lockdownu, kedy život v našom štáte takmer zastal, sme dokázali zabezpečiť nepretržitú prevádzku a servis zákazníckych systémov presne podľa očakávaní našich zákazníkov. Dokázali sme realizovať projekty podľa plánu, a to aj napriek prekonávaniu rôznych neočakávaných prekážok spôsobených novovzniknutou situáciou. Za zmienku stojí zabezpečenie testovania našich zamestnancov, kedy štát v týchto ťažkých chvíľach nemal kapacitu pomôcť a my sme chceli bezpečne pracovať a chrániť aj ostatných. Zmerali sme preferencie našich zamestnancov

a na ich základe sme poskytli služby zamerané na duševné zdravie mojich kolegov a ich rodín. Tému prisudzujeme veľkú dôležitosť.

Len snaha čo najlepšie a najrýchlejšie sa prispôbiť novej situácii nás všetkých posúva vpred. Mení sa spôsob práce i zmýšľania. Významnosť a množstvo projektov nám potvrdzuje, že naše silne technologické kompetencie a schopnosť prispôbiť sa sú zárukou kvality, spokojnosti pre vás – našich zákazníkov a partnerov. Ďakujem kolegom, že napriek sťaženým podmienkam dokázali zabezpečiť nielen chod firmy, ale aj projektov a všetkých súvisiacich technologických procesov.

Ing. Branislav Baranovský

Technický riaditeľ a člen predstavenstva TEMPEST a.s.

História spoločnosti

1992 vznik spoločnosti TEMPEST, s.r.o.

2002 certifikát manažérstva kvality podľa medzinárodných štandardov EN ISO 9001

2003-2004 ocenenie Deloitte European Technology Fast 50

2004 certifikát systému environmentálneho manažérstva BN ISO 14001

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

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

2006 transformácia na akciovú spoločnosť

2006 prebratie spoločnosti LOGIN, a.s.

2007 implementácia systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa ISO/IEC 27001

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

2010 zaradenie medzi 200 najväčších nefinančných spoločností v SR

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

2011 zmena sídla spoločnosti (Galvaniho 17/B)

2012 spoločnosť pôsobí na trhu 20 rokov

2014 zavedenie systému manažérstva kvality v projektoch EN ISO 1006

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

2017 spoločnosť pôsobí na trhu 25 rokov

2018 zmena sídla spoločnosti (Krasovského 14)

2019 zavedenie systému manažérstva proti úplatkárstvu ISO 37001

2020 najvyšší stupeň certifikácie Safety Certificate for Contractors (SCCP)

Naše kompetencie

TEMPEST svojimi produktmi a službami adresuje biznis oblasti, ktoré pomáhajú zákazníkom rásť a zlepšovať obchodné výsledky činnosti. Riešenia TEMPEST-u pokrývajú automatizáciu a digitalizáciu biznisu, riadenie služieb, mobilitu, biznis analytiku, integráciu aplikácií, správu majetku, bezpečnosť, riadenie dát a výkonnosti IT. Medzi klientov spoločnosti patria významné organizácie z odvetví telekomunikácií, financií, priemyslu, sieťových odvetví a verejnej správy. Sme firmou so spoločensky zodpovedným podnikaním a korektnou komunikáciou.

Pracujeme a myslíme ekologicky

Naše sídlo, Einsteinova Business Center v Bratislave, je držiteľom prestížneho certifikátu BREEAM na úrovni Excellent. Ide o druhé najvyššie hodnotenie kvality a výkonu budov z hľadiska šetrnosti k životnému prostrediu. Pri výstavbe boli použité iba certifikované materiály bez obsahu škodlivých látok. Hlavní dodávatelia museli mať certifikát systému environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001.

Dobrá správa

Rekordný rok pre obnoviteľné zdroje

Dopyt po obnoviteľných zdrojoch energií pred pandémiou rástol a stabilne sa udržiaval aj v roku 2020. Kvôli pokroku v zelených technológiách sa znížili náklady na veternú a slnečnú energiu, vďaka čomu sú vysoko konkurencieschopné voči fosílnym palivám. V apríli 2020 Veľká Británia prekonala rekord v tom, že bez priemyselnej výroby uhlia vydržala najdlhší úsek od priemyselnej revolúcie.

Vízia a poslanie spoločnosti

Vízia

- Byť kompetentným strategickým partnerom v podnikaní našich zákazníkov.
- Byť lídrom na trhu IT.
- Byť firmou so spoločensky zodpovedným podnikaním a korektnou komunikáciou.

Poslanie

- Poskytovať vysokú pridanú hodnotu pre rast našich zákazníkov.
- Prostredníctvom IT produktov a služieb prispievať k zlepšovaniu podnikania alebo činnosti našich zákazníkov.
- Poslanie spoločnosti napĺňame pomocou technológií a služieb, ktoré akcelerujú alebo zefektívňujú obchodné činnosti organizácií.

Dobrá správa

Rekordný pokles emisií CO₂

Minulý rok bol zaznamenaný rekordný medziročný pokles emisií CO₂ od 2. svetovej vojny, a to až o 8 %. Najväčší pokles zaznamenalo Francúzsko a Veľká Británia v dôsledku rozsiahlych odstávok v reakcii na celosvetovú pandémiu.

Predstavenstvo spoločnosti

Ing. Jozef Šipoš

Riaditeľ prevádzky a člen

predstavenstva, nar. 1967

Je absolventom Elektrotechnickej fakulty STU v Bratislave. Od roku 1997 pôsobil v spoločnosti UNIT,

spol. s r. o., kde prešiel pozíciami manažéra predaja a výkonného riaditeľa. Po fúzii v roku 2005 sa v spoločnosti TEMPEST stal riaditeľom divízie Services a neskôr technickým riaditeľom. V súčasnosti je riaditeľom prevádzky a členom predstavenstva spoločnosti TEMPEST.

Ing. Miroslav Doležal, CSc.

Finančný riaditeľ, ZIMS a člen predstavenstva, nar. 1961

Je absolventom Elektrotechnickej fakulty SVŠT v Bratislave, odbor Technická kybernetika, zameranie Robotika. Patrí k zakladateľom spoločnosti Datalan, kam nastúpil z pozície pedagogického a vedeckého pracovníka Katedry automatizácie a regulácie FEI STU v Bratislave. Do TEMPEST-u nastúpil v roku 2006 a prešiel v ňom rôznymi pozíciami v oblasti manažérskych ISO systémov, logistiky a financií. Od roku 2013 je finančným riaditeľom spoločnosti a od roku 2021 aj členom predstavenstva.

Ing. Andrej Bališ

Obchodný riaditeľ a člen predstavenstva, nar. 1986

Andrej je absolventom Fakulty podnikového manažmentu Ekonomickej univerzity v Bratislave. Po ukončení štúdia zastával pozíciu IT projektového manažéra vo viacerých IT spoločnostiach. Od roku 2015 pôsobí v TEMPEST-e, kde začínal ako projektový manažér a neskôr sa stal riaditeľom divízie projektového manažmentu. Koncom roka 2020 bol vymenovaný za obchodného riaditeľa spoločnosti a vo februári 2021 aj za člena predstavenstva.

Ing. Branislav BARANOVSKÝ

Technický riaditeľ a člen predstavenstva, nar. 1978

Je absolventom Fakulty elektro-techniky a informatiky STU v Bratislave. Už popri štúdiu pracoval v TEMPEST-e na pozíciách pokrývajúcich najmä oblasti IT infraštruktúr a kybernetickej bezpečnosti. Počas dvadsiatich rokov v TEMPEST-e pôsobil na viacerých vedúcich postoch a v roku 2019 sa stal riaditeľom divízie Services. Od marca 2021 bol menovaný do funkcie technického riaditeľa a od mája je aj členom predstavenstva spoločnosti TEMPEST. Braňo je ženatý, má dve deti.

Integrovaný manažérsky systém

Spoločnosť TEMPEST má vybudovaný a certifikovaný 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), **ISO 45001** (systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci), **ISO 37001** (systém manažérstva proti úplatkárstvu), **ISO/IEC 20000-1** (systém manažérstva kvality IT služieb), SCCP (systém manažérstva BOZP podľa štandardu SCC) a **ISO 25001** (systém manažérstva pre softvérové inžinierstvo v oblasti komplexné riešenia). IMS certifikovala renomovaná certifikačná spoločnosť TÜV SÜD Slovakia. TEMPEST, ako prvá IT firma na Slovensku disponujúca najvyšším stupňom certifikácie SCCP, garantuje, že spĺňa oveľa vyššie štandardy bezpečnosti pri práci, ochrany zdravia zamestnancov aj životného prostredia, ako vyžaduje súčasná platná legislatíva. SCCP deklaruje nadštandardnú úroveň bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia v spoločnosti TEMPEST.

Spoločnosť TEMPEST je jedna z prvých IT spoločností na slovenskom trhu, ktorá implementovala systém manažérstva informačnej bezpečnosti. Certifikácia podľa ISO/IEC 27001 je potvrdením, že spoločnosť TEMPEST systematicky pristupuje k ochrane svojich informácií a systémov, ako aj k ochrane informácií a systémov zákazníkov a partnerov, čím minimalizuje nebezpečenstvo vzniku vážnych finančných a nefinančných škôd zapríčinených prípadným narušením informačnej bezpečnosti. Certifikovaný systém manažérstva IT služieb garantuje interným a externým

zákazníkom, že spoločnosťou TEMPEST poskytované IT služby sú na vysokej kvalitatívnej úrovni a sú neustále zlepšované.

Všetko závisí od mladšej generácie a ako si osvoja tému ochrany životného prostredia

V TEMPEST-e sa snažíme prinášať novinky nielen z technologického sveta, ale aj inšpiratívne rozhovory so zaujímavými osobnosťami z rôznych odvetví. Tentokrát nám na otázky odpovedal obľúbený moderátor, redaktor a zaniietený environmentalista Viktor Vincze. Dozvieme sa viac o dôležitosti recyklácie, aký je stav životného prostredia na Slovensku a o tom, ako môžeme v boji s odpadom pomôcť moderné technológie.

Čo je v prípade životného prostredia, resp. klímy aktuálne na planéte problém číslo jeden a čo s tým principiálne vieme robiť?

Ak by som mal vyzdvihnúť ten najdôležitejší z pohľadu nedostatku času na jeho riešenie, tak sú to samozrejme emisie skleníkových plynov. Riešenie je jednoduché a pritom extrémne zložitá – vypúšťať ich do ovzdušia oveľa menej. Významné emisie sú súčasťou takmer každej činnosti moderného západného človeka. Aj takej, o ktorej by to laik možno ani nepovedal – trebárs mäsového obeda.

Aký máme stav životného prostredia na Slovensku? Ako sa kvalita životného prostredia u nás meria a ako sme na tom v porovnaní so svetom?

Každý rok vydáva Ministerstvo životného prostredia správu o stave životného prostredia, v ktorej identifikuje najväčšie výzvy a problémy Slovenska. Nimi sú už dlhodobo odpady – rastúce množstvo produkovaného komunálneho odpadu, vysoká miera skládkovania... Potom stav ovzdušia – najmä v mestách a obciach, kde sa vykuruje tuhým palivom a napokon strata biodiverzity – napríklad slabá ochrana chránených území. Správa ale pozitívne hodnotí vývoj našich emisií.

Čo s tým môžeme nielen ako spoločnosť, ale aj ako jednotlivci robiť? Ako môže dnes pomôcť životnému prostrediu Európska únia, štát alebo jednotlivec?

Vidím to v troch rovinách. Priamy dopad malých krokov jednotlivca je samozrejme zanedbateľný, až žiadny. Keď budeme hoci aj všetci dokonalo separovať, planéta si to ledva všimne. Pointou týchto osobných krokov je kultivácia vlastného vzťahu k ochrane životného prostredia ako k téme. Keď bude môj vzťah dostatočne silný, bude pre mňa dostatočne dôležitý a na základe toho sa budem rozhodovať vo volebnej miestnosti – to je najdôležitejší eko krok. Veľké systémové zmeny nastavujú politici. Druhým prístupom je byť občiansky aktívnym – tlačíť na vlády, firmy, zamestnávateľov vlastnou eko aktivitou „zdola“ – tá sa ukazuje byť najmä v dobe sociálnych sietí veľmi efektívnou. No a po tretie – zaujímať sa. Odkiaľ pochádza vec, ktorú si práve idem kúpiť? Je vyrobená z materiálu, ktorý sa po konci životnosti bude dať zrecyklovať? V akých podmienkach bolo ušité toto tričko? Ako žilo zviera, ktoré sa práve chystám zjesť? Záujem zákazníka je dôležitým signálom, ktorý sa v očiach verejnosti stále veľmi podceňuje.

V porovnaní so svetom, tvoríme na Slovensku veľa odpadu?

V prepočte na obyvateľa sme na Slovensku v roku 2019 vytvorili asi 430 kg odpadu, priemer Európskej únie je okolo 500 kg. Čiže čisto technicky sme v lepšej polovici. Tempo nášho rastu je ale bezkonkurenčné, za posledných približne desať rokov sme produkciu odpadu zvýšili až o tretinu – najviac z celej Únie.

Aké sú hlavné trendy v spracovaní odpadu vo svete a u nás? Kde si môžeme vziať príklad?

Energetické využitie odpadu. Ľudovo povedané – odpad spálime, aby sme z neho vyrobili elektrinu a

teplo. To je niečo, čo sa na Slovensku dlhodobo zanedbávalo, najmä pre odpor laickej verejnosti, ktorá, žiaľ, mnohokrát o technológii a čistote týchto zariadení veľa nevedela. Výsledkom je, že skládkujeme polovicu všetkého odpadu. V takom Dánsku, veľkosťou porovnateľnom s nami, platí zákaz skládkovania a čo nevedia zrecyklovať, spaľujú v približne tridsiatke zariadení na energetické využitie odpadu. Na streche jednej spaľovne je dokonca lyžiarsky svah. Len vo Viedni spaľujú odpad v piatich spaľovniach, u nás sú na celom Slovensku len dve – v Bratislave a Košiciach. Iste, spaľovanie nie je ideálne, ale sú materiály, ktoré možno nikdy nebudeme vedieť zrecyklovať. Tak z nich aspoň spätne dostaneme energiu, ktorá na skládkach zostane navždy zakopaná pod haldami ďalšieho odpadu.

Čo by sa podľa teba malo udiať, čo máme urobiť, aby sme vedeli lepšie manažovať odpad?

Veľké nádeje sa vkladajú do zavedenia triedenia biologického odpadu z kuchýň, keďže ten v niektorých regiónoch tvorí až polovicu zmesového komunálneho odpadu. V širšej praxi sa reálne rozbieha až od júla, takže na prvé výstupy si musíme počkať. Ale domnievam sa, že nič nie je dôležitejšie, ako neustála osveta. Už roky sa tu neustále bavíme o separovaní a hlavným dôvodom zlých čísel triedenia je, že mnohí ľudia na to ešte stále jednoducho kašľú.

Ako vnímaš aktuálny podiel obnoviteľných zdrojov na celkovej tvorbe energií na Slovensku?

Popravde – veľmi ho nesledujem, pretože Slovensko nie je v pozícii, že musí svoje fosílné zdroje v záujme klimatických cieľov rýchlo nahradiť niečím čistým. Viac ako polovica elektriny v našich zástrčkách už dnes pochádza z emisne čistého jadra. Po spustení dvoch blokov Mochoviec to bude ešte viac.

Aký je tvoj názor na výrobu elektrickej energie z jadra?

Je to podľa mňa jediná rozumná alternatíva výroby energie, ktorej stále potrebujeme viac, vzhľadom na to, že nemáme veľa času na klimatické riešenia. Keď nebude v zime týždeň fúkať, ani svietiť slnko, ako budú vyrábať naše fabriky, čím budeme svietiť? A to hovorím aj napriek objektívnym problémom jadra. Je to vlastne v niečom veľmi podobné s vakcínami. Riziká aj tu zďaleka neprevyšujú benefity.

Na elektromobilitu sú rôzne pohľady – popri nesporných výhodách, je tu záťaž pri výrobe a likvidácii batérií, nárazová spotreba energie pri nabíjaní či náročná likvidácia požiaru elektromobilu.

Aký je tvoj názor na elektromobilitu?

Všetko, čo robí človek, je záťažou pre životné prostredie. Ideálne riešenie neexistuje a elektromobilita ním určite tiež nie je. Ale z laickej debaty o nich akoby úplne vypadla záťaž, energetická náročnosť či riziká ťažby, prepravy, rafinácie a spaľovania ropy a jej produktov. Spaľovárky a elektrinu predsa musíme dať na váhu a vybrať lepšie riešenie. Osobná doprava tvorí až asi 11 percent všetkých emisií sveta, v porovnaní s dvomi percentami leteckej či lodnej dopravy. Takže je to dôležitá téma, ktorá zatiaľ vychádza v prospech elektriny. Elektrické autá majú pred sebou ešte veľa výziev, ale v sektore osobnej dopravy budú určite budúcnosťou, v sektore ťažkých vozidiel, nákladiakov, vlakov to podľa mňa zas bude vodík.

Aktuálne na Instagrame zdieľáš svoje skúsenosti s niektorými modelmi elektromobilov. Máš už nejaké zaujímavé poznatky? Prekvapilo ťa niečo?

Do testu som išiel s predsudkami, odchádzam z neho s novým poznaním. Prekvapilo ma, ako bezproblémovo by s elektromobilom mohla fungovať, dovoľm si tvrdiť, väčšina šoférov. Polovica populácie žije v domoch, takže môžu nabíjať doma. Ak aj nemajú garáž, mnoho ľudí už má nabíjačku v práci. A každý, kto najazdí do sto kilometrov denne zvládne nabíjanie na verejných staniciach.

Vidíme, že úloha IT rastie. IT vstupujú do odvetví, kde pred- tým neboli. IT hrá dnes pod- statnú rolu v doprave, zdravotníctve, športe a už aj v oblasti životného prostredia. Do akej miery je výroba či prevádzka technológií zaťažujúca pre životné prostredie?

Významne, najmä vzhľadom na vysokú spotrebu energií. To by ale nemuselo byť témou, ak by sme elektrinu vyrábali tak, ako som o tom hovoril pred chvíľou. Nemci budúci rok zatvoria všetky jadrové bloky, uhoľné zatvoria ale až v roku 2038 a medzitým postaví ešte aj plynové elektrárne, aby mali dosť prúdu, keď náhodou nebude fúkať vietor alebo svietiť slnko. K tomu ešte otvorili novú uhoľnú elektrárňu. Ved' to je na hlavu.

Asi sa zhodneme, že mať k dis- pozícii relevantné dáta pri riešení akéhokoľvek problému je jedna z podstatných vecí. Máme dnes na Slovensku k dispozícii nejaké „zelené dáta“? Sú podľa tvojho názoru dostatočné?

Ak sa vrátim k trom oblastiam, ktoré sú na Slovensku problematické – ovzdušie, chránené územia, odpady – tak k prvým dvom máme relatívne dobré dáta. Pri odpadoch sa čaká na ISOH. Neviete, kde by som zistil, kedy už bude? (smiech)

Už nejakú dobu vidíme rôzne aplikácie alebo start-upy, ktoré uľahčujú a skvalitňujú naše narábanie s odpadom alebo životým prostredím. Ktoré apli- kácie, technológie sú pre teba atraktívne a odporúčaš sa na ne pozrieť?

V poslednej dobe ma zaujala aplikácia študentskej firmy košických gymnazistov – Hero s názvom Fridge Chef. Otvoríte chladničku, do aplikácie nahodíte, aké jedlo vám doma zostalo a apka vám ponúkne množstvo receptov z nich. Cieľom je minimalizovať food waste. Skvelý nápad, zatiaľ dostupný iba na Androidoch.

Čo môžu robiť technologické spoločnosti viac pre životné prostredie?

Tlačiť na férové pracovné a en- vironmentálne podmienky pri získavaní nerastných surovín pre ich výrobky. Dbáť na to, aby ich produkty boli materiálovo udr- žateľné aj po skončení životnosti. Vzdelávať svojich zamestnancov, aj svojich zákazníkov. A nič z toho nerobiť len naoko pre PR – greenwashing začne o chvíľu byť v očiach verejnosti vnímaný ako ešte väčší prešľap, než keby spoločnosti nemali žiaden zelený program. Lebo vo finálne je to síce dobre vyzerajúci, ale stále iba podvod.

Biznis pohľad na IT

Spoločnosť TEMPEST svojimi produktmi a službami adresuje 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.

Business Automation

Automatizácia biznisu spočíva v analyzovaní, spracovávaní, dokumentovaní a optimalizovaní konkrétnych (nielen) obchodných úloh a činností. V rámci tejto problematiky navrhujeme tvorbu koncepcií, stratégií a zákazníckych roadmap a poskytujeme procesné a technologické konzultácie. Analyzujeme a realizujeme kom- plexné riešenia architektúry SAP, vrátane integrácií s produktmi tretích strán a zohľadňujúce životné cykly navrhovaných biznis procesov.

Dobre navrhnutý a efektívny biznis proces vytvorí väzbu od zákazníka cez vstupy od zapojených subjektov, až po finálnu službu alebo produkt. Automatizácia biznis procesov zlepší presnosť

informácií potrebných na spracovanie čiastkových úloh, zrýchli a potvrdí spoľahlivosť všetkých akcií smerom k zákazníkovi.

Z pohľadu architektúry ide o tech- nológie a prístupy pokrývajúce digitalizáciu a spracovanie vstupov, infraštruktúru pre aplikácie, usklad- nenie dát i dokumentov a nasade- nie nástrojov na riadenie obsahu či workflow. Rovnako môže byť výsled- kom nasadenie portálu na predaj produktov alebo služieb, alebo rozví- janie vzťahov so zákazníkmi. Riešenia sa môžu prevádzkovať v prostredí verejného, privátneho alebo hyb- ridného cloudu. Samozrejmosťou je poskytnutie mobilného prístupu.

Manufacturing Automation

Automatizácia výroby zefektívňuje jej riadenie. Pri súčasných rých- lych zmenách na trhu je potrebné nastaviť výrobné procesy tak, aby boli konkurenčné, bolo ich možné rýchlo meniť a súčasne zefektív- ňovať. 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 spracú- vaní informácií z výroby. Plne pokrývame problematiku OEE. Automatizáciu rozdeľujeme do viacerých vrstiev. Sensory, kamery, snímače a iné prvky riadenia spájame do základnej technologickej úrovne, ktorá je založená na riadiacich systé- moch. Ďalšiu vrstvu tvoria sys- témy na riadenie výroby (MES) a SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) architek- túry. Vyššiu vrstvu tvoria systémy na riadenie výroby (ERP), naprí- klad SAP, ktoré spracúvajú infor- mácie z nižších vrstiev a riadia ich zmenu. Najvyššou vrstvou sú nástroje Biznis Intelligence, ktoré umožňujú veľmi efektív- ne riadenie výroby a flexibilné zmeny. Všetky vrstvy chránime a zachovávame ich maximálnu bezpečnosť a integritu.

Services & Applications Performance Management

Riadenie služieb a aplikácií spočíva v komplexných rieše- niach na procesné riadenie IT, výkonnosť aplikácií a v centrálnej správe ICT prostredia. Manažment ICT infraštruktúry pokrýva zabezpečenie poskytovania biznis služieb na dohodnutej úrovni, sledovanie dostupnosti, výkonnosti a kapacity ICT infraštruktúry i biznis služieb. Zahŕňa tiež modelovanie služieb a biznis procesov, riešenia pre root cause analýzu, crossdomain korelácie, monitoring siete, riešenia telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware-u a aplikácií. Riadenie výkonnosti aplikácií zabezpečujeme na platforme Dynatrace a prinášame nový spôsob monitorovania súčasných technologických ekosystémov. Komplexne a automatizovane pomáhame riadiť aplikácie a zlepšujeme služby či UX pomocou umelej inteligencie. Poskytujeme aj komplexné monitorovanie aplikácií. Z pohľadu architektúry ide o prostredie pozostávajúce z optimálnej infraštruktúry a rozhraní pre dotknuté systémy a aplikácie, teda nástroje na riadenie služieb. V tejto oblasti je dôležitý aj vývoj, ktorý nástroje prispôsobí špeciálnym požiadavkám. Rovnako významný je aj vývoj rozhraní pre systémy tretích strán, ak je to nutné. Relevantnými sa stávajú Open-Source nástroje a ich úprava v kombinácii s tradičnými a komerčnými nástrojmi.

Mobile Computing

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

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

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 prispôsobenú požiadavkám na rýchlosť spracovania a integritáciu 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.

Application Integration

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

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

Asset Management

Enterprise Asset Management (EAM) je systém na riadenie životného cyklu všetkých aktív vlastnených podnikom - od plánovania cez nákup a následnú prevádzku až po vyradenie.

EAM je predovšetkým procesný systém, ktorý nadväzuje na ERP systémy. Plánovanie aktív veľmi úzko súvisí s monitorovaním IT infraštruktúry a manažmentom kapacity. Analytické nástroje sú často súčasťou riešenia pre monitoring a poskytujú kľúčové dáta na ich obnovu a rozširovanie. Dôsledným uplatnením riadenia životného cyklu majetku znižujeme TCO a zrýchľujeme návratnosť investícií.

Riešenia pokrývajú inventúry, časovanie opráv a údržby, dostupnosť a utilizáciu majetku, monitoring a zaznamenávanie incidentov, manažment výkonu a podporu plánovania kapitálových výdavkov.

Z pohľadu architektúry ide o setup veľmi podobný tomu, ktorý sa používa pri riadení služieb. Riešenia pozostávajú z optimálnej infraštruktúry, rozhraní pre dotknuté aplikácie, najmä ERP, a nástrojov na účtovné riadenie majetku. V tejto oblasti je dôležitý aj vývoj súvisiaci s prispôbením vybraného nástroja špeciálnym požiadavkám.

Business Protection & Security

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, v priemere sa v nej jeden údaj nachádza 4-krát. Spôsobuje to zvýšené nároky na zdroje súvisiace s ich riadením a zložitost spracovania. Deduplikáciou a metódami integrácie dát pomáhame zefektívňovať priestor na uskladnenie dát, zjednocujeme a sprehľadňujeme štruktúru dát a zefektívňujeme ich tok do reportovacích nástrojov alebo ERP systémov.

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

IT Performance

IT infraštruktúry sú neoddeliteľnou súčasťou komplexného IT prostredia. Tak isto dokážu podporovať biznis organizácií, napríklad prostredníctvom flexibility zdrojov a výkonu, keď ich biznis potrebuje nárazovo meniť. Optimálna dostupnosť IT zdrojov je pre vaše podnikanie rovnako dôležitá ako ich efektivita či energetická náročnosť. Outsourcing alebo vyčlenenie niektorých oblastí IT do cloudu taktiež prispieva k podpore biznisu a efektivite. Prostredníctvom cloudových služieb vám poskytneme aplikácie, emailové služby, úložiská a iné špecializované IT služby prispôbené pre konkrétny typ podnikania. V rámci outsourcingu pre- vezmeme 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

a prevádzku serverov a storage sieťovej, bezpečnostnej a komunikačnej infraštruktúry, desktopov i periférií.

Divízie

AMBIT

Špecializuje sa na poskytovanie komplexných riešení, systémovej integrácie a konzultácií v oblastiach procesného riadenia IT, monitoringu infraštruktúry, aplikácií či služieb, application performance managementu a Digital experience managementu. Naše riešenia podporujú digitálnu transformáciu, uľahčujú zavádzanie princípov BizDev- SecOps a adopciu moderných cloud native technológií. Tiež umožňujú našim zákazníkom efektívnejšie využívať zdroje a pomáhajú zlepšovať Customer Experience.

INdev

Poskytuje komplexné softvérové riešenia s výraznou pridanou hodnotou pre biznis zákazníka. Zameriava sa na vývoj softvéru s využitím širokej škály moderných platforiem a prístupov. Kladie dôraz na budovanie škálovateľných riešení s využitím 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 a konečnú pozitívnu skúsenosť používateľa.

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.

SERVICES

Poskytuje produkty a služby v oblasti IT infraštruktúry, manažmentu dát a integrácie podnikových aplikácií. Pokrýva architektúru riešení, dodávku IT infraštruktúr, implementáciu a bezpečnosť komplexných systémov naprieč potrebami našich zákazníkov a ich biznisu. Poskytujeme riešenia postavené na kľúčových technológiách renomovaných svetových výrobcov a poskytujeme podporu i rozvoj počas celého životného cyklu riešenia.

IT Operations

Divízia IT Operations je zameraná na služby v oblasti prevádzky informačných systémov, outsourcingu a bodyleasingu. Zabezpečuje podporu IT infraštruktúry a poskytuje služby v režime 24 hodín/7 dní v týždni pre požiadavky zo strany našich zákazníkov. Služby poskytujeme s vysokým dôrazom na kvalitu v súlade s ISO normou 20000 a najmä pre spokojnosť našich zákazníkov.

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.

TEMPEST zvyšuje úroveň kybernetickej bezpečnosti v NAFTA, a.s.

NAFTA a.s. je medzinárodná spoločnosť s rozsiahlymi skúsenosťami v oblasti podzemného skladovania zemného plynu a zároveň slovenským lídrom v prieskume a ťažbe uhľovodíkov. Ako prevádzkovateľ základnej služby v energetickom sektore si v plnej miere uvedomuje dôležitosť komplexného zabezpečenia prevádzky poskytovaných služieb voči kybernetickým hrozbám. V priebehu roku 2020 sa spoločnosť rozhodla vybudovať jeden z dôležitých pilierov bezpečnosti – bezpečnostný monitoring. Nasadenie SIEM (Security Incident and Event Management) nástroja IBM QRadar umožnilo organizácii v pomerne krátkom čase výrazne zvýšiť viditeľnosť bezpečnostných udalostí v rámci prevádzky infraštruktúry a zefektívniť bezpečnostný dohľad. Riešenie navrhla a implementovala spoločnosť TEMPEST.

Kľúčové ciele projektu

Kľúčovým cieľom bola ochrana zákazníka pred únikom informácií, ochrana investícií, podnikania a zníženie rizika straty reputácie, a to zabezpečením:

- › centralizovaného zberu a uchovávania auditných údajov
- › monitoringu bezpečnosti sietí a informačných systémov
- › analýzy a riešenia bezpečnostných udalostí a incidentov

Súčasne implementáciou IBM QRadar boli naplnené aj požiadavky legislatívy* na riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov a opatrení pre oblasť monitorovania, testovania bezpečnosti a bezpečnostných auditov.

*zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení.

Požiadavky

- › uchovávanie udalostí z preddefinovaných zdrojov logov aplikácií, operačných systémov a sieťového hardware
- › monitorovanie bezpečnostne relevantných udalostí prevádzkovanvej infraštruktúry a informačných systémov
- › korelovanie bezpečnostne relevantných udalostí
- › vyhodnocovanie bezpečnostne relevantných udalostí
- › detekcia a riešenie bezpečnostných incidentov › naplnenie požiadaviek zákona č.69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti a nadväzujúcej vyhlášky č. 362/2018 Z. z., §§ 14,15

Popis riešenia

Technológia IBM QRadar spolu s našimi kompetenciami a službami predstavuje riešenie, ktoré zabezpečilo naplnenie cieľov projektu i legislatívnych požiadaviek. Architektúra riešenia bola postavená na centrálnom spracovaní údajov a ich zbere v niekoľkých lokalitách. V každej lokalite sme

umiestnili samostatný dátový kolektor, ktorý zbiera údaje a optimalizuje ich prenos na centralizované spracovanie. SIEM bol u zákazníka nasadený ako on-premise inštalácia.

Pre dosiahnutie požadovanej úrovne bezpečnostného dohľadu bolo kľúčové zabezpečiť dáta pre vyhodnocovanie udalostí. Na tieto dáta sa pozeráme v dvoch rovinách, a to v rovine zariadení a systémov, z ktorých dáta získavame, a v rovine obsahu logov definovaných nastavenou úrovňou logovania. V oboch rovinách je nutné brať do úvahy architektúru a topológiu prevádzkovej infraštruktúry a legislatívne požiadavky, ktoré má riešenie naplniť. K tomu, aby SIEM v čo najkratšom čase zabezpečil požadovanú funkcionálnosť, boli identifikovaným zdrojom logov priradené priority podľa kategorizácie sietí a informačných systémov.

Úroveň logovania na pripojených systémoch bola nastavená podľa bezpečnostných požiadaviek zákazníka a požiadaviek zákona o kybernetickej bezpečnosti. V rámci analýzy boli logy rozdelené do kategórií uvedených nižšie. Sleduje sa pri nich úspešnosť alebo neúspešnosť vykonávanej udalosti i prípadná modifikácia záznamov:

- › autorizačné udalosti
- › autentifikácia
- › privilegované operácie
- › prístupy k logom
- › prístupy k systémovým zdrojom
- › úprava autentifikačných údajov
- › úprava autorizačných údajov
- › konfiguračné zmeny systému
- › aktivácia/deaktivácia bezpečnostných mechanizmov
- › spustenie/zastavenie procesov › spustenie/vypnutie systému

Vyhodnocovanie udalostí

Efektívne využitie dát dosahujeme konfiguráciou a ladením parametrov, ktoré vstupujú do logiky vyhodnocovania udalostí. V maximálnej miere sme využili predpripravené pravidlá i prislúchajúce data sety a thresholdy, aby sme v krátkom čase „oživilí“ analýzu spracovávaných udalostí. Prehľadné zobrazenie stavu a tendencie vývoja parametrov prostredníctvom dashboardov zvyšujú úroveň poznania aktuálneho stavu monitorovaných udalostí a nálezov. Dashboardy boli prispôbené zobrazeniu udalostí a aktivít, ktoré sa viažu na udalosti identifikované v rámci analýzy, a na ktoré sa primárne zameriavajú požiadavky zákona o kybernetickej bezpečnosti.

Prínosy nasadenia SIEM

Nasadenie SIEM umožnilo spoločnosti Nafta a.s.:

- › integrovať jednotný centralizovaný pohľad na existujúcu bezpečnostnú infraštruktúru
- › schopnosť rýchlo a efektívne vyhodnocovať veľké množstvo bezpečnostne relevantných udalostí v reálnom čase
- › prijímať adekvátne opatrenia s minimálnym oneskorením

Súčasne nasadené riešenie umožnilo vytvorenie jednotnej platformy pre uchovávanie normalizovaných log/auditných záznamov, ich komprimáciu a indexáciu. Spoločnosť teda získala ucelený komplexný pohľad na bezpečnosť svojej IT infraštruktúry. V Nafta a.s. si uvedomujú že SIEM

nie je len o nasadení nástroja, ale rovnako dôležité je aj nastavenie procesov a zabezpečenie dohľadu.

„Kybernetická bezpečnosť je veľmi senzitívna téma a o to viac ďakujeme zákazníkovi za dôveru. Na vyriešenie potrieb spoločnosti NAFTA i aktuálnych legislatívnych požiadaviek sme zvolili technológiu QRadar od IBM. Máme s ňou vynikajúcu skúsenosť. V TEMPEST-e disponujeme kompetentnými odborníkmi na takmer všetky oblasti kybernetickej bezpečnosti,“

komentujú Attila Fintor a Richard Beňo za dodávateľa, TEMPEST a.s.

„Náš projekt splnil všetky stanovené ciele. Zvýšili sme najmä mieru automatizácie kybernetickej bezpečnosti v našej spoločnosti a zabezpečili plný súlad s legislatívou. Súčasne chránime operácie našich zákazníkov i investície akcionárov ešte na vyššej úrovni. Ďakujeme za efektívnu spoluprácu a cenné znalosti TEMPEST-u,“

hodnotí projekt Ivan Mazáň, Head of IT NAFTA, a.s.

Prečo TEMPEST?

Spoločnosť TEMPEST má vo svojich radoch certifikovaných odborníkov, ktorí nasadzujú bezpečnostné riešenia, zavádzajú bezpečnostné procesy a poskytujú komplexnú službu bezpečnostného dohľadu pre významné organizácie z rôznych odvetví.

Spoločnosť TEMPEST má dlhoročné skúsenosti s bezpečnostným monitoringom, identifikáciou a riešením bezpečnostných incidentov, implementáciou a prevádzkou rôznych nástrojov pre zabezpečenie ochrany IT infraštruktúry (IDS/IPS, firewally, WAF, Vulnerability Management, DLP, MDM a ďalšie), nástrojov pre riadenie a monitoring aktivít privilegovaných používateľov, nástrojov pre monitoring prevádzky infraštruktúry, ako aj so zabezpečením nastavenia bezpečnostných procesov v súlade s potrebami zákazníkov, s legislatívnymi požiadavkami a bezpečnostnými štandardmi.

Produkty a služby

IT infraštruktúra

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

V oblasti IT infraštruktúry a sietí sa zameriavame na riešenia:

- › konsolidácie na UNIX/WIN platformách vrátane dodávky hardvéru, konfigurácie a migrácie dát
- › zálohovania, archivácie a obnovy dát

- › storage a riešenia SAN sietí
- › vysokej dostupnosti (clustering, disaster recovery)
- › tenkých klientov vrátane integrácie a virtualizácie tlačových služieb a VoIP služieb
- › virtualizácie a konsolidácie serverových a desktop infraštruktúr
- › dátových centier s garantovaním parametrov na viacerých úrovniach
- › wireless (2,4 GHz, 5 GHz)
- › virtuálnych privátnych sietí (VPN)
- › multimedialných 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

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 nahlasovanie 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 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 či microservisovej architektúry, integráciu informačných tokov s využitím ESB a budovanie centrálnych dátových skladov a tvorbu DWH, zahŕňajúc analýzu zdrojových systémov, import a transformáciu dát a generovanie výstupných zostáv a implementáciu prediktívnych modelov. Pre oblasť digitálnej archivácie poskytuje TEMPEST komplexné portfólio služieb, vrátane odborných konzultácií, návrhu a vybudovania celkových integrovaných systémov dlhodobého uchovávanía, spracovania, ochrany a využitia akéhokoľvek digitálneho obsahu. Spoločnosť TEMPEST disponuje pre túto oblasť vlastným riešením - Centrálnou archivačnou platformou (CAP) na dlhodobé uchovávanie dát a inštitucionalizáciu digitálneho archívu spĺňajúceho medzinárodné normy a štandardy (AOIS). Súčasťou budovania digitalizačných a archivačných riešení je aj komplexné know-how v podobe

definovania legislatívneho, procesného a metodického rámca na dlhodobé uchovanie obsahu, jeho sprístupnenie a spracovanie, ktorým disponuje spoločnosť TEMPEST a jej tím pre oblasť vývoja softvérových riešení.

Systémy manažérstva

TEMPEST sa dlhodobo zaoberá riešeniami a službami v oblasti zvyšovania efektívnosti a riadenia procesov. Klientom ponúkame možnosť integrácie zavedených systémov manažérstva do jedného celku. Okrem zavádzania systémov a zabezpečovania ich prípravy na certifikáciu ponúkame našim 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)
- › zavádzanie Systému manažérstva proti úplatkárstvu (ISO 37001)

Bezpečnosť

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

Integrované bezpečnostné riešenia:

TEMPEST má dlhoročné skúsenosti s tradičnými IT a dokáže svet objektovej ochrany a ochrany osôb prepojiť so svetom informačnej a kybernetickej bezpečnosti. To zákazníkom okrem efektivity prináša väčšiu integritu dát, využiteľnosť informácií alebo súlad s legislatívou i normami. V spojitosti s unikátnymi kompetenciami dokážeme integrovať, prevádzkovať a rozvíjať integrované bezpečnostné systémy a ich súčasti, aj s ohľadom na zálohovanie, archiváciu, ukladanie, bezpečnosť alebo analýzu dát. Poskytujeme riešenia z oblastí ako elektrické zabezpečovacie systémy, ochrana perimetra, kamerové systémy a termokamery, systémy na kontrolu vstupu, systémy na správu parkovacích miest, elektrické a hlasové požiarne signalizácie, či ochranu objektov pred dronmi.

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

Security assessment

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

Uvedené oblasti dopĺňa poskytovanie nasledujúcich služieb:

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

Manažment ICT služieb

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

Riešenia na platforme SAP

Spoločnosť TEMPEST disponuje skúseným tímom odborníkov na portfólio riešení SAP. Tvoríme koncepcie, stratégie a zákaznicke roadmapy, poskytujeme procesné a technologické konzultácie. Analyzujeme a realizujeme komplexné riešenia SAP architektúry, vrátane integrácií s produktami tretích strán, zohľadňujúc potreby a biznis procesy zákazníka, odvetvové špecifiká, ako aj štandardy, životné cykly technologických platforiem, SW a HW komponentov.

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

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

Sme plne kompetentní v oblastiach:

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

Ďalšími kompetenciami nášho tímu sú:

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

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

Medzi naše najväčšie referenčné projekty patria spoločnosti: Národná diaľničná spoločnosť a.s., SANECA Pharmaceuticals a.s, Slovenský plynárenský priemysel a.s.

Zaujímavé projekty

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.



Volkswagen

Zabezpečovanie prevádzky kontrolného systému výroby - Shopfloor Service Bus - na technológii Aveva (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.



Implementácia informačného systému ISOZ na platforme SAP (CRM, ISU, BW). Pokračovaním je podpora prevádzky, údržba a rozvoj systému, ktorý podporuje zákazníka v biznisovom raste na energetickom trhu. Ide o ťažiskový systém na obsluhu zákazníkov SPP.



Návrh, implementácia, podpora a financovanie novej Cisco infraštruktúry. Generačná obmena kostrovej siete a datacentra priniesla zákazníkom i zamestnancom banky vylepšenie „digital experience“, rovnako ako zníženie nákladov na prevádzku, údržbu a administráciu zariadení. Projekt prebiehal za plnej prevádzky a bez narušenia biznis procesov banky.



V rámci projektu GDPR pre Orange Slovensko, pomohol TEMPESTs 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.



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



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 generálnu obmenu zariadení, ktorou sa dosiahne navyše rýchlota na 40G. Zároveň dôjde k nasadeniu nových technológií, ako napr. konvergovaná infraštruktúra (FCoe).

NAFTA, a.s.

Návrh, implementácia a integrácia monitoringu bezpečnosti. Nasadenie SIEM riešenia IBM QRadar umožnilo organizácii v pomerne krátkom čase výrazne zvýšiť viditeľnosť bezpečnostných udalostí v infraštruktúre, zefektívniť bezpečnostný dohľad a zabezpečiť súlad s aktuálnymi požiadavkami legislatívy týkajúcej sa kybernetickej bezpečnosti.

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:

ATLASSIAN

- › Gold Solution provider

CISCO

- › Gold Partner

Špecializácie:

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

CHECK POINT

- › VAR Stars Partner***

DYNATRACE

- › Master Partner

F5 Networks

- › Gold UNITY Partner

Dell EMC

- › Platinum Partner

Ocenenia:

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

Flowmon Networks

- › Bronze Partner

Fortinet

- › Silver Partner

Hitachi

› ValueAddedReseller, Edge-to-Core-to-Cloud Infrastructure Competency

Hewlett Packard Enterprise

› GoldHybridITPartner, ArubaBusinessPartner

Ocenenia:

› Najlepší HPE partner v oblasti All Products & Services (HP) za rok 2014 › Najlepší HPE partner v kategórii Printing & Personal Systems (HP) za rok 2014 › Najlepší HPE partner v predaji HW&SW za rok 2015

› Najlepší HPE partner v predaji strategických riešení za rok 2018

› Najlepší HPE partner v predaji štandardnej infraštruktúry 2019

IBM

› PlatinumBusinessPartner

Ocenenia:

› IBM partner roka v kategórii Power Systems za rok 2018

Microsoft

› GoldCertifiedPartner

Oracle

› Sell Expertise in Oracle Cloud Platform, Build, Sell, or Service Oracle License & Hardware Products

SAP

› SilverVARPartnerEdge

Ocenenia:

› Najúspešnejší SAP VAR PartnerEdge partner 2013, 2014, 2015, 2016, 2019

› SAP Partner Center of Expertise 2019 (PCoE)

Symantec

› SilverPartner

Veritas

› GoldPartner

Vmware

› DataCenter Virtualization,
Cloud Management and Automation

Ocenenia:

- › PartnerrokovoblastiDataCenter Virtualization za rok 2019

Aveva (Wonderware)

- › SystemIntegratorPartner

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

Referenční zákazníci

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

Finančný sektor

- › AEGON DSS, a.s.
- › AEGON Životná poisťovňa, a.s.
- › Československá obchodná banka, a.s.
- › Cetelem Slovensko, a.s.
- › Consumer Finance Holding, a.s.
- › ING Bank N.V., pobočka zahraničnej banky
- › Prima banka Slovensko, a.s.
- › Prvá stavebná sporiteľňa, a.s.
- › Slovenská sporiteľňa, a.s.
- › Tatra banka, a.s.
- › UNION poisťovňa, a.s.
- › Union zdravotná poisťovňa, a.s.
- › VOLKSWAGEN Finančné služby Slovensko s.r.o. › Všeobecná úverová banka, a.s.

Obchod, služby a médiá

- › BCI - Banco Comercial e de Investimentos, SA (Mozambique)
- › Cromwell, a.s.
- › J & T REAL ESTATE, a.s.
- › MARKÍZA - SLOVAKIA, spol. s r.o.
- › NAY, a.s.
- › Rempo, s.r.o.
- › Rozhlas a televízia Slovenska
- › SkyToll, a.s.
- › Slovenská pošta, a.s.
- › Tauris, a.s.
- › Raiffeisenbank a.s. , ČR

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.

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.
- › NAFTA, a.s.
- › Rona, a.s.
- › SHP Harmanec, a.s.
- › Slovalco, a.s.
- › Slovenské elektrárne, a.s.
- › Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
- › SLOVNAFT, a.s.
- › SPP - distribúcia, a.s.
- › STRABAG Property and Facility
- › Services, s.r.o.
- › Stredoslovenská energetika
- › Distribúcia, a.s.
- › TRANSPETROL, a.s.
- › U.S. Steel Košice, s.r.o.
- › Volkswagen Slovakia, a.s.
- › VUJE, a.s.

Verejná správa

- › Agentúra pre riadenie dlhu a likvidity
- › DataCentrum
- › Generálna prokuratúra
- › SR Letisko M. R. Štefánika - Airport Bratislava, a.s. (BTS)
- › Letové prevádzkové služby SR, š.p.
- › Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
- › Ministerstvo financií SR
- › Ministerstvo kultúry SR
- › Ministerstvo obrany SR

- › Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR › Ministerstvo spravodlivosti SR
- › Ministerstvo vnútra SR
- › Ministerstvo zdravotníctva SR
- › Ministerstvo životného prostredia SR
- › Národná banka Slovenska
- › Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
- › Národné centrum zdravotníckych informácií
- › Pamiatkový úrad
- › Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
- › Sociálna poisťovňa
- › Úrad priemyselného vlastníctva SR
- › Úrad pre verejné obstarávanie SR
- › Vodohospodárska výstavba, š.p.
- › Železnice Slovenskej republiky
- › Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
- › Železničná spoločnosť Slovensko

Veda, školstvo a šport

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

Zdravotníctvo a farmaceutika

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

Marketing

Našou prioritou je kvalitný a zmysluplný obsah v súlade s našou komunikačnou stratégiou. Chceme byť kreatívni, efektívni, presní a adresní. V technologických oblastiach, v ktorých máme unikátne kompetencie a skúsenosti, chceme byť „top of mind“. Našou úlohou je prinášať technologické témy, ktoré pomáhajú zákazníkom strategicky rásť. Tiež vytvárame vzťah TEMPEST-u s našimi cieľovými skupinami a snžíme sa identifikovať potenciálne obchodné príležitosti.

Marketingová komunikácia

Marketingová komunikácia spoločnosti TEMPEST sa orientuje na viaceré (digitálne) kanály a najnovšie už aj Spotify podcasty. Naše publikum pravidelne informujeme o technologických novinkách, inováciách a aktivitách spoločnosti. Pracujeme aj s lifestyleovými témami a pripravujeme

zaujímavé rozhovory s inšpiratívnymi ľuďmi z oblasti športu, kryptomien, umelej inteligencie, digitálnych vizuálnych efektov i životného prostredia.

Vďaka nastavenej stratégii rastie počet fanúšikov na sociálnych sieťach, kde v počte sledovateľov dosahujeme popredné priečky na slovenskom IT trhu. S našimi klientmi pravidelne komunikujeme prostredníctvom newslettera, ktorý si otvorí v priemere viac ako štvrtina odoberateľov. V prípade zamestnaneckých e-mailov sa konverzia pohybuje na hranici 85 %.

Spoločenská zodpovednosť

Naša spoločnosť sa dlhodobo snaží pomáhať ľuďom, ktorí sa ocitli v núdzi. V rámci spoločenskej zodpovednosti vedieme program **TEMPEST S.O.S.**, ktorý identifikuje ľudí so zdravotnými, finančnými, rodinnými alebo inými existenčnými problémami. Najčastejšie ide o znevýhodnených jednotlivcov alebo skupiny z okolia našich zamestnancov, medzi ktorých firma prerozdeľuje potrebné finančné prostriedky.

Koncom roku 2020 sme spoločne s našimi zákazníkmi, partnermi a zamestnancami vybrali Nadáciu Detského kardiocentra, ktorej sme darovali 10 000 eur. Tie pomôžu k zlepšeniu komplexnej starostlivosti o deti so srdcovými chybami a poskytnú im možnosť viesť šťastný a plnohodnotný život. Naša pomoc našla i neziskovú organizáciu Claudianum, ktorá poskytuje dennú sociálnu starostlivosť pre dospelých s mentálnym a kombinovaným postihnutím. Ich hlavným cieľom je vytvoriť priestor pre sebarealizáciu, komplexný osobnostný rozvoj, rozvíjanie talentu a integráciu v komunite.

Finančne sme podporili aj prípravu juniorského majstra sveta v športovej streľbe Filipa Praja a bývalého majstra Slovenska v maratóne Gabriela Švajdu. Ten sa mimochodom v rámci firemného benefitu stará o športovo-bežeckú prípravu našich zamestnancov, aby boli v čo najlepšej fyzickej a psychickej kondícii.

Za pozornosť stojí aj podpora vydania krásnej knihy Z tretieho sveta medzi elitu, ktorá popisuje moderné dejiny Singapuru od roku 1965 a je skvelým príkladom budovania úspešnej krajiny.

Ing. Rastislav Chudík

marketingový riaditeľ TEMPEST a.s.

Podujatia

Každoročne organizujeme niekoľko veľkých podujatí pre našich zákazníkov, partnerov a zamestnancov. V dôsledku pandémie COVID-19 bola väčšina našich tradičných podujatí zrušená alebo presunutá. Napriek náročnej situácii sa nám podarilo zorganizovať niekoľko zaujímavých akcií.

Webinár OEE - celková efektívnosť zariadenia

Hybridný event so živou ukážkou implementácie technológie Industry 4.0 pre zákazníkov, priamo na výrobné linke v laboratóriu Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave.

TEMPEST online klub

Exkluzívne pre našich zamestnancov organizujeme sériu online rozhovorov so zaujímavými osobnosťami. Medzi hosťami bol napríklad moderátor a environmentálny aktivista Viktor Vincze či neuropsychológ a doktor Robert Krause. Do diskusie sa môžu aktívne zapojiť aj naši zamestnanci a pýtať sa hostí ľubovoľné otázky.

Firemné PCR testovanie a vitamínové balíčky

Záleží nám na zdraví našich zamestnancov. Ako prevenciu proti koronavírusu sme kolegom rozdali kvalitné vitamínové balíčky a zároveň im preplatili PCR testovanie, ktoré sa uskutočnilo priamo v priestoroch firmy.

Mikuláš

Tradične v decembri pripravujeme podujatie s účasťou viac ako 400 detí a rodičov. Tohtoročná situácia nám to bohužiaľ neumožnila, tak sme pre deti vymysleli veselý videopozdrav od Mikuláša a jeho kumpánov. Deti zamestnancov tiež dostali niekoľko krásnych darčiekov, hračiek a navyše aj malé živé stromčeky, ktoré si mohli ozdobiť a po Vianociach zasadiť.

Organizačná štruktúra

Roman Kriško - Generálny riaditeľ

Andrej Bališ - Obchodný riaditeľ

Oddelenie Obchod

Oddelenie Podpory obchodu

Oddelenie Marketing

Chudík Rastislav

Oddelenie PreSales

Roštár Roman

Šipoš Jozef – Riaditeľ prevádzky

HR oddelenie

Miklová Silvia

CIO

Roth Peter

Oddelenie Prevádzka

Fodor Martin

Doležal Miroslav – ZIMS

Manažér SMS

Zúggó Martin

Manažér bezpečnosti

Mitas Branislav

Protikorupčný manažér

Baranovský Branislav - Technický riaditeľ

Ambit

Jerga Martin

Oddelenie manažmentu procesov a služieb

Krochmaľ Radoslav

Oddelenie infraštruktúrneho manažmentu

Daniš Rastislav

INdev

Laco Peter

Oddelenie consultingu

Časný Alojz

Oddelenie podpory aplikácií

Kišš Miroslav

Oddelenie vývoja a integrácie

Oddelenie eOffice

Herzog Marián

Services

Kraic Lukáš

Oddelenie sieťovej bezpečnosti

Nemeček Juraj

Oddelenie siete (NET)

Štefanka Marián

Oddelenie fyzická kabeláž

Franz Róbert

Oddelenie WIN

Škreňo Peter

Oddelenie UNIX

Ivaško Juraj

NetSec

Oddelenie analytickej bezpečnosti

Mitas Branislav

Oddelenie aplikačnej bezpečnosti

Fintor Attila

Project Management

Moravčík Michal

SAP

Ondič Juraj

IT Operations

Leško Matej

Oddelenie Service Delivery

Jankovič Igor

Oddelenie SCADA MES

Miroslav Pavol

Oddelenie IT Support

Leško Matej

Doležal Miroslav - Finančný riaditeľ

Oddelenie Financíí a logistiky

Pásztor Peter

Personálne oddelenie

Vráblová Lucia

Oddelenie kontroľing

Ondrejkočičová Dominika

Oddelenie IMS

Doležal Miroslav

Zamestnanecká štruktúra

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

Počet zamestnancov k 31.12.2020

	283	100%
--	-----	------

Pohlavie

Ženy	33	11,66%
------	----	--------

Muži	250	88,34%
------	-----	--------

Vzdelanie

VŠ	211	74,56%
----	-----	--------

SŠ	72	25,44%
----	----	--------

Veková štruktúra

18-20	1	0,35%
-------	---	-------

21-30	38	13,43%
-------	----	--------

31-40	114	40,28%
-------	-----	--------

41-50	108	38,16%
-------	-----	--------

Nad 51	22	7,78%
--------	----	-------

Financie

Spoločnosti TEMPEST a.s. sa napriek dopadu COVID-19 na celú hospodársku oblasť Slovenska podarilo dosiahnuť pozitívny hospodársky výsledok.

I pri poklese obratu pri oboch sledovaných parametroch, tovar a služby, spoločnosť dosiahla významný hospodársky výsledok a negatívny vplyv COVID-19 sa podarilo úspešne eliminovať.

TEMPEST a.s. napriek nie jednoduchšej situácii má v pláne v nasledujúcom hospodárskom roku dosiahnuť veľmi porovnateľný alebo aj lepší hospodársky výsledok ako v roku 2020.

Dodatočné informácie

V čase po skončení účtovného obdobia, za ktoré je vyhotovená výročná správa 2020 nenastali žiadne iné udalosti osobitného významu, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2020, alebo v tejto konsolidovanej výročnej správe. Spoločnosť nevykonáva činnosti, ktoré by mali výrazným spôsobom negatívny vplyv na životné prostredie. Spoločnosť nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy ani obchodné podiely. Spoločnosť sa v aktuálnom roku 2020 zaoberala dvomi projektami výskumu a vývoja. Cieľom prvého bolo nasadenie a integrácia priemyselných systémov na zber dát s využitím najnovších štandardov Industry 4.0. Cieľom druhého projektu bolo vytvorenie unikátneho riešenia umožňujúceho výkon činností verejnej regulovanej služby s prepojením na európske štruktúry.

Vedenie spoločnosti v čase zverejnenia tejto konsolidovanej výročnej správy znovu zvážilo všetky potenciálne dopady celosvetovej pandémie na podnikateľské aktivity spoločnosti a dospelo k záveru, že nemajú významný vplyv na jej schopnosť pokračovať nepretržite vo svojej činnosti. Návrhom je, aby hospodársky výsledok za rok 2020 ostal zatiaľ nerozdelený. Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí a má 100%-ný podiel v dcérskej spoločnosti VT Group, a.s. a 50%-ný podiel v dcérskej spoločnosti Tempest IT services, a.s..

TEMPEST A.S.

*SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA A
KONSOLIDOVANÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA
ZOSTAVENÁ V SÚLADE S MEDZINÁRODNÝMI ŠTANDARDMI
FINANČNÉHO VÝKAZNÍCTVA V ZNENÍ PRIJATOM EÚ
ZA ROK KONČIACI SA 31.DECEMBRA 2020*

<u>OBSAH</u>	<u>strana</u>
1. <i>Správa nezávislého audítora</i>	38
2. <i>Konsolidovaný výkaz o finančnej situácii</i>	41
3. <i>Konsolidovaný výkaz komplexného výsledku</i>	42
4. <i>Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní</i>	43
5. <i>Konsolidovaný výkaz peňažných tokov</i>	44
6. <i>Poznámky ku konsolidovanej účtovnej závierke</i>	45

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

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

I.Správa z auditu konsolidovanej účtovnej závierky

Podmienený názor

Uskutočnili sme audit konsolidovanej účtovnej závierky spoločnosti TEMPEST a.s. a jej dcérskych spoločností (ďalej len „skupina“), ktorá obsahuje konsolidovaný výkaz o finančnej situácii k 31. decembru 2020, konsolidovaný výkaz komplexného výsledku, konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní, konsolidovaný výkaz peňažných tokov za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, okrem možného vplyvu skutočnosti opísanej v odseku *Základ pre podmienený názor* priložená konsolidovaná účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz konsolidovanej finančnej situácie skupiny k 31. decembru 2020, konsolidovaného výsledku jej hospodárenia a konsolidovaných peňažných tokov za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva (IFRS) v znení prijatom Európskou úniou.

Základ pre podmienený názor

Spoločnosť TEMPEST a.s. podpísala s obchodným partnerom utajenú zmluvu. Táto zmluva je utajená podľa zákona (Zákon č.215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov). V súlade s týmto zákonom nám táto zmluva nebola sprístupnená. Nemohli sme preto získať dostatočné a vhodné audítorské dôkazy o úplnosti, existencii a správnosti pohľadávky z obchodného styku vo výške 865 tis. EUR, opravnej položke k pohľadávke z obchodného styku vo výške 865 tis. EUR, nedokončenej výroby vo výške 2 082 tis. EUR, opravnej položke k nedokončenej výrobe vo výške 2 082 tis. EUR, rezerve na služby vo výške 449 tis. EUR k 31.decembru 2020, zmene stavu vnútroorganizačných zásob vo výške 2 082 tis. EUR, tvorbe opravnej položky k nedokončenej výrobe vo výške 2 082 tis. EUR, tvorbe opravnej položky k pohľadávkam vo výške 865 tis. EUR, tvorbe rezervy na služby vo výške 449 tis. EUR a súvisiaceho zníženia výsledku hospodárenia vo výške 1 038 tis. EUR vykázaných v roku 2020, vyplývajúcich z tejto utajovanej zmluvy, a to ani inými náhradnými postupmi.

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

Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za konsolidovanú účtovnú závierku

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

Pri zostavovaní konsolidovanej účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti skupiny nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa

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

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

Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky

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

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

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

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

II.Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú v konsolidovanej výročnej správe

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

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

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

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

- informácie uvedené v konsolidovanej výročnej správe zostavenej za rok 2020 sú v súlade s konsolidovanou účtovnou závierkou za daný rok,
- konsolidovaná výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

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

Bratislava, 30. júna 2021

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

Ing.Martin Denko
zodpovedný audítor
Licencia UDVA č.979

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O FINANČNEJ SITUÁCII
k 31.decembru 2020 (v celých EUR)

	Pozn.	2020	2019
AKTÍVA			
Dlhodobý majetok			
Dlhodobý hmotný majetok	6	8 589 952	8 465 603
Dlhodobý nehmotný majetok	5	53 538	92 108
Ostatné dlhodobé aktíva	8	23 728	559 491
Odložená daňová pohľadávka	22	1 106 958	269 687
Dlhodobý majetok spolu		9 774 176	9 386 890
Krátkodobý majetok			
Zásoby	9	142 361	1 193 937
Obchodné a ostatné pohľadávky	10	14 846 941	45 134 036
Daň z príjmov - pohľadávka	12	17 786	0
Ostatné krátkodobé aktíva	13	2 866 270	3 434 017
Peniaze a peňažné ekvivalenty	11	5 868 127	7 533 719
Krátkodobý majetok spolu		23 741 485	57 295 708
AKTÍVA SPOLU		33 515 661	66 682 598
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVAZKY			
Vlastné imanie pripadajúce na akcionárov materskej spoločnosti			
Základné imanie	14	159 600	159 600
Rezervné fondy	15	36 970	36 970
Nerozdelené zisky		7 855 840	4 317 466
Zisk bežného obdobia pripadajúci na akcionárov materskej spoločnosti		1 344 477	5 559 399
Vlastné imanie pripadajúce na akcionárov materskej spoločnosti		9 396 887	10 073 435
Nekontrolujúce podiely		652 346	1 076 974
Vlastné imanie spolu		10 049 233	11 150 409
Dlhodobé záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	16	6 439 590	6 559 912
Bankové úvery a dlhodobé pôžičky	23	0	391 657
Ostatné dlhodobé záväzky	17	103 823	15 000
Odložený daňový záväzok	22	0	0
Dlhodobé záväzky spolu		6 543 413	6 966 569
Krátkodobé záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	19	12 709 244	39 158 216
Ostatné krátkodobé záväzky	21	2 003 070	3 873 758
Rezervy	18	1 248 641	1 990 563
Bankové úvery a krátkodobé pôžičky	23	455 904	2 172 700
Daň z príjmov - záväzok	20	506 156	1 370 383
Krátkodobé záväzky spolu		16 923 015	48 565 620
Záväzky spolu		23 466 428	55 532 189
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVAZKY SPOLU		33 515 661	66 682 598

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU
za rok končiaci 31.decembra 2020 (v celých EUR)

	Pozn.	2020	2019
Výnosy z predaja	24	60 609 324	113 877 049
Ostatné prevádzkové výnosy	25	686 897	278 585
Zmena stavu nedokončenej výroby	24	0	-243 372
Spotreba materiálu a N na obst.predaného tovaru	27	-11 567 315	-44 351 129
Spotreba služieb	26	-25 465 035	-36 266 714
Osobné náklady	28	-17 220 267	-21 561 078
Odpisy	29	-1 701 678	-2 582 243
Ostatné prevádzkové náklady	30	-2 934 169	-375 044
Prevádzkový zisk		2 407 757	8 776 053
Finančné výnosy	25	129 883	39 347
Finančné náklady	31	-373 581	-358 165
Zisk pred zdanením		2 164 060	8 457 235
Daň z príjmov	32	-510 879	-1 838 862
Zisk za účtovné obdobie		1 653 180	6 618 373
Ostatný komplexný výsledok za účtovné obdobie		-	-
Celkový komplexný výsledok za účtovné obdobie		1 653 180	6 618 373
Komplexný výsledok pripadajúci na:			
Akcionárov materskej spoločnosti		1 344 477	5 559 399
Nekontrolujúce podiely		308 704	1 058 974
		1 653 180	6 618 373

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ
za rok končiaci 31. decembra 2020 (v celých EUR)

	Základé imanie	Rezervné fondy	Nerozdelený zisk	Nekontrolujúce podieľy	Vlastné imanie spolu
Zostatok k 1. januáru 2019	159 600	36 970	5 802 873	0	5 999 443
Fondy prírastok/úbytok				18 000	18 000
Komplexný zisk za rok 2019			5 559 399	1 058 974	6 618 373
Dividendy			-1 485 407		-1 485 407
Zostatok k 31. decembru 2019	159 600	36 970	9 876 865	1 076 974	11 150 409
Fondy prírastok/úbytok					0
Komplexný zisk za rok 2020			1 344 477	308 704	1 653 181
Dividendy			-2 021 025	-733 332	-2 754 357
Zostatok k 31. decembru 2020	159 600	36 970	9 200 317	652 346	10 049 233

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV
za rok končiaci 31.decembra 2020 (v celých EUR)

	2 020	2 019
Čistý zisk (pred odpočítaním úrokových, daňových a mimoriadnych položiek)	2 164 060	8 457 235
Úpravy o nepeňažné operácie:		
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	1 701 678	2 582 243
Zvýšenie (zníženie) opravnej položky	4 827 199	-34 339
Úroky účtované do nákladov	221 817	249 514
Úroky účtované do výnosov	-1 133	-186
Strata (zisk) z predaja dlhodobého majetku	-82 861	-127 570
Zisk z prevádzky pred zmenou pracovného kapitálu	8 830 759	11 126 897
Zmena pracovného kapitálu:		
Úbytok (prírastok) pohľadávok z obchodného styku a iných pohľadávok (vrá	27 460 106	-28 689 789
Úbytok (prírastok) zásob	-1 125 542	-724 651
(Úbytok) prírastok záväzkov (vrátane časového rozlíšenia pasív)	-27 322 660	23 247 519
Peňažné toky z prevádzky	7 842 663	4 959 976
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Peňažné toky z prevádzky	7 842 663	4 959 976
Zaplatené úroky	-186 676	-190 379
Prijaté úroky	1 133	186
Zaplatená daň z príjmov	-2 229 848	-823 200
Vyplatené dividendy	-2 920 000	-1 482 409
Peňažné toky pred mimoriadnymi položkami	2 507 272	2 464 174
Prijmy z mimoriadnych položiek	0	0
Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti	2 507 272	2 464 174
Peňažné toky z investičnej činnosti		
Nákup dlhodobého majetku	-1 562 648	-1 386 563
Prijmy z predaja dlhodobého majetku	165 669	183 184
Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	-1 396 979	-1 203 379
Peňažné toky z finančnej činnosti		
Prijmy z úverov	6 780 823	2 120 968
Splátky prijatých úverov	-9 521 567	-3 742 909
Výdavky na zaplatené úroky	-35 141	-59 135
Čisté peňažné toky z finančnej činnosti	-2 775 885	-1 681 076
(Úbytok) prírastok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov	-1 665 592	-420 281
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na začiatku roka	7 533 719	7 954 000
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na konci roka	5 868 127	7 533 719

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

TEMPEST a.s. (ďalej len „spoločnosť“) je akciová spoločnosť, ktorá vznikla dňa 24.júna 1992. Spoločnosť má zaregistrované sídlo Krasovského 14, 851 01 Bratislava, Slovenská republika, IČO:31 326 650, DIČ: 2020327716 (Obchodný register Okresného súdu Bratislava I v Bratislave, oddiel s.r.o., vložka 3771/B). Konsolidovaná účtovná závierka spoločnosti k 31.decembru 2020 zahŕňa spoločnosť a jej dcérske spoločnosti VT Group, a.s. a Tempest IT services a.s. (spolu označované ako „skupina“), spoločnosť nemá spoločný podnik ani nemá podiel na pridružených spoločnostiach. Hlavnými činnosťami skupiny sú automatizované spracovanie údajov a poskytovanie software, poskytovanie software-predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom, poradenské služby v elektrotechnike, výpočtovej technike a informatike, poskytovanie ďalších služieb v oblasti výpočtovej techniky a informatiky.

Štruktúra akcionárov

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

Spoločník, akcionár	Výška podielu na základnom imaní		Podiel na hlasovacích právach	Iný podiel na ostatných položkách VI ako na ZI
	absolútne	v %	v %	v %
a	b	c	d	e
Fyzické osoby SR :	48 678	30,50	30,50	-
	48 678	30,50	30,50	
	48 678	30,50	30,50	
	7 182	4,5	4,5	
	6 384	4,0	4,0	
Spolu	159 600	100	100	-

Členovia orgánov spoločnosti

Orgány konsolidujúcej spoločnosti mali k 31. decembru 2020 nasledovné zloženie:

- Predstavenstvo:(stav k 31.12.2020)

Ing.Mgr. Peter Krásny predseda predstavenstva od 27.10.2010 do 22.09.2020

Ing. Roman Kriško člen predstavenstva od 01.01.2006

Ing. Jozef Šipoš člen predstavenstva od 27.10.2010

- Dozorná rada:(stav k 31.12.2020)

Ing. Jozef Mokry člen dozornej rady od 01.01.2006

Ing. Roman Roštár člen dozornej rady od 01.01.2006

Ing. Peter Kotuliak člen dozornej rady od 01.07.2010

Ručenie spoločnosti

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v žiadnej spoločnosti.

Zamestnanci

Počet zamestnancov skupiny k 31.decembru 2020 bol 283, z toho počet vedúcich zamestnancov bol 9 (za rok končiaci sa 31.12.2019: 281, z toho vedúci zamestnanci: 9).

Priemerný počet zamestnancov skupiny k 31.decembru 2020 bol 279 (za rok končiaci sa 31.12.2019: 280).

2. APLIKÁCIA NOVÝCH A REVIDOVANÝCH ŠTANDARDOV A INTERPRETÁCIÍ

V tomto roku skupina prijala všetky nové a revidované štandardy a interpretácie, ktoré vydala Rada pre medzinárodné účtovné štandardy (International Accounting Standards Board – IASB) a Výbor pre interpretáciu medzinárodných štandardov pre finančné výkazníctvo (International Financial Reporting Interpretations Committee – IFRIC) pri IASB, ktoré sa vzťahujú na jej činnosti a boli schválené na použitie v Európskej únii (EÚ) a účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1.januára 2020. Skupina neaplikovala skôr žiadny z IFRS štandardov, pri ktorom sa nevyžaduje jeho prijatie k dátumu, ku ktorému je zostavená účtovná závierka.

Medzinárodné štandardy pre finančné vykazovanie, interpretácie a aktualizácie k vydaným štandardom, ktoré boli vydané, schválené EÚ a sú účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1.januára 2020

- IFRS 3 Podnikové kombinácie – Dodatok objasňujúci definíciu podniku (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr)
- Dodatky k IFRS 7 Finančné nástroje: zverejňovanie, IFRS 9 Finančné nástroje: klasifikácia a oceňovanie a IAS 39 Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie – týkajúce sa otázok v súvislosti s reformou referenčných úrokových sadzieb (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr)
- IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky – Dodatok týkajúci sa definície významnosti (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr)
-
-
- IAS 8 Účtovná politika, zmeny v účtovných odhadoch a chyby - Dodatok týkajúci sa definície významnosti (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr)
- Dodatky o doplnení odkazov na koncepčný rámec v štandardoch IFRS

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

Medzinárodné štandardy pre finančné vykazovanie, interpretácie a aktualizácie k vydaným štandardom, ktoré boli vydané, ale nie sú účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1.januára 2020

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

- IFRS 3 Podnikové kombinácie – Dodatok aktualizujúci odkazy na koncepčný rámec (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr, tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ)

- IFRS 4 Poistné zmluvy – Dodatok týkajúci sa odkladu IFRS 9 (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr)
- IFRS 14 Účty časového rozlíšenia pri regulácii (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2016 alebo neskôr, tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ)
- Dodatky k IFRS 10 Konsolidovaná účtovná závierka a IAS 28 Investície do pridružených spoločností a spoločných podnikov – Predaj alebo vklad majetku medzi investorom a jeho pridruženou spoločnosťou alebo spoločným podnikom, (dátum účinnosti nebol stanovený; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ, účinnosť bola odložená na neurčito)
- IFRS 16 Lízingy – Dodatok o výnimke pre nájomcu z posudzovania, či je úprava nájomného pre COVID-19 modifikáciou lízingu (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. júna 2020 alebo neskôr)
- IFRS 17 Poistné zmluvy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ)
- IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky – Dodatok týkajúci sa klasifikácie záväzkov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ)
- IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky – Dodatok týkajúci sa zverejňovania účtovnej politiky (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ)
- IAS 8 Účtovná politika, zmeny v účtovných odhadoch a chyby – Dodatok týkajúci sa definície účtovných odhadov (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr; táto úprava zatiaľ nebola schválená EÚ)
- IAS 16 Nehnuteľnosti, stroje, zariadenia – Dodatok zakazujúci spoločnosti odpočítat z obstarávacej ceny nehnuteľnosti, strojov a zariadení zisky z predaja položiek vyrobených počas obdobia, keď spoločnosť pripravuje majetok na svoje zamýšľané použitie (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ)
- IAS 37 Rezervy, podmienené záväzky a podmienené aktíva – Dodatok týkajúci sa nákladov, ktoré sa majú zahrnúť do posúdenia nevýhondosti zmluvy (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ)
- Dodatky k IFRS 4 Poistné zmluvy, IFRS 7 Finančné nástroje: zverejňovanie, IFRS 9 Finančné nástroje: klasifikácia a oceňovanie, IFRS 16 Lízingy a IAS 39 Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie – týkajúce sa otázok v súvislosti s reformou referenčných úrokových sadzieb – 2.fáza (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr)
- Ročné vylepšenia štandardov IFRS 2018 -2020 (účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr; tento štandard zatiaľ nebol schválený EÚ)

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

3. VÝZNAMNÉ ÚČTOVNÉ ZÁSADY A POSTUPY

Vyhlásenie o súlade a schválenie

Táto účtovná závierka bola zostavená ako riadna konsolidovaná účtovná závierka za TEMPEST a.s. a jej dcérske spoločnosti na základe §22 zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Táto konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená za obdobie od 1.januára 2020 do 31.decembra 2020 v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo („IFRS“ - International Financial Reporting Standards), prijatými Radou pre medzinárodné účtovné štandardy IASB (International Accounting Standards Board) tak, ako boli schválené na použitie v Európskej únii (ďalej len „EÚ“).

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

Táto konsolidovaná účtovná závierka bola odsúhlasená na zverejnenie predstavenstvom spoločnosti dňa 30. júna 2021 (deň zostavenia účtovnej závierky).

Konsolidovaná účtovná závierka za predchádzajúce obdobie bola odsúhlasená na zverejnenie predstavenstvom dňa 29.júna 2020.

Východiská pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky

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

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

Vedenie spoločnosti zvažilo dopady súvisiace s koronavírusom COVID-19 a prebiehajúcou krízou na podnikateľské aktivity skupiny a prehlasuje, že dospelo k záveru, že nemajú významný vplyv na schopnosť skupiny pokračovať nepretržite v činnosti a fungovať ako zdravý subjekt počas nasledujúcich 12 mesiacov.

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

Účtovným obdobím je kalendárny rok.

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

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

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

a) Základ konsolidácie

Mena prezentácie a funkčná mena

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

Podnikové kombinácie a goodwill

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

Goodwill, ktorý vznikne ako rozdiel obstarávacích nákladov kombinácie a podielu na reálnej hodnote identifikovateľného majetku, záväzkov a podmienených záväzkov dcérskej spoločnosti, sa zaúčtuje do majetku. Goodwill sa neodpisuje, ale hodnotí sa najmenej v intervale 12 mesiacov na pokles hodnoty bez ohľadu na to, či existujú indikácie poklesu. Strata z poklesu hodnoty sa zaúčtuje ihneď do výkazu

ziskov a strát a neodúčtováva sa späť. Goodwill vznikajúci pri pridruženej spoločnosti sa zahrňa do účtovnej hodnoty investície a pri posudzovaní poklesu hodnoty sa považuje za súčasť investície. Pri predaji dcérskej alebo pridruženej spoločnosti sa goodwill zahrnie do výkazu ziskov a strát ako súčasť výsledku z predaja. Dcérske spoločnosti sú konsolidované metódou úplnej konsolidácie.

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

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

Dcérske spoločnosti

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

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

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

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

Nekontrolujúci podiel sa vykazuje ako samostatná položka vo vlastnom imaní.

Pridružené spoločnosti

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

Spoločné podniky

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

Nekontrolujúci akcionári

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

b) Segmenty

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

c) Ukončené činnosti

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

d) Cudzía mena**Transakcie v cudzích menách**

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

Finančné výkazy zahraničných prevádzok

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

e) Finančné nástroje

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

f) Finančné deriváty

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

g) Zisk na akciu

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

h) Nehnutelnosti, stroje a zariadenia

Vlastný majetok

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

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

Prenajatý majetok

Prenájom dlhodobého hmotného majetku, prostredníctvom ktorého sú na skupinu prevedené prakticky všetky riziká a ekonomické úžitky súvisiace s vlastníctvom tohto majetku, a pri ktorom doba prenájmu je dlhšia ako 12 mesiacov a hodnota podkladového aktíva je vyššia ako 5 tis. Eur je klasifikovaný ako lízing. Majetok obstaraný prostredníctvom lízingu je prvotne vykazovaný v obstarávacej cene a následne v obstarávacej cene zníženej o oprávky a opravné položky. Viac o lízingu je popísané v účtovnej zásade.

Následné výdavky

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

i) Nehmotný majetok

Goodwill

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

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

Zisk z výhodnej kúpy

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

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

Softvér

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

Výskum a vývoj

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

Následné výdavky

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

j) Investície do cenných papierov

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

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

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

k) Lízing

Pri uzavretí zmluvy skupina vyhodnocuje, či zmluva obsahuje nájom. Zmluva obsahuje nájom, ak prenáša právo kontrolovať používanie identifikovaného majetku počas určitého obdobia za protihodnotu. Skupina považuje zmluvu za nájom, ak spĺňa všetky nasledujúce podmienky:

- zmluva zahŕňa používanie identifikovaného majetku, a
- skupina má právo získať všetky ekonomické úžitky z používania identifikovaného majetku, a
- skupina má právo riadiť používanie identifikovaného majetku.

Táto účtovná metóda sa použije pre zmluvy uzavreté po 1. januári 2019.

Skupina ako nájomca

Skupina vykáže právo na používanie majetku a záväzok z nájmu na začiatku nájmu. Počiatočná hodnota práva na používanie majetku sa stanoví ako súčet počiatočnej hodnoty záväzku z nájmu, platieb nájomného uskutočnených pred alebo v deň začatia nájmu, počiatočných priamych nákladov na strane nájomcu ponížených o akékoľvek obdržané lízingové stimuly, odhadu nákladov na demontáž a odstránenie identifikovaného majetku alebo obnovenie identifikovaného majetku alebo miesta, na ktorom sa nachádza po skončení doby nájmu, ak tieto náklady nevznikajú s cieľom tvoriť zásoby.

Pri stanovení doby nájmu sa predovšetkým posudzuje dĺžka dohodnutej doby nájmu ako aj možnosti jej predčasného ukončenia, resp. možnosti predĺženia zmluvy. Pri posudzovaní pravdepodobnosti

uplatnenia možnosti predĺženia, respektíve predčasného ukončenia doby nájmu skupina berie do úvahy všetky relevantné skutočnosti a okolnosti, ktoré poskytujú ekonomické podnety na uplatnenie (neuplatnenie) týchto možností. Doba, o ktorú je možné zmluvu predĺžiť (respektíve doba, ktorá nasleduje po možnosti zmluvu predčasne ukončiť), sa zahrnie do doby nájmu iba v prípade, že si je skupina dostatočne istá, že predĺženie bude uplatnené. Majetok s právom na užívanie sa odpisuje počas doby použiteľnosti, respektíve doby prenájmu, podľa toho, ktorá je kratšia. Lízingový záväzok sa prvotne oceňuje v súčasnej hodnote budúcich lízingových splátok a následne sa zvyšuje o úrokové náklady a znižuje o splátky nájomného. Právo používania sa odpisuje a záväzok sa úročí. Prírastková výpožičková miera nájomcu je stanovená na základe dostupných finančných informácií týkajúcich sa skupiny. Následné precenenie lízingového záväzku sa vykoná v prípade, že dôjde k zmene podmienok zmluvy (napr. zmena doby nájmu z dôvodu uplatnenia možnosti na predĺženie, prípadne predčasné ukončenie zmluvy, zmena platby za nájom na základe zmeny indexu alebo sadzby používanej pri stanovení platieb, zmena posúdenia pravdepodobnosti uplatnenia kúpnej opcie atď.). Akékoľvek následné prehodnotenie záväzku z nájmu bude mať vplyv aj na ocenenie práva na používanie majetku. Ak by to viedlo k zápornej hodnote práva na používanie majetku, zostávajúci vplyv sa vykáže s vplyvom na výsledok hospodárenia (takže výsledné právo na používanie majetku bude vykázané v nulovej hodnote). Počas účtovného obdobia skupina účtovala o precenení lízingového záväzku z dôvodu vyššie uvedených zmien (pozn.6). Skupina vykazuje majetok s právom na užívanie v položke „Dlhodobý hmotný majetok“, na tom istom riadku, ako vykazuje podkladové aktíva rovnakej povahy, ktoré vlastní. Záväzky z lízingu skupina vykazuje v rámci „Obchodné a ostatné dlhodobé záväzky“. Nákladový úrok týkajúci sa záväzkov z nájmu je vykázaný vo finančných nákladoch v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku. Pre účely zostavenia Výkazu peňažných tokov skupina klasifikovala: platby za splátky istiny lízingových záväzkov ako peňažné toky z finančných činností, platby za úrokovú časť lízingových splátok ako peňažné toky z prevádzkových činností, platby za líziny s nízkou hodnotou, krátkodobé líziny a variabilné lízingové splátky nezahrnuté do ocenenia lízingového záväzku ako peňažné toky z prevádzkových činností. Skupina uplatnila voliteľnú výnimku a nevykazuje právo na používanie majetku ani záväzok z nájmu pri všetkých typoch nájomných zmlúv s dobou nájmu 12 mesiacov alebo menej a pri všetkých typoch nájomných zmlúv s nízkou hodnotou podkladového aktíva (do 5 tis. Eur). Náklady súvisiace s týmito nájmi sú v účtovnej závierke vykázané ako prevádzkové náklady rovnomerne počas doby nájmu.

Skupina k 1.januáru 2019 povinne aplikovala štandard IFRS 16 – Líziny, ktorý mal nasledovný vplyv: Konsolidovaný výkaz o finančnej situácii

v Eur	1.januára 2019
Zvýšenie dlhodobého hmotného majetku	7 096 306
Zvýšenie dlhodobých obchodných a ostatných záväzkov	7 096 306
Dopad na vlastné imanie	0

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

- použila jednotnú diskontnú sadzbu pre súbory lízingových zmlúv s podobnými charakteristikami,
- náklady na nájom so zostatkovou dobou nájmu menej ako 12 mesiacov odo dňa prvej aplikácie (t.j. od 1. januára 2019) vykazovala obdobne ako krátkodobé nájom v rámci prevádzkových nákladov rovnomerne počas doby nájmu,
- nezohľadnila počiatočné priame náklady na ocenenie práva na používanie majetku (lízingového aktíva) k dátumu prvej aplikácie
- použila spätný pohľad pri určovaní doby lízingu, ak zmluva obsahuje možnosti na predĺženie alebo ukončenie lízingu

- ocenenie lízingového aktíva v hodnote záväzku z lízingu upraveného o zálohy, časové rozlíšenie splátok a stimuly od prenajímateľa

l) Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky

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

m) Zásoby

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

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

n) Peniaze a peňažné ekvivalenty

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

o) Zníženie hodnoty majetku

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

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

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

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

dostatočné nezávislé peňažné toky, sa realizovateľná hodnota určí pre takú jednotku generujúcu peňažné toky, do ktorej dané aktívum patrí.

p) Dividendy

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

q) Náklady na prijaté úvery a pôžičky

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

r) Záväzky zo zamestnaneckých požitkov

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

s) Záonné poistenie a sociálne a dôchodkové zabezpečenie

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

t) Rezervy

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

u) Časové rozlíšenie

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

v) Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky

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

w) Účtovanie výnosov**Predaj tovaru a poskytnuté služby**

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

y) Náklady**Splátky lízingu**

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

Splátky krátkodobého prenájmu

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

Finančné náklady a finančné výnosy

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

x) Daň z príjmov

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

Splatná daň sa vypočíta z daňového zisku účtovného obdobia, s použitím daňovej sadzby platnej k súvahovému dňu, ktorá je k 31.12.2020 vo výške 21%. Daňový zisk sa odlišuje od zisku, ktorý je vykázaný vo výkaze ziskov a strát, pretože nezahŕňa položky výnosov, resp. nákladov, ktoré sú zdaniteľné alebo odpočítateľné od základu dane v iných rokoch, ani položky, ktoré v žiadnom prípade nie sú zdaniteľné, resp. odpočítateľné od základu dane.

Odložená daň z príjmov sa vypočíta zo všetkých dočasných rozdielov medzi daňovou a účtovnou zostatkovou hodnotou aktív a daňovou a účtovnou hodnotou pasív záväzkovou metódou. Pri výpočte

odloženej dane sa používa sadzba dane z príjmov očakávaná v období, v ktorom sa má vysporiadať príslušná pohľadávka alebo záväzok. Odložená daň sa účtuje v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku, s výnimkou tých pohľadávok a záväzkov, ktoré sa účtujú priamo s protizápisom vo vlastnom imaní.

Odložená daň sa nepočíta z nasledovných dočasných rozdielov:

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

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

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

y) Zmeny účtovných zásad, účtovných odhadov a opravy chýb

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

4. VÝZNAMNÉ ÚČTOVNÉ ODHADY A KLÚČOVÉ ZDROJE NEISTOTY PRI ODHADOCH

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

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

Výnosy

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

Zníženie hodnoty majetku

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

Odpisy

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

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

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

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

Opravné položky

Opravné položky k pohľadávkam boli tvorené na základe zásady opatrnosti, pretože je opodstatnený predpoklad zníženia hodnoty pohľadávok, z dôvodu zistenia skutočností, že existuje pravdepodobnosť, že by ich dlžníci nemuseli uhradiť.

Opravná položka k nedokončenej výrobe bola tvorená na základe zásady opatrnosti, pretože je opodstatnený predpoklad, že budúce ekonomické úžitky tejto nedokončenej výroby by nemuseli byť.

Lízing

Záväzky z lízingu sú ocenené v súčasnou hodnotou budúcich lízingových splátok diskontovaných váženou priemernou úrokovou sadzbou pôžičky nájomcu. Vzhľadom na to, že nie je možné jednoducho určiť úrokovú sadzbu lízingu, skupina aplikovala jednotnú úrokovú sadzbu pre súbory lízingových zmlúv s podobnými charakteristikami. Vážená priemerná úroková sadzba je vo výške, ktorú by skupina zaplatila v prípade, ak by si požičala prostriedky nevyhnutné na získanie majetku s právom na používanie s podobnou hodnotou ako je hodnota majetku s právom na používanie vykázaná k 31. decembru 2020, za podobných podmienok, v podobnom ekonomickom prostredí, s podobným zabezpečením. Z uvedeného vyplýva, že skupina aplikovala odhad pri určení úrokovej sadzby, keďže zohľadňuje úrokovú sadzbu, ktorú by skupina aplikovala a musela platiť, ak by chcela získať prostriedky nevyhnutné na obstaranie majetku s právom na používanie.

5. DLHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETOK

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

TEMPEST a.s.								
Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku								
31. 12. 2020								
Bežné účtovné obdobie								
Dlhodobý nehmotný majetok	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	5 201 892	0	0	0	0	0	5 201 892
Prírastky	0		0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	5 016 178	0	0	0	0	0	5 016 178
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	185 714	0	0	0	0	0	185 714
Oprávky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	5 109 784	0	0	0	0	0	5 109 784
Prírastky	0	38 570	0	0	0	0	0	38 570
Úbytky	0	5 016 178	0	0	0	0	0	5 016 178
Stav na konci účtovného obdobia	0	132 176	0	0	0	0	0	132 176
Opravné položky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	92 108	0	0	0	0	0	92 108
Stav na konci účtovného obdobia	0	53 538	0	0	0	0	0	53 538

TEMPEST a.s.								
Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku								
31. 12. 2019								
Predchádzajúce účtovné obdobie								
Dlhodobý nehmotný majetok	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	5 160 139	0	0	0	0	0	5 160 13
Prírastky	0	42 496	0	0	0	55 000	0	97 49
Úbytky	0	744	0	0	0	55 000	0	55 74
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	
Stav na konci účtovného obdobia	0	5 201 891	0	0	0	0	0	5 201 89
Oprávky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	4 469 142	0	0	0	0	0	4 469 14
Prírastky	0	641 385	0	0	0	0	0	641 38
Úbytky	0	744	0	0	0	0	0	74
Stav na konci účtovného obdobia	0	5 109 783	0	0	0	0	0	5 109 78
Opravné položky								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	690 997	0	0	0	0	0	690 99
Stav na konci účtovného obdobia	0	92 108	0	0	0	0	0	92 10

6. DLHODOBÝ HMOTNÝ MAJETOK

Odpisový plán - doba odpisovania hmotného majetku je stanovená podľa druhu majetku a doby jeho používania. Dlhodobý hmotný majetok sa odpisuje rovnomerne počas doby používania.

TEMPEST a.s.									
Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku									
31. 12. 2020									
Bežné účtovné obdobie									
Dlhodobý hmotný majetok	Pozemky	Nehnuteľnosti	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	7 096 306	10 021 439	0	0	0	0	0	17 117 74
Prírastky zo zmien existujúcich lízingových kontraktov	0	307 615	0	0	0	0	0	0	307 61
Prírastky	0	15 205	1 355 395	0	0	0	1 562 648	0	2 933 24
Úbytky	0	0	4 338 153	0	0	0	1 370 600	0	5 708 75
Stav na konci účtovného obdobia	0	7 419 126	7 038 681	0	0	0	192 048	0	14 649 85
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	696 963	7 955 178	0	0	0	0	0	8 652 14
Prírastky	0	705 101	1 040 814	0	0	0	0	0	1 745 91
Úbytky	0	0	4 338 153	0	0	0	0	0	4 338 15
Stav na konci účtovného obdobia	0	1 402 064	4 657 839	0	0	0	0	0	6 059 90
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	6 399 343	2 066 261	0	0	0	0	0	8 465 60
Stav na konci účtovného obdobia	0	6 017 062	2 380 842	0	0	0	192 048	0	8 589 95

TEMPEST a.s.									
Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku									
31. 12. 2019									
Predchádzajúce účtovné obdobie									
Dlhodobý hmotný majetok	Pozemky	Nehnuteľnosti	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	9 587 521	0	0	0	0	0	9 587 521
Prírastky z prvej aplikácie IFRS 16	0	7 096 306	0	0	0	0	0	0	7 096 306
Prírastky	0	0	1 344 067	0	0	0	1 344 067	0	2 688 134
Úbytky	0	0	910 149	0	0	0	1 344 067	0	2 254 216
Stav na konci účtovného obdobia	0	7 096 306	10 021 439	0	0	0	0	0	17 117 745
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	7 580 818	0	0	0	0	0	7 580 818
Prírastky	0	696 963	1 284 509	0	0	0	0	0	1 981 472
Úbytky	0	0	910 149	0	0	0	0	0	910 149
Stav na konci účtovného obdobia	0	696 963	7 955 178	0	0	0	0	0	8 652 140
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	0	2 006 703	0	0	0	0	0	2 006 703
Stav na konci účtovného obdobia	0	6 399 343	2 066 261	0	0	0	0	0	8 465 604

V roku 2020 skupina uskutočnila previerku dlhodobého majetku z hľadiska návratnosti súm, nevyskytli sa žiadne indikátory poklesu ich hodnoty, zároveň uskutočnila aj previerku životnosti odpisovaného majetku. Dĺžka odpisovania sa oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenila. Skupina vykazuje majetok obstaraný formou lízingu v rámci dlhodobého hmotného majetku. Na dlhodobý majetok nie je zriadené záložné právo ani skupina nemá obmedzené právo s ním nakladať. Dlhodobý hmotný majetok je poistený v poisťovni Alianz – Slovenská poisťovňa, a.s.. Osobné automobily sú havarijne poistené v poisťovni KOOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group, kde majú zároveň uzatvorené aj povinné zmluvné poistenie.

7. DCÉRSKE SPOLOČNOSTI – KONSOLIDOVANÉ ÚČTOVNÉ JEDNOTKY

Obchodné meno	Sídlo spoločnosti	Majetková účasť v %		Rozsah činnosti
		2020	2019	
Tempest IT services a.s.	Krasovského 14, 851 01 Bratislava, SR	50	50	ITslužby
VT Group, a.s.	Krasovského 14, 851 01 Bratislava, SR	100	100	IT služby

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

8. OSTATNÉ DLHODOBÉ AKTÍVA

	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Ostatné dlhodobé aktíva, z toho:	23 728	559 491
Náklady budúcich období dlhodobé	23 728	559 491
Spolu	23 728	559 491

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

9. ZÁSoby

	31.12.2020	31.12.2019
Zásoby	142 361	1 193 937
Zásoby spolu	142 361	1 193 937

Na zásoby bola tvorená opravná položka a na zásoby nie je zriadené záložné právo, ani nemá účtovná jednotka obmedzené právo s nimi nakladať. Zásoby tvoria tovar určený na predaj vo výške 142 361 EUR (2019: 1 193 937 EUR) a nedokončená výroba vo výške 2 081 542 EUR, ku ktorej bola vytvorená opravná položka na základe zásady opatrnosti vo výške 2 081 542 EUR, pretože je opodstatnený predpoklad, že budúce ekonomické úžitky tejto nedokončenej výroby by nemuseli byť, vykázaná hodnota 0 EUR (2019: 0 EUR).

10. OBCHODNÉ A OSTATNÉ POHĽADÁVKY

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

Pohľadávky	Bežné účtovné obdobie (rok 2020)				
	Stav opravnej položky k 31.12.2019	Tvorba opravnej položky	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie opravnej položky z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav opravnej položky k 31.12.2020
a	b	c	d	e	f
Pohľadávky z obchodného styku	33 549	2 650 081	0		2 683 630
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0	0	0
Pohľadávky spolu	33 549	2 650 081	0	0	2 683 630

Tvorba opravnej položky k pohľadávkam bola na základe zásady opatrnosti, pretože je opodstatnený predpoklad zníženia hodnoty pohľadávok, z dôvodu zistenia skutočností, že existuje pravdepodobnosť, že by ich dlžníci nemuseli uhradiť.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31.decembra 2020 (v celých EUR).

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

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

Pohľadávky k 31.12.2020	V lehote splatnosti	Po lehote splatnosti	Pohľadávky spolu
a	b	c	d
Dlhodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	0	0	0
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné	11 776 232	3 070 709	14 846 941
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0
Sociálne poistenie	0	0	0
Daňové pohľadávky a dotácie	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky spolu	11 776 232	3 070 709	14 846 941

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

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

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti	31.12.20	31.12.2019
a	b	c
Pohľadávky po lehote splatnosti	3 070 709	1 046 341
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka	11 776 232	44 087 695
Krátkodobé pohľadávky spolu	14 846 941	45 134 036
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov		
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	0	0

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

11. PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY

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

Prehľad jednotlivých položiek finančných účtov

Názov položky	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Pokladnica, ceniny	52 956	59 692
Bežné bankové účty	5 815 171	7 474 027
Bankové účty termínované	0	0
Peniaze na ceste	0	0
Spolu	5 868 127	7 533 719

12. DAŇ Z PRÍJMOV – POHĽADÁVKA

	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Daň z príjmov - pohľadávka	17 786	0
Daň z príjmov - pohľadávka	17 786	0
Spolu	17 786	0

13. OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ AKTÍVA

	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Ostatné obežné aktíva, z toho:	2 866 270	3 434 017
Náklady budúcich období	2 422 281	3 434 017
Dotácie	443 989	
Spolu	2 866 270	3 434 017

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

14. ZÁKLADNÉ IMANIE

Upísané základné imanie spoločnosti pozostáva zo 78 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 532 EUR, z 18 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 4 921 EUR, zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 527 EUR a zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 394 EUR. Výška základného imania je 159 600. V roku 2019 bol stav: 78 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie bola 532 EUR, z 18 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 4 921 EUR, zo 6 kmeňových akcií na meno, v listinnej podobe, menovitá hodnota jednej akcie je 2 527 EUR a zo 6

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

15. FONDY

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

16. OBCHODNÉ A OSTATNÉ DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Záväzky z lízingu	6 003 585	6 531 612
Obchodné záväzky	436 005	28 300
Dlhodobé obchodné a ostatné záväzky spolu	6 439 590	6 559 912

Záväzky z lízingu

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

Názov položky	31. 12. 2020			31. 12. 2019		
	Splatnosť			Splatnosť		
	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	viac ako päť rokov	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	viac ako päť rokov
a	b	c	d	e	f	g
Istina	783 529	3 049 420	2 954 164	634 600	2 895 295	3 636 317
Finančný náklad	183 389	503 694	181 484	177 550	560 756	258 899
Spolu	966 918	3 553 114	3 135 648	812 150	3 456 051	3 895 216

Vážená priemerná úroková sadzba, ktorá bola použitá na prepočet súčasnej hodnoty budúcich lízingových splátok je 2,5%.

17. OSTATNÉ DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

Štruktúra ostatných dlhodobých záväzkov je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Výnosy budúcich období dlhodobé, z toho:	103 823	15 000
predplatené IT služby zákazníkmi	103 823	15 000
Spolu	103 823	15 000

18. REZERVY

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

Názov položky	Bežné účtovné obdobie (rok 2020)				
	Stav	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav
	k 31. 12. 2019				k 31. 12. 2020
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé rezervy, z toho:	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy dlhodobé					
Ostatné rezervy dlhodobé spolu	0	0	0	0	0
Krátkodobé rezervy, z toho:	1 990 563	1 248 641	1 990 563	0	1 248 641
Zákonné rezervy krátkodobé					
Mzdy za dovolenku vrátane sociálneho zabezpečenia	764 513	799 641	764 513	0	799 641
Overenie účtovnej závierky a zostavenie daňového priznania	0	0	0	0	0
Rezerva na služby	1 226 050	449 000	1 226 050	0	449 000
Zákonné rezervy krátkodobé spolu	1 990 563	1 248 641	1 990 563	0	1 248 641
Ostatné rezervy krátkodobé					
Ostatné rezervy krátkodobé spolu	0	0	0	0	0
Nevyfakturované dodávky majetku	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy krátkodobé spolu	0	0	0	0	0

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

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

Rezervy predstavujú rezervu na náklady na zamestnanecké požitky a služby.

19. OBCHODNÉ A OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Obchodné záväzky po lehote splatnosti	2 210 787	2 544 259
Obchodné záväzky v lehote splatnosti	7 138 281	30 758 614
Záväzky voči zamestnancom	1 676 408	3 708 438
Zdravotné a sociálne poistenie	772 325	1 185 203
Záväzky z finančného prenájmu	783 529	634 600
Ostatné záväzky	127 914	327 102
Krátkodobé záväzky spolu	12 709 244	39 158 216

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

20. DAŇ Z PRÍJMOV ZÁVÄZOK

Názov položky	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Daň z príjmov - záväzok	506 156	1 370 383
Daň z príjmov - záväzok spolu	506 156	1 370 383

1.

21. OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY

Názov položky	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Ostatné krátkodobé záväzky, z toho:	2 003 070	3 873 758
Výnosy budúcich období - predplatené IT služby	407 410	337 354
Daňové záväzky	1 595 660	3 536 404
Spolu	2 003 070	3 873 758

2.

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

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

Názov položky	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Začiatočný stav sociálneho fondu	114 904	104 579
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	119 550	156 337
Tvorba sociálneho fondu zo zisku	0	0
Ostatná tvorba sociálneho fondu	0	0
<i>Tvorba sociálneho fondu spolu</i>	<i>119 550</i>	<i>156 337</i>
<i>Čerpanie sociálneho fondu</i>	<i>106 747</i>	<i>146 012</i>
Konečný zostatok sociálneho fondu	127 707	114 904

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

22. ODLOŽENÁ DAŇOVÁ POHLÁDÁVKA A ZÁVÄZOK

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

Názov položky	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou, z toho:		
– odpočítateľné	-4 782 328	45 602
– zdaniteľné	-4 834 149	-21 805
	51 821	1 575
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou, z toho:		
– odpočítateľné	-488 902	-1 263 996
– zdaniteľné	-488 902	-1 263 996
	0	0
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti	0	0
Možnosť previesť nevyužívané daňové odpočty	0	0
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	-1 117 841	-270 018
Uplatnená daňová pohľadávka	847 822	237 795
Zaúčtovaná ako zníženie nákladov	847 822	237 795
Zaúčtovaná do vlastného imania	0	0
Odložený daňový záväzok	10 882	331
Zmena odloženého daňového záväzku	10 551	-9 317
Zaúčtovaná ako náklad	10 551	-9 317
Zaúčtovaná do vlastného imania	0	0

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

23. BANKOVÉ ÚVERY A KRÁTKODOBÉ PÔŽIČKY

Štruktúra bankových úverov je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	Mena	Úrok p.a. v %	Dátum splatnosti	Suma istiny v príslušnej mene k 31.12.2020	Suma istiny v príslušnej mene k 31.12.2019
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé bankové úvery					
Splátkový úver	EUR	1,20%	31.03.21	0	391 657
3M Euribor + 1,20%				<u>0</u>	<u>391 657</u>
Krátkodobé bankové úvery a pôžičky					
Krátkodobá finančná výpomoc	EUR	0,00%	31.12.21	60 678	0
Splátkový úver	EUR	1,20%	31.03.21	391 657	2 165 603
Kreditné platobné karty	EUR	x	21.01.21	<u>3 569</u>	<u>7 097</u>
				<u>455 904</u>	<u>2 172 700</u>
Spolu				<u>455 904</u>	<u>2 564 357</u>

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

Úver bol poskytnutý na jeden rok a je splatný k 30.4.2021. Úroková sadzba je 1,20% p.a.

Úver je bez zabezpečenia.

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

Úver je zabezpečený jednosubjektovou blankozmenkou, vystavenou obligačným dlžníkom.

Úver bol poskytnutý na jeden rok a je splatný k 09.11.2021. Úroková sadzba je 1M EURIBOR + 1,15% p.a..

Spoločnosť TEMPEST a.s. k 31.12.2020 tieto úvery nečerpala.

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

Výška úveru k 31.12.2020 je 391 657 EUR, splatnosť úveru 31.03.2021.

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

Dcérske spoločnosti nečerpali žiadne úvery.

24. VÝNOSY

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

Oblasť odbytu a	Software		Predaj služieb		Predaj tovaru		Spolu	
	2020 b	2019 c	2020 d	2019 e	2020 f	2019 g	2020	2019
SR	4 275 003	7 955 251	50 666 137	75 303 042	4 245 980	28 747 994	59 187 120	112 006 287
Zahraničí	117 614	266 601	1 265 682	1 018 001	38 908	586 160	1 422 204	1 870 762
Spolu	4 392 617	8 221 852	51 931 819	76 321 043	4 284 888	29 334 154	60 609 324	113 877 049

3.

4. Zmena stavu nedokončenej výroby

Zmena stavu zásob vlastnej výroby v r.2020 vychádzajúc z výkazu o finančnej situácii je znázornená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky a	2020	2019		Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	
	Konečný zostatok b	Konečný zostatok c	Začiatkový stav d	2020 e	2019 f
Pokračujúce služby IT	2 081 542	0	243 372	2 081 542	-243 372
Opravná položka k nadokončenej výrobe	-2 081 542			-2 081 542	
Spolu	0	0	243 372	0	-243 372
Zmena stavu vnútroorganizačných zásob vo výkaze ziskov a strát				0	-243 372

25. OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ VÝNOSY A FINANČNÉ VÝNOSY

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

Názov položky	2020	2019
Ostatné prevádzkové výnosy	686 897	278 585
Tržby z predaja DHM a materiálu	165 669	168 185
Ostatné výnosy z hosp.činnosti	521 228	110 400
Finančné výnosy	129 883	39 347
Výnosové úroky	1 134	186
Kurzové zisky	128 749	39 161

26. NÁKLADY NA POSKYTNUTÉ SLUŽBY

Prehľad o nákladoch na poskytnuté služby:

Názov položky	2020	2019
Náklady na poskytnuté služby, z toho:	25 465 035	36 266 714
Náklady na poskytnuté služby	24 809 081	34 125 756
Opravy a údržba	230 318	344 025
Telekomunikačné služby	69 995	75 261
Služby súvisiace s prenájom priestorov	203 094	216 129
Ostatné	152 547	1 505 543

5.

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

Prehľad o spotrebe materiálu a nákladoch na obstaranie predaného tovaru:

Názov položky	2020	2019
Spotreba materiálu a náklady na obstaranie predaného tovaru, z toho:	11 567 315	44 351 129
Náklady na predaný tovar	2 654 739	20 889 139
Spotreba materiálu	8 912 576	23 461 990

28. NÁKLADY – OSOBNÉ NÁKLADY

Prehľad o osobných nákladoch:

Názov položky	2020	2019
Osobné náklady, z toho:	17 220 267	21 561 078
Mzdové náklady	13 122 595	17 012 228
Náklady na sociálne a zdravotné poistenie	3 798 847	4 208 137
Ostatné sociálne a osobné náklady	298 825	340 713

29. NÁKLADY – ODPISY

Prehľad o odpisoch:

Názov položky	2020	2019
Odpisy, z toho:	1 701 678	2 582 243
Odpisy	1 701 678	2 582 243

30. NÁKLADY – OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY

Prehľad o ostatných prevádzkových nákladoch:

Názov položky	2020	2019
Ostatné prevádzkové náklady, z toho:	2 934 169	375 044
Ostatné náklady na hospod.činnosť	183 887	314 600
Dane a poplatky	17 394	19 830
Tvorba a zúčtovanie opravnej položky	2 650 081	0
Zost.cena predaného DHM	82 807	40 614

31. NÁKLADY – FINANČNÉ

Prehľad o finančných nákladoch:

Názov položky	2020	2019
Finančné náklady	373 581	358 165
Nákladové úroky	221 818	249 514
Bankové poplatky	38 608	41 055
Kurzové straty	113 155	67 596

32. DAŇ Z PRÍJMOV

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

Názov položky	2020			2019		
	Základ dane	Daň	Daň v %	Základ dane	Daň	Daň v %
a	b	c	d	e	f	g
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:	2 164 060		100,00 %	8 424 584		100,00 %
teoretická daň		454 453	21,00 %		1 769 163	21,00 %
Daňovo neuznané náklady	6 439 501	1 352 295	62,49 %	1 925 051	404 261	4,80 %
Výnosy nepodliehajúce dani	-2 183 799	-458 598	-21,19 %	-416 426	-87 449	-1,04 %
Umorenie daňovej straty	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
Spolu	6 419 762	1 348 150	62,30 %	9 933 209	2 085 975	24,76 %
Splatná daň z príjmov		1 348 150	62,30 %		2 085 975	24,76 %
Odložená daň z príjmov		-837 271	-38,69 %		-247 113	-2,93 %
Celková daň z príjmov		510 879	23,61 %		1 838 862	21,83 %

Na zdaniteľný zisk skupiny sa v roku 2020 uplatňovala 21% sadzba dane z príjmov právnických osôb (2019: 21%). Splatná daň skupiny sa vypočítava zo zdaniteľného zisku jednotlivých spoločností tvoriacich skupinu.

33. PODMIENENÉ ZÁVÄZKY

Prehľad podmienených záväzkov za bežné účtovné obdobie:

Druh podmieneného záväzku	31.12.2020	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí	0	0
Z poskytnutých záruk	695 301	3 542 517
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov	0	0
Zo zmluvy o podriadenom záväzku	0	0
Z ručenia	0	0
Iné podmienené záväzky	0	0

Prehľad podmienených záväzkov za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie:

Druh podmieneného záväzku	31.12.19	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí	0	0
Z poskytnutých záruk	3 542 517	0
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov	0	0
Zo zmluvy o podriadenom záväzku	0	0
Z ručenia	0	0
Iné podmienené záväzky	0	0

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

Bankové záruky: vo VÚB, a.s. k 31.12.2020: v celkovej hodnote: 400 000 EUR (v r. 2019: 3 247 216 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 31.12.2020 vo výške 295 301 EUR (v r. 2019: 295 301 EUR), ktoré sú poskytované v rámci limitu kontokorentného úveru. Spoločnosť TEMPEST a.s. neručí k 31.12.2020 za žiadne iné subjekty.

34. PODMIENENÝ MAJETOK

6.

Prehľad podmieneného majetku:

Druh podmieneného majetku	31.12.20	31.12.19
Práva zo servisných zmlúv	0	0
Práva z poisťovacích zmlúv	0	0
Práva z koncesionárskych zmlúv	0	0
Práva z licenčných zmlúv	0	0
Práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov	0	0
Práva z privatizácie	0	0
Práva zo súdnych sporov	0	0
Iné práva	0	0

35. SPRIAZNENÉ OSOBY

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

Spriaznená osoba	Druh obchodu	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		2020	2019
a	b	c	d
Transakcie so spriaznenými podnikmi			
spoločnosť spriaznená prostredníctvom osobného prepojenia	predaj služieb a tovaru	1 065 118	3 597 317
spoločnosť spriaznená prostredníctvom osobného prepojenia	nákup služieb a tovaru	1 725 690	1 128 528

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

Funkčné požitky členom predstavenstva a dozornej rady neboli vyplácané.

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

Po dni ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, do dňa zostavenia účtovnej závierky nenastali významné skutočnosti, ktoré si vyžadovali zverejnenie v tejto účtovnej závierke s výnimkou nasledovných zmien v predstavenstve spoločnosti:

Ing.Andrej Bališ člen predstavenstva od 17.02.2021

Ing.Roman Kriško člen predstavenstva do 05.05.2021

Ing.Bransilav Baranovský člen predstavenstva od 12.05.2021

Ing.Miroslav Doležal, CSc. člen predstavenstva od 12.05.2021

37. ZISK NA AKCIU

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

	31.12.2020	31.12.2019
Zisk za účtovné obdobie pripadajúci na akcionárov materskej spoločnosti (€)	1 344 477	5 559 399
Vážený priemerný počet akcií	15	15
Základný/zredukovaný zisk na akciu (€)	87 417	361 469

38. RIADENIE FINANČNÝCH RIZÍK

Riadenie finančných rizík

Skupina je vystavená rôznym rizikám, ako je trhové riziko (menové, úrokové a cenové riziko), úverové riziko a riziko likvidity. Skupina má pravidlá na riadenie týchto rizík a riadenie uskutočňuje oddelenie

financií skupiny, ktoré sa snaží minimalizovať možné nepriaznivé dopady na výsledky spoločnosti. Skupina TEMPEST a.s. má tieto finančné nástroje, s ktorými sú spojené riziká:

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

Trhové riziko

- a) Riziko menových kurzov

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

- b) Cenové riziko

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

- c) Úrokové riziko

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

Úverové riziko

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

Riziko likvidity

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

Reálna hodnota finančných nástrojov

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

39. RIADENIE KAPITÁLU

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

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

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

	31.12.2020	31.12.2019
Úvery, pôžičky celkom	455 904	2 564 357
Mínus: peniaze a peňažné ekvivalenty	-5 868 127	-7 533 719
Čistý dlh	0	0
Vlastné imanie	10 049 233	11 150 409
Koeficient zadĺženosti	0%	0%

40. ODSÚHLASENIE ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

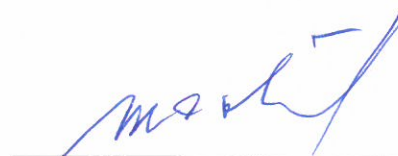
Konsolidovaná účtovná závierka za rok končiaci 31.decembra 2020 zostavená v súlade s medzinárodnými štandardmi pre finančné vykazovanie (IFRS) v znení ako boli schválené na použitie v EÚ bola zostavená a odsúhlasená na zverejnenie 30. júna 2021.



Ing. Andrej Bališ
Člen predstavenstva TEMPEST a.s.



Ing. Ľuboš Biskupič
Osoba zodpovedná za vedenie
účtovníctva a za zostavenie
konsolidovanej účtovnej závierky



Ing. Miroslav Doležal, CSc.
Člen predstavenstva TEMPEST a.s.

Podakovanie

V mene celej spoločnosti TEMPEST ďakujeme všetkým, ktorí pri nás v minulom roku stáli a podporovali nás. Vďaka dôvere našich klientov a obchodných partnerov patríme už 28 rokov medzi popredných IT lídrov na slovenskom trhu. Ich zásluhou neustále rastieme, zlepšujeme sa a dokážeme poskytovať nadčasové technologické riešenia, produkty a služby. Veľká vďaka patrí tiež našim projektovým tímom, ktoré sa aj v náročných situáciách vedia motivovať k dosiahnutiu výnimočných výsledkov. Najväčšia vďaka však patrí našim lojálnym zamestnancom, ktorých schopnosti a vedomosti sú pre nás tým najcennejším aktívom. Ďakujeme!

Einsteinova Business Center

Krasovského 14

851 01 Bratislava 5

Slovenská republika

Telefón: +421 (2) 502 67 111

Informácie a otázky: info@tempest.sk

Obchodné záležitosti: obchod@tempest.sk

www.tempest.sk