



## Výročná správa za rok 2019





## OBSAH

<b>A. CHARAKTERISTIKA SPOLOČNOSTI SFÉRA, A.S.</b>	<b>5</b>
1. História spoločnosti	5
2. Predmet podnikania spoločnosti	5
<b>B. ZLOŽENIE ORGÁNOV SPOLOČNOSTI A VEDENIA SPOLOČNOSTI</b>	<b>10</b>
1. Štatutárny orgán – predstavenstvo	10
2. Dozorná rada	10
3. Vedenie spoločnosti	10
4. Rozšírené vedenie spoločnosti	10
5. Tím kvality	10
6. Výbor pre informačnú bezpečnosť	10
<b>C. SPRÁVA PREDSTAVENSTVA ZA ROK 2019</b>	<b>11</b>
1. Podmienky hospodárenia v roku 2019	11
2. Výsledky hospodárenia v roku 2019	12
3. Postavenie na trhu v roku 2019	12
4. Výhľad do budúcnosti	13
5. Osobitné skutočnosti	15
<b>D. SPRÁVA DOZORNEJ RADY ZA ROK 2019</b>	<b>17</b>
<b>E. ANALÝZA VÝSLEDKU HOSPODÁRENIA , MAJETKU A ZÁVÄZKOV</b>	<b>18</b>
1. Štruktúra majetku a záväzkov	18
2. Analýza výsledku hospodárenia	19
3. Finančné ukazovatele	19
<b>F. SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY ZOSTAVENEJ K 31.12.2019 A K INFORMÁCIÁM, KTORÉ SA UVÁDZAJÚ VO VÝROČNEJ SPRÁVE</b>	<b>20</b>





## A. CHARAKTERISTIKA SPOLOČNOSTI SFÉRA, A.S.

### 1. História spoločnosti

Spoločnosť bola založená zakladateľskou zmluvou 1.1.1992 a zaregistrovaná v Obchodnom registri k 6.3.1992 ako spoločnosť s ručením obmedzeným bez zahraničnej kapitálovej účasti. Pri jej založení stáli dva zakladatelia, ktorí mali bohaté skúsenosti v oblasti návrhu a vývoja technických grafických informačných systémov z predchádzajúcej praxe a víziu aplikoval nové progresívne technológie pri budovaní komplexných technických informačných systémov tak, aby našli uplatnenie v slovenských aj českých hospodárskych subjektoch v sektore energetiky a priemyslu. Spoločnosť, ktorá mala na začiatku svojej existencie 14 zamestnancov a stálych spolupracovníkov, sa rozhodnutím valného zhromaždenia v roku 1998 s účinnosťou od 1.1.1999 transformovala na akciovú spoločnosť, ktorá má v súčasnosti základné imanie vo výške 715 000 EUR, viac ako 140 zamestnancov v trvalom pracovnom pomere, a ďalších stálych spolupracovníkov. V 28. roku svojej činnosti, v kalendárnom roku 2019, bola trvalo stabilnou a udržateľne rozvíjajúcou sa spoločnosťou na IT trhu s dlhodobou orientáciou na sektory elektroenergetiky, dopravy a priemyslu a prispieva k progresívnym riešeniam aj oblasti výskumu, vývoja a inovácií v elektroenergetike s praktickými aplikáciami umelej inteligencie a virtuálnej reality.

### 2. Predmet podnikania spoločnosti

Spoločnosť sa ihneď od svojho založenia sústredila na vývoj, dodávku a zavádzanie technicky orientovaných grafických informačných systémov, mestských informačných systémov a na digitálne spracovanie kartografických a mapových diel. Teda na oblasť, ktorá v čase založenia spoločnosti nebola preplnená konkurenciou zo zahraničia. Svojimi riešeniami pokrývala procesy správy majetku a riadenia údržby, ako aj procesy životného cyklu zariadení rozsiahlych technologických celkov vo vlastníctve veľkých priemyselných a energetických spoločností, s prihlásením na procesy investičnej výstavby a projektovania energetických sietí vlastnými CAD produktmi pre projektovanie rozvodov silnopruďu. K uvedenému zameraniu pribudli návrh, vývoj, dodávky a podpora obchodných informačných systémov pre energetiku, konzultácie, poradenstvo a analýzy v energetike ako aj predaj produktov tretích strán, najmä renomovaných amerických IT spoločností v komplexných nasadeniach IT infraštruktúry.

Organizovanie odborných konferencií pre sektor elektroenergetiky je nielen predmetom podnikania zapísaným v Obchodnom registri, ale aj významným marketingovým faktorom aktívne podporujúcim zameranie spoločnosti. Spoločnosť má pre tento účel zapísanú medzinárodne registrovanú známku ENERGOFÓRUM® od roku 2007. Nová medzinárodne registrovaná známka ENERGOKLUB® zvýrazňuje naše postavenie ako vedúcej spoločnosti v oblasti elektroenergetiky. Pod týmito značkami organizuje odborné konferencie a klubové stretnutia odborníkov a osobností zo sektoru. Odborné znalosti v oblasti ekonomickej a daňovej legislatívy získané takmer tridsaťročnou praxou, ako aj neustálym vzdelávaním, vyústili do profesionálnej organizácie účtovných a daňových seminárov, ktoré sa stali vyhľadávaným produkтом pre vzdelávanie počnúc rokom 2007, teda už trinásty rok.

Výskum a vývoj, zapísaný v predmete podnikania, spoločnosť zameriava na sektory energetiky a dopravy s akcentom na trend „BIG DATA“ a „SMART GRIDS“, nakoľko v prevádzkovaných riešeniaciach v energetike a doprave vznikajú už mnoho rokov rozsiahle dátové základne z meraní spotreby elektriny a nafty. Predikcia spotreby energetických komodít, oprávnenosť s ich nakladaním a následná energetická efektívnosť je trend, ktorý je výrazne podporený z fondov EU. Po zvolení nového vedenia a orgánov EU, ktoré akcentuje environmentálne požiadavky na zníženie emisnej stopy očakávame významné synergie s doterajším zameraním výskumu a vývoja spoločnosti.

Najnovšou inovačnou agendou je uplatnenie AI, teda metód umelej inteligencie, v špecializovanej oblasti systémov riadenia údržby, ako aj využitie nasadenia IoT systémov v doprave a v priemysle. Virtuálna realita je nová inovatívna oblasť, ktorou sa spoločnosť snaží presadiť v sektore priemyslu aj v oblasti modernizácie procesov odborného vzdelávania a bezpečnosti pri práci v nebezpečných priemyselných prostrediach.

Vo všetkých našich programových riešeniaciach kladieme dôraz na aspekty technickej počítačovej grafiky, predovšetkým na grafickú komunikáciu prostredníctvom technickej a technologickej dokumentácie,



ktorá je pre človeka najprirodzenejšia a najpríjemnejšia. Strategický význam pre nás má úzka spolupráca s renomovanou americkou spoločnosťou Bentley Systems, Inc., ktorá ponúka progresívne a vo svete rozšírené grafické prostredie, produkty a aplikácie, ako aj so spoločnosťou Oracle Corporation ako nositeľom špičkovej databázovej technológie. Vývoj programových riešení spoločnosť dlhodobo orientuje na platformu MS Windows a technológie strategického partnera Microsoft Corporation s využitím clouдовých mapových riešení spoločnosti Google. Významné rozšírenie mobilných riešení vo svete nás vedie k profesionálnej orientácii programových riešení na mobilnú platformu iOS americkej spoločnosti Apple, Inc., ako aj na jej vývojovú platformu SWIFT. V energetike a priemysle vidíme perspektívne uplatnenie aj pre riešenia spoločnosti OSIsoft.

Komplexnosť vlastných riešení doplňujeme produktmi technickej infraštruktúry spoločnosti Hewlett Packard Enterprise, IBM Corporation, Dell Corporation a Cisco Systems, Inc., ako aj špičkovými riešeniami spoločnosti ESET, a.s. Všetky menované spoločnosti sú partnermi na základe dlhodobo uzavorených zmluvných vzťahov.

Za skratkou GIS odborná komunita vníma Geografické informačné systémy, to znamená informačné systémy, v ktorých hrá nezastupiteľnú informáciu rozmiestnenie objektov v priestore, na území, v mape, a ktoré umožňujú pracovať s mapami, mierkami, projekciami, polohami, vzdialenosťami, oblasťami, cestami a trasami. Grafické riešenia spoločnosti pokrývajú aj túto oblasť, a to využitím profesionálneho prostredia GIS nášho partnera Bentley Systems, Inc., a to predovšetkým na báze produktov Bentley MicroStation, Bentley PowerMap, Bentley PowerDraft a Bentley Geo WEB Publisher. Spoločnosť má dlhoročné skúsenosti v tvorbe profesionálnych kartografických a mapových diel pre zahraničných odberateľov. Preto sme schopní v prípade požiadavky doplniť implementáciu informačného systému o vlastné mapové dielo pre GIS riešenie. V technických informačných systémoch, tak ako ich uplatňujeme v reálnej praxi, sú podstatné črtky geografických informačných systémov integrálnou súčasťou širšie koncipovaného riešenia, vrátane správy katastrálnych informácií na území SR. Takýto koncept umožňuje v rovnakom prostredí používateľovi zobrazovať a komunikovať ním umiestnenie objektov v geografickom priestore s mapovými a katastrálnymi informáciami a súčasne orientovať ho v technologickej a montážnej dokumentácii s pridruženými databázovými informáciami. Clouдовé mapové riešenia spoločnosti Google sa stali výhodou ľahko integrovateľou technológiou, ktorá pridáva ďalšiu profesionálnu pridanú hodnotu pre našich používateľov.

Z pohľadu dlhodobého rozvoja informačného systému kladieme dôraz na modernizáciu používateľ informačnej technológie, ale najmä na údržbu, aktualizáciu a bezpečnosť vlastnej údajovej základnej zákazníka, ktoré majú ďaleko vyššiu hodnotu ako technické alebo aplikačné programové vybavenie predovšetkým preto, lebo len spojenie modernej technológie s aktuálnymi údajmi akceleruje procesy zákazníka a prináša ich ekonomickú efektivitu.

Budúlosť patrí aj využívaniu elektronického podpisu pri autorizácii technickej a technologickej dokumentácie, nielen pri bežnej administratívnej agende, a každodennom operovaní na komoditnom trhu s elektrinou a plynom. Spoločnosť sa opiera o svetové štandardy a v úvode spolupracovala s prvou akreditovanou certifikačnou autoritou CA EVPÚ, a.s., Nová Dubnica. Po jej odchode z trhu elektronického podpisu v priebehu roku 2009 sa spoločnosť stala regisračnou autoritou pre certifikačnú autoritu I.CA a najnovšie aj pre spoločnosť Disig, a.s., a to v oblasti služieb spojených s vydávaním a manažovaním kvalifikovaných certifikátov pre elektronický podpis. Táto služba je dnes nevyhnutná pre klientov, ktorým súzia naše portálové riešenia v energetike.

Používanie progresívnych technológií zabezpečujeme kvalifikovaným tímom, spoluprácou a partnerskými vzťahmi s poprednými svetovými dodávateľmi informačných technológií – Microsoft Corporation, Bentley Systems, Inc., Oracle Corporation a Hewlett Packard Enterprise. Spoločnosť je zaradená do prestížneho programu HPE Business Partner so štatútom HP Enterprise Group Business Partner - ako aj HP Printing and Personal System Silver Partner. Spoločnosť dosiahla úroveň GOLD Preferred Partner. Po zmenách v štruktúre HP je naďalej partnerom spoločnosti Hewlett-Packard Enterprise. Dosiahnutie nového miľníka v partnerstve so spoločnosťou Oracle Corporation, a to oprávnenie poskytovať riešenia na báze „Exadata Database Machine“ umožňuje predávať Oracle produkty z kategórie "Engineered Systems". Po päťročnom partnerstve so spoločnosťou Apple, Inc., sme dosiahli úroveň Apple Developer Enterprise Program. Všetky riešenia ponúkané spoločnosťou nesú prvky súčasných technológií tohto milénia. Mobilita je aj strategickým cieľom spoločnosti, zvlášť s využitím platformy Mobile First spoločnosti IBM. Samozrejmosťou pri nasadzovaní informačných



systémov sú portálové riešenia a implementácia intranetových technológií v sieťovej prevádzke, čo umožňuje sprístupnenie profesných informácií na každej pracovnej stanici zákazníka bez vynaloženia veľkých nákladov.

Spoločnosť je členom organizácie IT Asociácia Slovenska, ktorá je profesným združením najvýznamnejších domácich a zahraničných spoločností pôsobiacich v oblasti informačných a komunikačných technológií. Aktívne pôsobí v odbornej organizácii Slovenská spoločnosť pre údržbu a Slovenskom plynárenskom a naftovom zväze. Spoločnosť iniciovala v roku založenie Združenia prevádzkovateľov miestnych distribučných sústav, ktorého cieľom je koordinovať činnosť a chrániť práva a záujmy svojich členov – prevádzkovateľov MDS na území Slovenskej republiky a podporovať rozvoj konkurenčného prostredia na trhu s elektrinou a na trhu s plynom v Slovenskej republike.

Dlhoročná prax nás naučila, že kvalitné softvérové riešenie je len jedným z predpokladov úspešnosti informačného systému, a preto veľký dôraz kladieme na poskytovanie kvalitných a komplexných služieb súvisiacich s nasadením a prevádzkou informačného systému. Kvalitné služby môžu poskytovať len pracovníci, ktorí okrem hlbokej znalosti aplikačných programov a systémového prostredia poznajú podrobne pracovnú i odbornú problematiku zákazníkov. Z tohto dôvodu budujeme pre dlhodobú spoluprácu s veľkými podnikmi tímy špecialistov pre rozhranie profesných požiadaviek a možnosti informačného systému. Orientácia na poskytované služby s komplexnou podporou riešení je dlhodobou stratégiou spoločnosti – doteraz v dlhodobom priemere v prvom dvadsaťročnom období pôsobenia spoločnosti až 80% tržieb pochádza z tohto zdroja. Túto orientáciu spoločnosť podporí aj v budúcnosti, a to predovšetkým investíciami do vzdelania zamestnancov a profesionalizáciou riadenia.

Postupný rozvoj a špecializácia činností spoločnosti, predovšetkým v energetike s akcentom na elektroenergetiku, viedla k posilneniu pozície v oblasti konzultácií, poradenstva a analýz v energetike – činností s vysokou pridanou hodnotou, s parciálnymi praktickými skúsenosťami a potenciálom smerujúcim k poradenstvu pri tvorbe primárnej aj sekundárnej legislatívy. Tým sa zo spoločnosti poskytujúcej na začiatku podnikania vlastné softvérové riešenia rozvinula postupne spoločnosť poskytujúca špecializované služby pre veľké podniky a posilňujúca oblasť služieb s vysokou odbornou efektivitou a pridanou hodnotou, a to aj pre štátne inštitúcie. Vidíme svoju budúcnosť v spoločnosti konzultačného typu.

Dlhoročné snaženie našej spoločnosti v oblasti manažmentu kvality je potvrdené aj udelením certifikátu kvality v súlade s požiadavkami medzinárodnej normy ISO 9001:2000, ktorý vydala v roku 2003 medzinárodná audítorská spoločnosť DET NORSKE VERITAS, opäťovne potvrdila po recertifikačnej procedúre v roku 2006 a pravidelných periodických auditoch v rokoch 2007, 2008, druhou recertifikačnou procedúrou v roku 2009 už podľa inovovanej normy ISO 9001:2008 a následne aj v rokoch 2010 a 2011 periodickým auditom. V roku 2012 sme zaznamenali už tretiu náročnú a úspešnú recertifikačnú procedúru s následnými periodickými auditmi v rokoch 2013 a 2016. V uplynulom období sme modernizovali systém manažmentu kvality podľa aktuálnej normy ISO 9001:2015, ako aj manažment bezpečnosti podľa normy ISO/IEC 27001:2013. V roku 2019 sme k certifikátom pridali aj certifikát súladu manažérstva environmentu s normou ISO 14001: 2015.

Vlajkové lode z oblasti softvérových riešení, produkty XMatik®.NET, MicroGRAP/RS® ako aj rodinu produktov XMtrade®, ktorá zahŕňa okrem produktu pre účastníkov trhu s elektrinou a plynom aj internetové portály informačného systému zúčtovateľa odchýlok na trhu s elektrinou XMtrade®/ISZO, informačného systému organizátora krátkodobého trhu s elektrinou XMtrade®/ISOT a informačného systému operátora meraní XMtrade®/ISOM spoločnosť chráni ako medzinárodné ochranné známky. V roku 2016 uplynulo desaťročné obdobie ich platnosti a spoločnosť požiadala a získala predĺženie platnosti o ďalšie dekádne obdobie a prechod ich platnosti na územia štátov EU. V uplynulom období sme modernizovali produkt XMatik®.NET o využitie AI a spoločnosť ho priniesla na trh pod obchodným názvom XMatik®.smart |EAM (Enterprise Asset Management).

Posilnenie pozície spoločnosti ako dodávateľa služieb vyplýva zo skutočnosti, že po dodávke produktu XMtrade®/ISZO V2.4 a produktu XMtrade®/ISOT V3.4 spolu s infraštruktúrou postavenou na riešeniacach dlhoročných partnerov HP a Oracle došlo v roku 2019 k opäťovnému obnoveniu kontraktu na komplexnú podporu prevádzky v režime 24x7 a spoločnosť tieto služby poskytuje už dvanásť rok vysokou profesionalitou. Zhodnotenie takéhoto prístupu k zákazníkovi sa prejavilo následne



rozšírením konaktu aj o správu prevádzkovej infraštruktúry kancelárskeho informačného systému OKTE, a.s. Systematické snaženie v prospech spoločnosti OKTE, a.s., prinieslo úspech aj v roku 2013 dodávkou dvoch nových produktov XMtrade®/ISOM V4.4 a XMtrade®/ISCF V5.4, ktoré zabezpečujú plnenie dvoch nových zákonných povinností odberateľa s účinnosťou od 1.1.2014. Kontrakt na komplexnú podporu prevádzky menovaných štyroch kľúčových IS v režime 24x7 pokračoval aj v roku 2018 vrátane podpory prevádzky ERP systému na báze SAP a infraštruktúry dodanej spoločnosťou IBM.

Spoločnosť naďalej zabezpečuje produkčnú prevádzku produktu XMtrade®/RRM V7.3, a to po implementácii v roku 2016, ktorý vykonáva reportovacie mechanizmy podľa požiadaviek Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1227/2011 a Vykonávacieho nariadenia Európskej komisie k REMIT č. 1348/2014 pre spoločnosť OKTE, a.s., a integráciu tejto komponenty do Integrovaného informačného systému zákazníka s označením XMtrade®/ISO V6.7. Súčasne došlo k jeho rozšíreniu o platformu vnútrodenného obchodovania na trhu s elektrinou, ktorej spustenie do produkčnej prevádzky došlo v apríli 2016. Aktuálna verzia informačného systému spoločnosti OKTE, a.s., prevádzkovaná k 31.12.2019 je XMtrade®/ISO V6.20 a jej nové komponenty XMtrade®/OZE a XMtrade®/ZPE zabezpečujú funkcie zúčtovateľa podpory a registra záruk pôvodu elektriny tak, ako ich definuje novela zákona č. 309/2009 Z.z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby s termínom uvedenia do produkčnej prevádzky k 1.1.2020.

Po dodávke elektroenergetického a naftového dispečingu na báze produktu XMatik®.NET/ISOM pre najvýznamnejšieho slovenského osobného dopravcu, sú priebežné rozvojové aktivity spoločnosti Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., riešené dlhodobými zmluvami na podporu prevádzky produktu. Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., ako používateľ energetického dispečingu (ktorý komplexne zahrňuje komodity elektriny a nafty) podpísal kontrakt na ďalšie rozšírenie tohto riešenia, ktoré smeruje ku kvalifikovanému energetickému auditu objednávateľa, ktorý je povinný vykonávať audit podľa zákona č. 321/2014 Z.z. a v súlade so Smernicou 2012/27/EU o energetickej efektívnosti. V tejto oblasti hodláme využiť všetky významné skúsenosti z pôsobenia v elektroenergetickom sektore. Tým sa vytvorila aj pevná opora pre viacročné úsilie o prienik do segmentu železničnej energetiky aj v spoločnosti ŽSR, ako distribučnej spoločnosti, z pohľadu zákona č. 656/2004 Z.z. a spoločnosti Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., ako osobného dopravcu a odberateľa dodávok elektriny. V roku 2017 menované produkty v rámci dvoch zmlúv o podpore elektroenergetického a naftového dispečingu. Za najvýznamnejší úspech spoločnosti v sektore dopravy je nasadenie riešenia pre správu meraní spotreby komodít elektriny a nafty aj u druhého najvýznamnejšieho dopravcu, spoločnosti Železničná spoločnosť Cargo, a.s., v roku 2017 a jeho rozšírenie o podporu sledovania vozňového parku v roku 2018 a 2019. To tiež znamená, že distribučná spoločnosť – ŽSR (z pohľadu komodity elektrina) a najväčších jej odberateľov elektriny – osobného a nákladného dopravcu máme zastrešenú jedným konzistentným softvérovým riešením s kontraktom na podporu pre nasledovné tri kalendárne roky.

Rok 2019 bol opäť významný z pohľadu rozšírenia portfólia veľkých zákazníkov, nakoľko spoločnosť po tvrdej konkurencii v tendri na konsolidáciu odpočtových centrál spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s., ako aj dodávku podpory a služieb pri zavedení produktu do prevádzky realizovala v uplynulom roku prvú časť dodávky. K tomu bol pridružený projekt bilančného systému, ako druhý významný projekt pre uvedeného významného zákazníka.

Produkt XMtrade®/ISOT prevádzkovaný v spoločnosti OKTE, a.s., sme po ročnom prípravnom úsilí v zahraničí presadili v aukcii na jeho dodávku pre organizátora trhu s elektrinou na Ukrajine, spoločnosť ENERGORYNOK. Kontrakt bol uzavretý 4.10.2018 a bol významným miľníkom v histórii spoločnosti, nakoľko po uvedení do produkčnej prevádzky, ktoré prebehlo v súlade s legislatívou tejto krajiny 1.7.2019, začala trojročná nepretržitá podpora prevádzky, a teda aj permanentné pôsobenie spoločnosti na území UA. V uvedenom období sme uspeli aj v tendri najväčšieho výrobcu elektriny na území UA, a to spoločnosti ENERGOATOM.

Od 1. júna 2015 plní BORY MALL funkciu miestnej distribučnej sústavy (MDS) na základe povolenia ÚRSO. Profesionálne služby pre zabezpečenie distribúcie a dodávky energii do centra a jeho jednotlivých prevádzok zabezpečuje spoločnosť ENERGY ONE, s.r.o. Využíva pri tom informačný



systém obchodných meraní XMatik®.NET/ISOM formou kontraktu softvér ako služba - SaaS, vrátane hostingu, pričom v roku 2017 došlo k jeho ďalšej modernizácii a nasadeniu v ďalších MDS.

Kompetencie spoločnosti sme potvrdili aj vo významnom tendri na konsolidáciu databázového prostredia spoločnosti Oracle Corporation, a to dodávkou zariadení triedy Exadata pre spoločnosť Stredoslovenská energetika, a.s., a po vykonaní náročnej konsolidácie jej databázovej základne v roku 2018 beží osemročná podpora prevádzky.

Trvalú ekonomickú stabilitu spoločnosti vyjadruje predovšetkým fakt, že zmluvy na podporu vlastných softvérových riešení, ktoré znamenajú pravidelný mesačný príjem, máme uzavorené v troch rôznych sektورoch (energetika, doprava a priemysel), a to s významnými hráčmi v sektورoch, jednak štátom vlastnenými spoločnosťami, no aj súkromnými vlastníkmi.

Tento fakt súčasne znamená stabilitu v zamestnaneckom kolektíve, zvlášť vo vrcholovom manažmente, a teda možnosť konzistentne rozvíjať aj ďalej vlastné softvérové riešenia v prospech našich odberateľov, nakoľko v tvorivom procese je, aj zostane, kľúčovým momentom angažovaná a skúsená osobnosť. To nám dovoľuje finančovať inovácie výhradne z vlastných zdrojov, a tiež sa angažovať o podporu výskumu a inovácií zo zdrojov fondov EU, napriek tomu, že ich získanie je v súčasnosti veľmi dlhodobý a náročný proces v podmienkach SR, pričom pokrok vo svete nestagnuje. Na účely podpory inovačných procesov spoločnosť zriadila nový úsek inovácií s orientáciou na ukončenie procesu získania prostriedkov zo zdrojov fondov EU v operačnom programe Výskum a inovácie v štyroch navrhovaných projektoch, pre ktoré boli podané nielen strategické zámery, ale aj samotné projekty a sú v procese hodnotenia zahraničnými a domácimi expertami.



## B. ZLOŽENIE ORGÁNOV SPOLOČNOSTI A VEDENIA SPOLOČNOSTI K 31.12.2019

### 1. Štatutárny orgán – predstavenstvo

RNDr. Eduard Haluška, CSc.

predseda predstavenstva

### 2. Dozorná rada

Ing. Ľubomír Melichárek

Ing. Daniela Krištofíková, MBA

Ing. Martin Melichárek

predseda dozornej rady

člen dozornej rady

člen dozornej rady

### 3. Vedenie spoločnosti

RNDr. Eduard Haluška, CSc.

Ing. Róbert Franček

Ing. Daniela Krištofíková, MBA

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA

Ing. Libor Láznička, MBA

Daniel Krištofík

generálny riaditeľ

riaditeľ úseku obchodu

riaditeľka úseku ekonomiky

riaditeľ úseku inovácií

riaditeľ úseku vývoja

riaditeľ úseku služieb

### 4. Rozšírené vedenie spoločnosti

RNDr. Eduard Haluška, CSc.

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA

Ing. Róbert Franček

Ing. Jozef Kosa

Ing. Daniela Krištofíková, MBA

Ing. Ing. Michaela Naništová

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA

Ing. Igor Kalamen, MBA

Ing. Libor Láznička, MBA

Ing. Michal Minárik

Daniel Krištofík

Karol Školář

generálny riaditeľ

predstaviteľ manažmentu pre kvalitu

riaditeľ úseku obchodu

výkonný riaditeľ UO

riaditeľka úseku ekonomiky

výkonná riaditeľka UE

riaditeľ úseku inovácií

výkonný riaditeľ UI

riaditeľ úseku vývoja

výkonný riaditeľ UV

riaditeľ úseku služieb

výkonný riaditeľ US

### 5. Tím kvality

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA

RNDr. Eduard Haluška, CSc.

Ing. Róbert Franček

Ing. Daniela Krištofíková, MBA

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA

Ing. Libor Láznička, MBA

Daniel Krištofík

RNDr. Zuzana Vengrinová

predstaviteľ manažmentu pre kvalitu

generálny riaditeľ

riaditeľ úseku obchodu

riaditeľka úseku ekonomiky

riaditeľ úseku inovácií

riaditeľ úseku vývoja

riaditeľ úseku služieb

manažérka pre kvalitu

### 6. Výbor pre informačnú bezpečnosť

RNDr. Eduard Haluška, CSc., generálny riaditeľ

Ing. Andrej Haluška, manažér pre informačnú bezpečnosť

Mgr. Libor Láznička, MBA, riaditeľ úseku vývoja

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA, riaditeľ úseku inovácií

Ing. Daniela Krištofíková, MBA, riaditeľka úseku ekonomiky

Ing. Róbert Franček, riaditeľ úseku obchodu

Daniel Krištofík, riaditeľ úseku služieb



## C. SPRÁVA PREDSTAVENSTVA ZA ROK 2019

Správa predstavenstva ako aj výročná správa je vyhotovená exekutívou spoločnosti, za jej obsah zodpovedá generálny riaditeľ spoločnosti, na ktorého boli delegované určité práva aj povinnosti predstavenstva v súlade so Stanovami spoločnosti, v súlade s rozhodnutím valného zhromaždenia zo dňa 17.3.2004 a následne na základe rozhodnutia predstavenstva spoločnosti zo dňa 17.3.2004.

### 1. Podmienky hospodárenia v roku 2019

Spoločnosť aj roku 2019 obstála v dynamicky sa rozvíjajúcim trhu informačných technológií a obhájili sme postavenie u všetkých kľúčových zákazníkov v štátom sektore aj súkromnom sektore. Spoločnosť OKTE, a.s., stopercentne vlastnená spoločnosťou SEPS, a.s., naďalej používala portálové riešenie informačného systému zúčtovateľa odchýlok na báze produktu XMtrade®/ISZO, informačného systému organizátora trhu s elektrinou na báze produktu XMtrade®/ISOT, ďalej troch komponent kontrahovaných v rokoch 2012 a 2014, a to XMtrade®/ISOM, XMtrade®/ISCF a XMtrade®/RRM, ktoré sú integrované, a v roku 2018 inovované, do produktu XMtrade®/ISO V6.18. Posledne menovaný komponent úspešne zabezpečuje reportovacie mechanizmy podľa požiadaviek Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1227/2011 a Vykonávacieho nariadenia Európskej komisie k REMIT č. 1348/2014 už štvrtý rok. Umožňuje spoločnosti OKTE, a.s., vykonávať aj nepriame plnenie stanovených povinností iným účastníkom na trhu s elektrinou, vrátane Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s.

Spoločnosť OKTE, a.s., prevzala aj služby podpory 24x7 poskytované našou spoločnosťou už desiaty rok, čím prispela k sľubnému rozvoju krátkodobého trhu s elektrinou v stredoeurópskom regióne, najmä po rozšírení krátkodobého trhu o českú, maďarskú a rumunskú obchodnú zónu. Služby podpory boli rozšírené o podporu implementácie vnútrodenného trhu na Slovensku. Pozitívny vývoj, ku ktorému došlo v uplynulom roku aj v spoločnosti SE, a.s., kde sa ďalej prehĺbila pozícia na odbore automatizovaných systémov zberu dát SE, a.s., ďalšími dodávkami odborných služieb spoločnosti s perspektívou pokračovania aj v roku 2020.

V rámci skupiny MOL sme pozíciu rozvíjali dodávkami služieb v rámci novej 5 ročnej rámcovej zmluvy o vzájomne výhodnej spolupráci, ktorá je pokračovaním zmluvy uzavretej v účtovnom období roku 2007 v rozsahu iniciatívy skupiny MOL pod názvom GLOBAL 5. Zmluva bola obnovená za nových podmienok o ďalšie tri roky, čím sme aj naďalej potvrdili, že sme renomovaný a vybraný dodávateľ pre členov menovanej nadnárodnej skupiny. Vývoj bol sprevádzaný miernym rastom celkových tržieb v porovnaní s predchádzajúcim obchodným rokom. Súčasťou aktivít bola aj inovácia riešenia na báze nového produktu XMatik®.smart |EAM z kategórie Enterprise Asset Management.

Spoločnosť naďalej udržala v portfóliu kľúčových zákazníkov aj spoločnosť Duslo, a.s., zo skupiny AGROFERT, a to dodávkou ďalších požadovaných rozšírení produktu XMtrade®/FMM, dodaného v roku 2011 ako aj zmluvou o podpore, kde úspešnom tendri spoločnosť obstála v tvrdej konkurencii a zúročila svoju referenciu zo skupiny MOL. Významným úspechom v roku 2017 bolo vyhodnotenie produkčnej prevádzky XMtrade®/FMM s konštatovaním významného ekonomickeho prínosu v mzdových nákladoch a skladových zásob. Produkt XMatik®.NET/ISOM, teda Informačný systém obchodných meraní, vybudovaný ako modul bázového produktu XMatik®.NET, vlajkovej lodi spoločnosti, po jeho nasadení v SEPS, a.s., ŽSR a Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s., je systémom, ktorý vedenie spoločnosti uplatnilo v roku 2018 v ďalších nasadeniach, predovšetkým u dopravcu Železničná spoločnosť Cargo, a.s., rozšírením o monitoring vozňov nákladného dopravcu. Kontrakt zahrnuje aj služby štvorročnej podpory, a to počnúc kalendárnym rokom 2018.

Predstavenstvo akciovej spoločnosti môže konštatovať, že rozhodujúce predpísané ukazovatele rastu boli prekonané, tržby spoločnosti voči predchádzajúcemu obdobiu aj zisk spoločnosti po zdanení významne vzrástli, a to napriek absencii plánovaného čerpania fondov EU z operačného programu „Veda a inovácie“ pre politické turbulencie na Ministerstve školstva, ktoré pretrvávali aj v uplynulom roku – napriek celospoločenským škodám veľkého rozsahu. Z pohľadu štruktúry kľúčových zákazníkov naďalej zostávajú rozhodujúcimi spoločnosťami OKTE, a.s., spolu so SEPS, a.s., Železnice Slovenskej republiky, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Železničná spoločnosť Cargo, a.s., skupina MOL,



predovšetkým Slovnaft, a.s., ako aj Duslo, a.s., a do portfólia sme pridali spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s., a zahraničné spoločnosti ENERGORYNOK a ENERGOATOM kontraktami, presahujúcim jedno účtovné obdobie.

## 2. Výsledky hospodárenia v roku 2019

Za rok 2019 spoločnosť dosiahla obrat (tržby z predaja tovaru a služieb) **12 710 145 EUR** a zisk po zdanení **2 201 938 EUR**. Predstavenstvo navrhuje čistý zisk rozdeliť akcionárom v dividendách.

Náklady a výnosy spoločnosti po zdanení za roky 2014 až 2019 boli nasledovné:

Zdaňovacie obdobie	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Náklady	6 212 650	8 091 728	7 432 335	7 606 109	8 778 699	11 039 601
Výnosy	7 590 908	9 503 893	7 596 260	7 784 971	9 579 849	13 241 539
Hospodársky výsledok	1 378 258	1 412 165	163 925	178 862	801 150	2 201 938

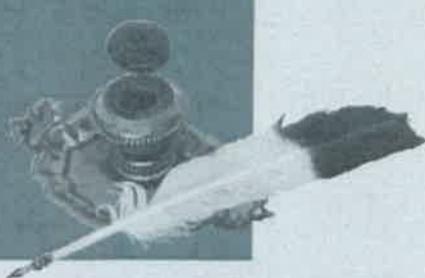
## 3. Postavenie na trhu v roku 2019

V roku 2019 spoločnosť pokračovala v upevňovaní svojho postavenia u rozhodujúcich zákazníkov, ako OKTE, a.s., Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., Slovnaft, a.s., Slovnaft MaO, a.s., a Slovenské elektrárne, a.s., Železnice slovenskej republiky, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. Spoločnosť udržala v portfóliu stálych odberateľov spoločnosť Duslo, a.s. Do portfólia pridala distribučnú spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s., Stredoslovenská distribučná, a.s., Železničnú spoločnosť Cargo, a.s. a množstvo miestnych distribučných sústav. Spoločnosť chce ďalej pokračovať vo svojich aktivitách na poli dodávok riešení a informačných technológií pre veľké spoločnosti na slovenskom a českom trhu a pripravuje expanziu do spoločnosti „Správa železniční dopravní cesty“. Dlhodobá stratégia „málo veľkých zákazníkov“ zostala v platnosti aj v roku 2019 a je podporená aj presadením sa v oblasti služieb s vysokou pridanou hodnotou u kľúčových zákazníkov a v železničnej energetike. Služby a riešenia v oblasti hospodárenia s energiami a následným dosahovaním energetickej efektívnosti v zmysle smerníc legislatívy EU sme postavili na dodávkach pre dopravcov, spoločnosti Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., a Železničná spoločnosť Cargo, a.s., s ktorým sa stále mienime presadiť u iných dopravcov, najmä v Českej republike.

Úspechom rokov 2018 a 2019 je podpis kontraktov so spoločnosťou ENERGORYNOK, ktorá je zo zákona organizátorom krátkodobého trhu s elektrinou na území Ukrajiny a najväčším výrobcom elektriny, spoločnosťou ENERTGOATOM. Vzorom riešenia pre spoločnosť ENERGORYNOK (po rozdelení spoločnosti prevzala jej záväzky a povinnosti spoločnosť Market Operator) je desať rokov úspešne prevádzkovaný systém XMtrade®/ISOT slúžiaci na organizáciu trhu s elektrinou slovenskej spoločnosti OKTE, a.s. Súčasťou kontraktu je trojročná podpora produkčnej prevádzky, ktorá započala po dodávke riešenia k 1.7.2019, a to v súlade s platnou ukrajinskou legislatívou. V spoločnosti ENERTGOATOM sme nasadili produkt XMtrade®/PXS, ktorý je adaptáciou produktu XMtrade®/ISOT na podmienky legislatívy UA.

Každá splnená úloha, rastúca spokojnosť našich zákazníkov je výsledkom profesionálnej a vysoko odbornej práce všetkých zamestnancov spoločnosti ako aj vysokej odbornej a vzdelanostnej úrovne, ktorú spoločnosť prehľubuje u vybratých zamestnancov aj v oblasti manažérskeho vzdelávania.

Spoločnosť v priebehu roku ďalej optimalizovala produkt XMtrade® V1.7, ktorý je určený obchodníkom na trhu s elektrinou, ako aj ostatným účastníkom trhu s elektrinou. Novú verziu produktu predstavila na konferencii ENERGOFÓRUM® 2019 a uplatnila ho doposiaľ u 30 odberateľov pôsobiacich na trhu s elektrinou a plynom. Tým naplnila významný podnet, ktorý viedol k rozšíreniu produktu o podporu obchodovania s plynom a jeho nasadeniu u niekoľkých českých klientov.



Spoločnosť usporiadala štrnásty ročník odbornej konferencie ENERGOFÓRUM® 2019, tradične pod záštitou Ministerstva hospodárstva SR. Aktuálny ročník priniesol bohatý program s množstvom zaujímavých tém, renomovaných zahraničných aj domácich spíkov. V hoteli Partizán na Táloch v Nízkych Tatrách sa 17. - 18. októbra 2019 stretlo 280 zástupcov najvýznamnejších spoločností zo segmentu elektroenergetiky a plynárenstva, inštitúcií Ministerstva hospodárstva SR, akademického aj finančného sektora i médií.

Konferencia ENERGOFÓRUM®, ktorej názov je spoločnosťou chránený medzinárodnou ochrannou známkou, podobne ako názvy svojich softvérových produktov, sa stala akceptovanou platformou pre komunikáciu medzi odborníkmi a spoločnosti prináša nielen zaujímavé tržby, ale predovšetkým ničím nenahraditeľný marketing. Preto vedenie spoločnosti rozhodlo etablovať platformu ENERGOKLUB®, ako otvorenú debatu odborníkov v sektore energetiky, vedenú v príjemnej klubovej atmosfére, realizovanú s mesačnou frekvenciou. Internetová stránka platformy je významne žurnalisticky orientovaná a prispieva šíreniu znalostí a vedomostí o dianí v energetike.

Semináre z oblasti daní a účtovníctva, ktoré organizuje spoločnosť celoročne už dvanásť rok, priniesli profesionalitu, organizačné zručnosti a spoľahlivých lektorov, čo v roku 2012 vedenie spoločnosti využilo v rozhodnutí organizovať aj špecializované semináre pre energetiku a aj v roku 2019 v tom úspešne pokračovalo. Je to aj realizácia strategického cieľa spoločnosti posilňovať interdisciplinaritu pri dodávkach produktov a služieb.

Spoločnosť naďalej prevádzkuje portál [www.energoforum.sk](http://www.energoforum.sk) a sesterský portál [www.energoklub.sk](http://www.energoklub.sk) ktorých ambíciu je sústrediť diskusiu o aktuálnych problémoch v energetika na jedno verejné miesto.

Spoločnosť prevádzkuje aj portál [www.spolupracui.me](http://www.spolupracui.me), a to v spolupráci so Zväzom elektrotechnického priemyslu Slovenskej republiky. Ambíciu portálu je významne zvýšiť obchodnú spoluprácu členov zväzu aj akademickej obce s využitím prvkov AI na párovanie dopytov a ponúk.

#### 4. Výhľad do budúcnosti

Po ukončení náročného projektu hradeného na 95% zo štrukturálnych fondov EU v uplynulom programovacom období sa vedenie spoločnosti rozhodlo uchádzať aj o projekty v novom plánovacom období do roku 2023 a čerpať prostriedky z fondov EU. Rozhodnutie zostało v platnosti napriek významným, už viacročným ľažkostiam Výskumnej agentúry riadenej Ministerstvom školstva SR, ktorá výzvy implementuje. Spoločnosť chce uspiet v pokračovaní v rámci nového plánovacieho obdobia už na aplikačnej úrovni, v oblasti priemyselného výskumu, nie len v oblasti základného výskumu, a preto podala 4 strategické zámery a po ich vyhodnotení aj projektovú dokumentáciu. V súčasnosti očakáva podpis zmlúv na dva projekty s tým, že hodnotenie druhých dvoch projektov predpokladá až po voľbách do parlamentu vo februári 2020.

Vedenie spoločnosti očakáva predovšetkým rast tržieb vo väzbe na projekty väčšieho rozsahu a zvýšenie kvality produkcie, ktoré je nevyhnutné pre uspokojenie potrieb používateľov riešenia XMtrade® v spoločnosti OKTE, a.s. Výzvou je naďalej aj projekt „Cross Border“, ktorý rozšíri obchodnú zónu vnútrodenného obchodovania na trhu s elektrinou o účastníkov denného trhu, teda o CZ, HU a RO a jeho integráciu s krajinami západnej Európy. Nové zmluvy na poskytovanie služieb podpory, údržby a rozvoja informačných systémov objednávateľa pre spoločnosť OKTE, a.s., Duslo, a.s., SEPS, a.s., aj Železnice Slovenskej republiky, Železničnú spoločnosť Slovensko, a.s., Železničnú spoločnosť Cargo, a.s., Stredoslovenskú energetiku, a.s., ukrajinskej spoločnosti ENERGRYNOK, platné od 1.1.2019 zásadným spôsobom stabilizujú pravidelné mesačné tržby, čím prispievajú s ďalšími zmluvami k finančnej stabiliti spoločnosti. Len takto môžeme zabezpečiť upevňovanie pozície medzi spoločnosťami zameranými na vývoj, nasadzovanie a podporu technických informačných systémov, obchodných systémov určených pre energetiku a systémov hospodárenia s energiami. V posledne menovaných vidí spoločnosť vysoký potenciál, a to predovšetkým s ohľadom na stúpajúce ceny energií, čomu ich spotrebitalia – naši potenciálni budúci klienti – venujú stále zväčšujúcu sa pozornosť. Z toho dôvodu zakotvili ciele kvality spoločnosti aj métu získať päť ďalších klientov pre dodávku systému



obchodovania s elektrinou na báze produktu XMtrade® V1.7 a rozšíriť produkt o podporu obchodovania s plynom v SR. Spoločnosť sa hodlá presadiť kvalitou riešení pri dodávke elektroenergetického, naftového a obchodného dispečingu v Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s., ďalej posilniť svoju pozíciu v ŽSR najmä v oblasti systémov hospodárenia s energiami a využiť získanú referenciu na českom trhu. Naďalej bude rozvíjať segment „Poradenstvo a analýzy v energetike“ ako segment s najvyššou pridanou hodnotou a bude podporovať trend postupnej zmeny profilu spoločnosti na konzultačnú spoločnosť. V tejto oblasti je významná spolupráca s Úradom pre reguláciu sieťových odvetví, ktorá vo väčšej miere započala ešte v roku 2007. Integrácia denných trhov SR a ČR s elektrinou bola a stále je príležitosť, na základe ktorej spoločnosť v sektore energetiky získala medzinárodnú akceptáciu. Podpora prevádzky dodaného riešenia na báze produktov XMtrade®/ISZO a XMtrade®/ISOT ako aj nových produktov XMtrade®/ISOM, XMtrade®/ISCF, XMtrade®/RRM, XMtrade®/OZE, XMtrade®/ZPE v režime 24x7 je druh služby, ktorú spoločnosť s úspechom poskytuje jej rozšírením o podporu ERP. Jej profesionálne zvládnutie je predpokladom pre rozšírenie významu segmentu „Služby technickej a technologickej podpory a outsourcing“ v produkčnom reťazci u spoločnosti OKTE, a.s., ktorá pôvodne zo zákona prevzala činnosti zúčtovania odchýlok a organizácie krátkodobého trhu s elektrinou. Nadobudnuté skúsenosti sú základom pre profesionalitu dodávok služieb podpory na ukrajinskom trhu, ktorá v druhom polroku 2019 získala zreteľné kontúry.

Prevádzka komponentu XMtrade®/OZE integruje aj služby výkupcu elektriny, ktorý je realizovaný nasledujúce dva roky spoločnosťou SPP, a.s., vďazom aukcie organizovanej v súlade so zákonom MH SR. Spoločnosť využije túto skutočnosť v snahe získať SPP, a.s., ako priameho zákazníka.

Významnou výzvou, ale aj rizikom, bol vstup na ukrajinský trh. Po implementácii organizácie trhu pre spoločnosť ENERGORYNOK máme príležitosť oslovíť ďalších účastníkov trhu, a tak využiť dve získané významné referencie – organizátora trhu a účastníka trhu, spoločnosti ENERGOATOM.

Vedenie spoločnosti naďalej očakáva významnú aktivitu v oblasti smartmeteringu tak, ako stanovila Vyhláška MH SR č. 358/2013, ktorou sa ustanovuje postup a podmienky v oblasti zavádzania a prevádzky inteligentných meracích systémov v elektroenergetike (IMS), a to s dopodom na rozvoj systémov v spoločnosti OKTE, a.s. Harmonogram, uvedený vo vyhláške, určuje prvý termín k 1.7.2016 v období nasledujúcich 4 rokov, a teda toto obdobie bude nevyhnutné naplniť ďalším rozvojom funkcie operátora meraní s orientáciou na smartmetering, a na druhej strane čeliť ľažkostiam, ktoré prekonávajú distribučné spoločnosti pri plnení povinností vyplývajúcich zo znenia uvedenej Vyhlášky MH SR č. 358/2013. Pretože spoločnosť čakala na vyhodnotenie tendra vyhláseného Západoslovenskou distribučnou, a.s., na dodávku centrálne zberu údajov z meracích systémov IMS pod názvom „Konsolidácia odpočtových centrál“ a po zdĺhavom konaní na Úrade verejného obstarávania v tendri obstála, je dodávateľom a kontrakt trvá. Taktiež spoločnosť uzavtrorila s uvedenou distribučnou spoločnosťou kontrakt na dodávku bilančného systému, ktorý je aj predmetom rozvoja a príležitostí na českom trhu.

Je nevyhnutné nájsť odberateľov riešenia pre správu dopravnej infraštruktúry, ktoré už bolo na trh uvedené ako aj ďalších klientov, účastníkov trhu s elektrinou a plynom, pre produkt XMtrade®. Dôležitými výzvami sú aj uzatvorené kontrakty s novými významnými odberateľmi v sektore železničnej energetiky a rozvoj obchodnej činnosti s produktmi tretích strán, najmä produktmi spoločností Bentley Systems, Inc., Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o., Oracle Corporation a spoločnosti Dell Corporation a Cisco Systems, Inc. Novo sme do portfólia pripojili platformu Exadata Database Machine spoločnosti Oracle Corporation a potvrdili kompetencie spoločnosti pri jej úspešnom nasadení v Stredoslovenskej energetike, a.s.

Z pohľadu udržiavania a zvyšovania kvality riadenia spoločnosť využije - po úspešnej recertifikácii už podľa inovovanej normy ISO 9001:2008 v apríli 2009, v máji 2012 a opäť v marci 2016 – zavedenie zmien revízie normy ISO 9001:2015, ktoré obhájila recertifikáciou systému manažérstva kvality auditom v máji roku 2017. Audit vykonala renomovaná spoločnosť DET NORSKE VERITAS s medzinárodnou akreditáciou. Rok 2020 je určený aj pre preverenie certifikácie informačnej bezpečnosti v súlade s požiadavkami normy ISO/IEC 27001:2013 ako predpoklad na ďalšiu profesionalizáciu vzťahov s kľúčovým zákazníkom OKTE, a.s., v oblasti poskytovania služieb podpory v režime 24x7.



Spoločnosť bude udržiavať postavenie na trhu aj cieľavedomým posilňovaním úrovne vzdelania a odbornosti zamestnancov a predovšetkým profesionalizáciou riadenia na úrovni vedenia spoločnosti ako aj na úrovni riadenia projektov projektovými manažérmi. Výzvou je aj vykonaná reštrukturalizácia riadenia, ktorej cieľom je zvýšiť interoperabilitu dvoch rozhodujúcich úsekov spoločnosti, úseku vývoja a úseku služieb. Vedeniu spoločnosti, tak ako doteraz, záleží na spokojnosti všetkých zamestnancov a najmä zamestnancov v riadiacich funkciách. Bude však zvyšovať nároky na ich výkony predovšetkým v kvalite práce a projektových výstupoch – tak ako to požaduje aj prudko sa rozvíjajúci segment trhu, kde sa spoločnosť etablovala v uplynulom období. Vedenie spoločnosti musí využiť nové príležitosti, ktoré priniesol vstup Slovenska do Európskej únie a zvýšiť profesionalitu v manažmente predovšetkým využitím poznatkov zo štúdia na Nottingham Trent University vybranými zamestnancami.

Zvláštnou výzvou je etablosanie prvkov umelej inteligencie (AI) do našich produktov pre riadenie prediktívnej údržby a systémov riadenia energetickej efektívnosti v oblasti predikcie odberov elektriny a nafty. Implementáciu riešení pre lokálne oblasti odberateľov s vlastnou výrobou z obnoviteľných zdrojov elektriny (OZE), tzv. microGRID riešenia významne ovplyvní aj dlho očakávaná a schválená novela zákona č. 309/2009 Z.z., o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby. Novela súčasne znamená implementáciu funkcií zúčtovateľa podpory a registra záruk pôvodu elektriny, ktoré novela zákona pridelila do pôsobnosti spoločnosti OKTE, a.s. Ďalšia funkcia na trhu, „výkupca elektriny z OZE“ je ďalšou príležitosťou, ktorú spoločnosť kompletne implementuje do 31.3.2020, pričom nevyhnutná funkcionality bola odovzdaná do produkčnej prevádzky k 1.1.2020 a prebieha podpora v režime 24x7.

Spoločnosť má nepochybne predpoklady na to, aby v ďalšom období svojho pôsobenia na trhu úspešne napredovala a pokračovala v nastúpenom trende dlhodobého rastu. Vedenie spoločnosti vynaloží mimoriadne úsilie, aby v novom finančnom roku boli prekročené výsledky roku 2019.

## 5. Osobitné skutočnosti

Spoločnosť podniká v rozsahu a spôsobom, ktorý neovplyvňuje priamo, ani nepriamo životné prostredie.

Po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa výročná správa vyhotovuje, nenastali žiadne významné udalosti osobitného významu.

V oblasti výskumu a vývoja spoločnosť uplatní odpočet výdavkov na výskum a vývoj v súlade s § 30c, bod 1. písm. a) Zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov, a to z nasledovných projektov:

### Projekt č. 1 (ID 209): IDM+DAM Ukrajina (PXS) Power exchange system

Začiatok projektu: 1.1.2019

Plánované obdobie: 1.1.2019 – bude pokračovať aj v roku 2020

Ciele projektu: Cieľom projektu je vývoj softvérovej platformy pre obchodovanie s elektrickou energiou pre špecifické potreby Ukrajiny. Výrazným prvkom novátorstva je inovácia stávajúceho systému, z dôvodu vzniku úplne nových typov objednávok, oproti verzii vyvájanej pre Slovenskú republiku.

Zásahy do systému budú významného charakteru, kvôli zavedeniu podpory viacerých samostatných obchodných zón a nových typov objednávok.

Výsledok: ciele na rok 2019 splnené, aktivované 1. etapa (ver. 3.2.1) k 30.6.2019 zaradené do majetku ako XMtrade®/ISOT. 2. etapa aktivovaná (ver. 3.2.1.) k 31.12.2019, zaradené ako XMtrade®/ISOT.

### Projekt č.2 (ID 211): XMatik®.smart|MDM a XMtrade®.smart|BIS

Začiatok projektu: 1.1.2019

Plánované obdobie: 1.1.2019 – bude pokračovať aj v roku 2020

Ciele projektu: Cieľom projektu je vývoj špecializovaných softvérových riešení XMatik®.smart|MDM a XMtrade®.smart|BIS prepojených prostredníctvom integračnej platformy zákazníka. Cieľom produktu XMatik®.smart|MDM bude zber a spracovanie dát so zameraním na škálovateľnosť pre veľké distribučné sústavy s množstvom (rádovo 100 tisíc rôznych kategórií elektromerov).



Dodávateľ zmluvného výskumu: Fakulta informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

Výsledok: ciele na rok 2019 splnené, aktivované **XMatik®.smart|MDM** (ver. 17.13) k 31.12.2019 a zatiaľ nebude zaradená do majetku.

Projekt č.3 (ID 207): **VR + RR**

Začiatok projektu: 1.1.2019

Plánované obdobie: 1.1.2019 – bude pokračovať aj v roku 2020

Ciele projektu: Cieľom projektu je vývoj virtuálnej a rozšírenej reality, teda simulovaného a interaktívneho prostredia, ktoré má užívateľ možnosť ovplyvňovať a ktoré na jeho akcie reaguje. Toto prostredie môže v priemyselnom nasadení predstavovať vybraný pracovný stroj, laboratórium, výrobnú technológiu, výrobný priestor a podobne.

Výsledok: ciele na rok 2019 splnené, aktivované k 31.12.2019 a zaradené do majetku ako **Sfera.FrameworkVR**

Projekt č.4 (ID 177): **Technický rozvoj XMatik®.smart|EAM**

Začiatok projektu: 1.1.2019

Plánované obdobie: 1.1.2019 – bude pokračovať aj v roku 2020

Ciele projektu: Cieľom projektu je technický rozvoj riešenia a vývoj modulov pre informačný systém EAM (Enterprise Asset Management) pre správu a údržbu zariadení. Systém je primárne určený pre podniky, zamerané na priemyselnú výrobu. Uplatní sa aj v iných typoch podnikov, kde je kladený dôraz na bezporuchovú prevádzku, bezpečnosť a dlhodobo udržateľnú hodnotu technologického majetku.

Výsledok: ciele na rok 2019 splnené, verzia 1.12 aktivovaná aj zaradená k 31.3.2019, verzia 1.13 aktivovaná aj zaradená k 31.12.2019 ako **XMatik®.smart|EAM**

Spoločnosť nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy ani akcie, dočasné listy materskej spoločnosti.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

V Bratislave, dňa 11.2.2020

RNDr. Eduard Haluška, CSc.  
predseda predstavenstva



## D. SPRÁVA DOZORNEJ RADY ZA ROK 2019

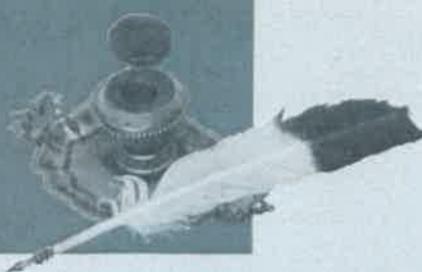
Predstavenstvo predkladá na prerokovanie úplnú účtovnú závierku dozornej rade spoločnosti k dátumu vyhotovenia výročnej správy za rok 2019. Účtovná závierka je zostavená 11.2.2020 ku dňu 31.12.2019 a spolu so Správou nezávislého audítora ako aj návrhom predstavenstva na rozdelenie zisku je predložená dozornej rade.

Správa nezávislého audítora z 11.2.2020 po uskutočnenom audite účtovníctva a priloženej účtovnej závierky vyjadruje stanovisko zodpovedného audítora Ing. Jany Akantisovej (Licencia SKAU č. 756) spoločnosti AKTRA, s.r.o., (Licencia ÚDVA č. 333), že účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti SFÉRA, a.s. k 31.decembru 2019 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

## E. ANALÝZA VÝSLEDKU HOSPODÁREŇIA , MAJETKU A ZÁVÄZKOV

### 1. Štruktúra majetku a záväzkov

	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>MAJETOK SPOLU</b>	<b>6 040 096</b>	<b>4 228 440</b>	<b>5 169 076</b>	<b>4 531 896</b>	<b>6 993 246</b>
Neobežný majetok	927 619	475 565	608 715	995 291	1 612 462
Dlhodobý nehmotný majetok	535 294	304 604	407 225	714 394	1 345 521
Dlhodobý hmotný majetok	392 325	170 961	201 490	280 897	253 075
Dlhodobý finančný majetok					13 866
Obežný majetok	4 788 721	3 541 391	4 359 040	3 317 490	5 029 319
Zásoby	431 765	161 258	380 445	218 001	439 584
Dlhodobé pohľadávky	119 676	145 299	154 546	161 248	126 664
Krátkodobé pohľadávky	2 564 795	2 512 671	2 709 241	2 239 796	2 890 807
Finančné účty	1 672 485	722 163	1 114 808	698 445	1 572 264
Časové rozlišenie	323 756	211 484	201 321	219 115	351 465
<b>PASÍVA SPOLU</b>	<b>6 040 096</b>	<b>4 228 440</b>	<b>5 169 076</b>	<b>4 531 896</b>	<b>6 993 246</b>
Vlastné imanie	2 539 478	1 294 925	1 473 787	1 932 150	3 332 938
Základné imanie	715 000	715 000	715 000	715 000	715 000
Fondy	139 313	143 000	143 000	143 000	143 000
Nerozdelený zisk minulých období	273 000	273 000	436 925	273 000	273 000
Nerozdelená strata minulých období					
Hospodársky výsledok bežného roku	1 412 165	163 925	178 862	801 150	2 201 938
Záväzky	3 487 766	2 910 440	3 676 019	2 570 996	3 623 910
Rezervy	129 828	127 528	117 307	236 180	163 323
Dlhodobé záväzky	7 719	2 817	13 076	2 341	12 043
Krátkodobé záväzky	3 350 219	2 780 095	3 545 636	2 332 475	3 448 544
Časové rozlišenie	12 852	23 075	19 270	28 750	36 398



## 2. Analýza výsledku hospodárenia

	2015 1	2016 2	2017 3	2018 4	2019 5	Rozdiel 5 - 4
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Výnosy z hospodárskej činnosti	9 503 215	7 596 070	7 784 645	9 579 798	13 241 413	3 661 615
Tržby z predaja tovaru	1 032 129	555 751	449 091	1 034 163	415 058	-619 105
Tržby z predaja služieb	7 739 507	6 581 655	7 212 098	7 884 688	12 295 087	4 410 399
Tržby z predaja dlhodobého majetku	405	301 340	12 975	11 000	1 000	-10 000
Aktivácia a zmena stavu vnútroorganizačných zásob	285 642	151 421	104 942	634 965	513 226	-121 739
Ostatné výnosy	445 532	5 903	5 539	14 982	17 042	2 060
Náklady na hospodársku činnosť	7 685 741	7 372 153	7 535 508	8 622 191	10 820 513	2 198 322
Náklady na tovar	819 608	510 571	237 002	439 321	383 608	-55 713
Spotreba, materiál, energie, služby	1 929 794	2 320 197	2 008 148	2 599 099	3 349 131	750 032
Osobné náklady	4 499 489	3 961 164	5 045 019	5 305 453	6 606 107	1 300 654
Dane a poplatky	2 673	2 505	6 434	2 517	3 896	1 379
Odpisy	409 665	377 957	196 025	230 797	429 344	198 547
Opravné položky				22	33	11
Ostatné náklady	24 512	199 759	42 880	44 982	48 394	3 412
<b>VH z hospodárskej činnosti</b>	<b>1 817 474</b>	<b>223 917</b>	<b>249 137</b>	<b>957 607</b>	<b>2 420 900</b>	<b>1 463 293</b>
Výnosy z finančnej činnosti	678	189	326	52	126	74
Náklady na finančnú činnosť	3 759	18 380	26 233	14 738	16 474	1 736
<b>VH z finančnej činnosti</b>	<b>-3 081</b>	<b>-18 191</b>	<b>- 25 907</b>	<b>-14 686</b>	<b>-16 348</b>	<b>-1 662</b>
Daň z príjmov z bežnej činnosti	402 228	41 801	44 368	141 771	202 614	60 843
Splatná	400 730	62 631	53 615	148 473	168 030	19 557
Odložená	1 498	-20 830	-9 247	-6 702	34 584	41 286
<b>VH ZA ÚČTOVNÉ OBDOBIE</b>	<b>1 412 165</b>	<b>163 925</b>	<b>178 862</b>	<b>801 150</b>	<b>2 201 938</b>	<b>1 400 788</b>

## 3. Finančné ukazovatele

	2015	2016	2017	2018	2019
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
EBT	1 814 393	205 726	223 230	942 921	2 404 552
EBIT	1 814 393	215 106	240 707	949 071	2 409 841
EBITDA	2 224 058	593 063	436 732	1 179 868	2 839 185
ROE (rentabilita vlastného kapitálu)	55,61%	12,66%	12,14%	41,46%	66,07%
Equity Ratio (ukazovateľ finančnej samostatnosti)	42,04%	30,62%	28,51%	42,63%	47,66%



**F. SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY ZOSTAVENEJ  
K 31.12.2019 A K INFORMÁCIÁM, KTORÉ SA UVÁDZAJÚ VO VÝROČNEJ SPRÁVE**

# SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

akcionárom, predstavenstvu a dozornej rade spoločnosti SFÉRA, a.s.

## Správa z auditu účtovnej závierky

### Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti SFÉRA, a.s. (ďalej len „Spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2019, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2019 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

### Základ pre názor

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

### Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

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

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

### Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a výdať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonalý 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 odôvodniť očakávať, že jednotlivé alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomicke rozehodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto 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 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 riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vyniechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.

- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnuť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

#### **Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov**

##### Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

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

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

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

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

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

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

Bratislava, 11. februára 2020



Audítorská spoločnosť:  
AKTRA, s.r.o.  
Licencia UDVA 333  
Ľudovíta Fullu 7  
841 05 Bratislava

*Jana Akantisová*  
Štatutárny audítor:  
Ing. Jana Akantisová  
Licencia SKAU 756

# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnom účtovníctve



zostavená k 3 1 . 1 2 . 2 0 1 9

**Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšu zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázne.**

Údaje sa vypĺňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čierou alebo tmavomodrou farbou.

A Ä B Č D É F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Y Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo <b>2 0 2 0 2 1 2 0 0 7</b>	Účtovná závierka <input checked="" type="checkbox"/> riadna <input type="checkbox"/> mimoriadna <input type="checkbox"/> priebežná	Účtovná jednotka malá <input checked="" type="checkbox"/> veľká (vyznačí sa x)	Mesiac	Rok
			Za obdobie	od 1 2 0 1 9 do 1 2 2 0 1 9
IČO <b>3 5 7 5 7 7 3 6</b>			Bezprostredne predchádzajúce obdobie	od 1 2 0 1 8 do 1 2 2 0 1 8
SK NACE <b>6 2 . 0 9 . 0</b>				

Priložené súčasti účtovnej závierky

Súvaha (Úč POD 1-01)  
(v celých eurách)

Výkaz ziskov a strát (Úč POD 2-01)  
(v celých eurách)

Poznámky (Úč POD 3-01)  
(v celých eurách alebo eurocentoch)

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

**S F É R A , a . s .**

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

**K A R A D Ž I Č O V A**

Číslo

**2**

PSČ

Obec

**8 1 1 0 8 B R A T I S L A V A**

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

**O k r e s n ý s ú d B r a t i s l a v a I , o d d i e l S a ,**

**V l o ž k a č í s l o 1 9 7 9 / B**

Telefónne číslo

Faxové číslo

**0 9 0 5 8 2 3 9 2 2**

E-mailová adresa

**D A N I E L A . K R I S T O F I K O V A @ S F E R A . S K**

Zostavená dňa:

**1 1 . 0 2 . 2 0 2 0**

Schválená dňa:

**. . 2 0**

Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo podpisový záznam fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:

*Ján Fucik*

**Záznamy daňového úradu**

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentáčnej pečiatky daňového úradu



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	
				Korekcia - časť 2		
	SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74	01	1 1 4 9 8 5 2 1		6 9 9 3 2 4 6	
			4 5 0 5 2 7 5			4 5 3 1 8 9 6
A.	Neobežný majetok r. 03 + r. 11 + r. 21	02	6 1 1 5 8 9 9		1 6 1 2 4 6 2	
			4 5 0 3 4 3 7			9 9 5 2 9 1
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	03	5 0 8 9 4 5 7		1 3 4 5 5 2 1	
			3 7 4 3 9 3 6			7 1 4 3 9 4
A.I.1.	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	04				
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	05	4 1 2 9 7 0 8		1 0 4 9 9 7 8	
			3 0 7 9 7 3 0			6 6 1 4 7 3
3.	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	06	6 7 2 4 4 0		8 2 3 4	
			6 6 4 2 0 6			
4.	Goodwill (015) - /075, 091A/	07				
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	08				
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	09	2 8 7 3 0 9		2 8 7 3 0 9	
						5 2 9 2 1
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/	10				
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	11	1 0 1 2 5 7 6		2 5 3 0 7 5	
			7 5 9 5 0 1			2 8 0 8 9 7
A.II.1.	Pozemky (031) - /092A/	12				
2.	Stavby (021) - /081, 092A/	13				
3.	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí (022) - /082, 092A/	14	9 4 5 7 4 6		1 8 6 2 4 5	
			7 5 9 5 0 1			2 3 1 1 6 7



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	15			
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	16			
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	17	6 6 8 3 0		6 6 8 3 0
					4 9 7 3 0
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	18			
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19			
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20			
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	21	1 3 8 6 6		1 3 8 6 6
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) - /096A/	22	1 1 3 6 6		1 1 3 6 6
2.	Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062A) - /096A/	23	2 5 0 0		2 5 0 0
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely (063A) - /096A/	24			
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	25			
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	26			
6.	Ostatné pôžičky (067A) - /096A/	27			
7.	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A, 069A, 06XA) - /096A/	28			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	
				Korekcia - časť 2		
8.	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zosťatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 069A, 06XA) - /096A/	29				
9.	Účty v bankách s dobowou viazanosťou dlhšou ako jeden rok (22XA)	30				
10.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/	31				
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/	32				
B.	Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	33	5 0 3 1 1 5 7		5 0 2 9 3 1 9	
			1 8 3 8			3 3 1 7 4 9 0
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	34	4 3 9 5 8 4		4 3 9 5 8 4	
						2 1 8 0 0 1
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	35	5 5 3 0		5 5 3 0	
						6 0 2 5
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	36	2 0 4 0 8		2 0 4 0 8	
						2 0 7 9 2 1
3.	Výrobky (123) - /194/	37				
4.	Zvieratá (124) - /195/	38				
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	39	4 1 3 6 4 6		4 1 3 6 4 6	
						4 0 5 5
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - /391A/	40				
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	41	1 2 6 6 6 4		1 2 6 6 6 4	
						1 6 1 2 4 8
B.II.1.	Pohľadávky zo obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45)	42				



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	43			
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	44			
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	45			
2.	Čistá hodnota základky (316A)	46			
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	47			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	48			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - /391A/	49			
6.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	50			
7.	Iné pohľadávky (335A, 336A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	51	1 0 9 7 0 0	1 0 9 7 0 0	1 0 9 7 0 0
8.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	52	1 6 9 6 4	1 6 9 6 4	5 1 5 4 8
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	53	2 8 9 2 6 4 5	2 8 9 0 8 0 7	2 2 3 9 7 9 6
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)	54	2 7 4 2 7 7 2	2 7 4 0 9 3 4	2 2 2 3 4 6 7
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	55			
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	56			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	
				Korekcia - časť 2		
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57		2 7 4 2 7 7 2	2 7 4 0 9 3 4	
				1 8 3 8		2 2 2 3 4 6 7
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	58				
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	59				
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	60				
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - /391A/	61		5 1 7	5 1 7	
						1 0 5 3
6.	Sociálne poistenie (336A) - /391A/	62				
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - /391A/	63		4 3 9 0 0	4 3 9 0 0	
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64				
9.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65		1 0 5 4 5 6	1 0 5 4 5 6	
						1 5 2 7 6
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	66				
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	67				
2.	Krátkodobý finančný majetok bez krátkodobého finančného majetku v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	68				
3.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (252)	69				
4.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/	70				



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
			2	Korekcia - časť 2	
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	71	1 5 7 2 2 6 4		1 5 7 2 2 6 4
					6 9 8 4 4 5
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72	4 9 9 6		4 9 9 6
					3 0 1 3
2.	Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	73	1 5 6 7 2 6 8		1 5 6 7 2 6 8
					6 9 5 4 3 2
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74	3 5 1 4 6 5		3 5 1 4 6 5
					2 1 9 1 1 5
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75	2 1 1 0 5		2 1 1 0 5
					1 8 5 9 8
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76	3 3 0 3 6 0		3 3 0 3 6 0
					1 9 4 7 6 6
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	77			
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	78			5 7 5 1
Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 80 + r. 101 + r. 141	79	6 9 9 3 2 4 6		4 5 3 1 8 9 6
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	80	3 3 3 2 9 3 8		1 9 3 2 1 5 0
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	81	7 1 5 0 0 0		7 1 5 0 0 0
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82	7 1 5 0 0 0		7 1 5 0 0 0
2.	Zmena základného imania +/- 419	83			
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (/-353)	84			
A.II.	Emisné ážio (412)	85			
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	86			
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89	87	1 4 3 0 0 0		1 4 3 0 0 0
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422)	88	1 4 3 0 0 0		1 4 3 0 0 0
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podielky (417A, 421A)	89			



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 91 + r. 92	90		
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)	91		
2.	Ostatné fondy (427, 42X)	92		
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)	93		
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	94		
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí (+/- 415)	95		
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení (+/- 416)	96		
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99	97	2 7 3 0 0 0	2 7 3 0 0 0
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98	2 7 3 0 0 0	2 7 3 0 0 0
2.	Neuhradená strata minulých rokov (-/-429)	99		
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdo- bie po zdanení +/- r. 01 - (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 101 + r. 141)	100	2 2 0 1 9 3 8	8 0 1 1 5 0
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140	101	3 6 2 3 9 1 0	2 5 7 0 9 9 6
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	102	1 2 0 4 3	2 3 4 1
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)	103		
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	104		
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielo- vej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	105		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 475A, 476A)	106		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	107		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	108		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	109		
5.	Ostatné dlhodobé záväzky (479A, 47XA)	110		
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	111		
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	112		
8.	Vydané dlhopisy (473A/-255A)	113		
9.	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	114	1 2 0 4 3	2 3 4 1
10.	Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA)	115		
11.	Dlhodobé záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	116		
12.	Odložený daňový záväzok (481A)	117		



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	118	2 8 9 9 8	2 7 2 0 5
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119		
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120	2 8 9 9 8	2 7 2 0 5
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	121		
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	122	3 4 4 8 5 4 4	2 3 3 2 4 7 5
B.IV.1.	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)	123	1 2 4 1 8 4 8	3 8 7 2 3 2
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	124		
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	125		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	126	1 2 4 1 8 4 8	3 8 7 2 3 2
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	127		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	128		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	129		
5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	130	2 5 4 2	4 3 1 7
6.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	131	1 1 7 5 0 8 9	9 4 2 4 3 7
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)	132	5 1 5 1 6 5	4 2 1 1 1 1
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	133	5 1 3 9 0 0	5 7 7 1 5 9
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	134		
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)	135		2 1 9
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	136	1 3 4 3 2 5	2 0 8 9 7 5
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137	1 2 7 4 7 5	1 0 5 1 1 7
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138	6 8 5 0	1 0 3 8 5 8
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	139		
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, I-/255A)	140		
C.	Časové rozlišenie súčet (r. 142 až r. 145)	141	3 6 3 9 8	2 8 7 5 0
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	142		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	143		
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	144		
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	145	3 6 3 9 8	2 8 7 5 0



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)	01	1 2 7 1 0 1 4 5	8 9 1 8 8 5 1
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09)	02	1 3 2 4 1 4 1 3	9 5 7 9 7 9 8
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	03	4 1 5 0 5 8	1 0 3 4 1 6 3
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	04		
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	05	1 2 2 9 5 0 8 7	7 8 8 4 6 8 8
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	06	- 1 8 7 5 1 3	2 0 7 9 2 1
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	07	7 0 0 7 3 9	4 2 7 0 4 4
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	08	1 0 0 0	1 1 0 0 0
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	09	1 7 0 4 2	1 4 9 8 2
**	Náklady na hospodársku činnosť spolu r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14 + r. 15 + r. 20 + r. 21 + r. 24 + r. 25 + r. 26	10	1 0 8 2 0 5 1 3	8 6 2 2 1 9 1
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	11	3 8 3 6 0 8	4 3 9 3 2 1
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503)	12	1 2 9 8 2 4	1 0 0 4 5 8
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	13		
D.	Služby (účtová skupina 51)	14	3 2 1 9 3 0 7	2 4 9 8 6 4 1
E.	Osobné náklady (r. 16 až r. 19)	15	6 6 0 6 1 0 7	5 3 0 5 4 5 3
E.1.	Mzdové náklady (521, 522)	16	5 0 0 1 2 2 6	4 0 1 3 9 4 6
2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)	17		
3.	Náklady na sociálne poistenie (524, 525, 526)	18	1 4 5 9 2 1 5	1 1 9 9 3 7 4
4.	Sociálne náklady (527, 528)	19	1 4 5 6 6 6	9 2 1 3 3
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	20	3 8 9 6	2 5 1 7
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	21	4 2 9 3 4 4	2 3 0 7 9 7
G.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)	22	4 2 9 3 4 4	2 3 0 7 9 7
2.	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)	23		
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	24		
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	25	3 3	2 2
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	26	4 8 3 9 4	4 4 9 8 2
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)	27	2 4 2 0 9 0 0	9 5 7 6 0 7



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)	28	9 4 9 0 6 3 2	6 5 1 5 3 9 6
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44	29	1 2 6	5 2
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)	30		
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r. 32 až r. 34)	31		
IX.1.	Výnosy z cenných papierov a podielov od prepojených účtovných jednotiek (665A)	32		
2.	Výnosy z cenných papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (665A)	33		
3.	Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov (665A)	34		
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r. 36 až r. 38)	35		
X.1.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených účtovných jednotiek (666A)	36		
2.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (666A)	37		
3.	Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku (666A)	38		
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)	39	5	9
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40		
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)	41	5	9
XII.	Kurzové zisky (663)	42	1 2 1	4 3
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667)	43		
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)	44		
**	Náklady na finančnú činnosť spolu r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54	45	1 6 4 7 4	1 4 7 3 8
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)	46		
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)	47		
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)	48		
N.	Nákladové úroky (r. 50 + r. 51)	49	5 2 8 9	6 1 5 0
N.1.	Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A)	50		6 1 4 9
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)	51	5 2 8 9	1
O.	Kurzové straty (563)	52	2 7 7	4 6 5
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53		
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54	1 0 9 0 8	8 1 2 3



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti (+/-) (r. 29 - r. 45)	55	- 1 6 3 4 8	- 1 4 6 8 6
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)	56	2 4 0 4 5 5 2	9 4 2 9 2 1
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	57	2 0 2 6 1 4	1 4 1 7 7 1
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)	58	1 6 8 0 3 0	1 4 8 4 7 3
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)	59	3 4 5 8 4	- 6 7 0 2
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596)	60		
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	61	2 2 0 1 9 3 8	8 0 1 1 5 0

# Poznámky k účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2019

## ČL. I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

### 1. Obchodné meno a sídlo

SFÉRA, a.s.  
Karadžičova 2  
811 08 Bratislava

Spoločnosť SFÉRA, a.s., (ďalej len Spoločnosť) bola založená 19.novembra 1998 a do obchodného registra bola zapísaná 1.januára 1999 (Obchodný register Okresného súdu Bratislava I v Bratislave, oddiel Sa, vložka č. 1979/B). Spoločnosť vznikla transformáciou spoločnosti s ručením obmedzeným založenej 1.januára 1992 na akciovú spoločnosť, ktorá prevzala všetky jej práva a povinnosti.

### 2. Hlavné činnosti Spoločnosti podľa výpisu z Obchodného registra

- výskum a vývoj softvéru,
- poskytovanie softvéru,
- konzultácie a poradenstvo v oblasti informačných technológií, hardvéru a softvéru, automatizované spracovanie dát,
- kúpa a predaj a sprostredkovanie v rozsahu voľnej živnosti,
- konzultácie a poradenstvo v elektroenergetike,
- organizovanie seminárov a konferencií.

### 3. Neobmedzené ručenie

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v iných účtovných jednotkách.

### 4. Počet zamestnancov

Názov položky	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2018
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	131	114
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, z toho:	140	129
počet vedúcich zamestnancov	6	6

### 5. Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky

Účtovná závierka Spoločnosti k 31.decembru 2019 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa § 17 ods. 6 zákona NR SR č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“) za účtovné obdobie od 1. januára 2019 do 31. decembra 2019.

### 6. Dátum schválenia účtovnej závierky za predchádzajúce účtovné obdobie

Valné zhromaždenie schválilo dňa 28. februára 2019 účtovnú závierku Spoločnosti za predchádzajúce účtovné obdobie.

## 7. Štruktúra akcionárov

Štruktúra akcionárov Spoločnosti k 31.decembru 2019 a k 31.decembru 2018:

Spoločník, akcionár a	Výška podielu na základnom imaní		Podiel na hlaso- vacích právach v % d	Iný podiel na ostat- ných položkách VI ako na ZI v % e
	absolútne b	v % c		
ACROAMA, a.s.	390 000	54,55	54,55	0
ACROAISIS, a.s.	325 000	45,45	45,45	0
<b>Spolu</b>	<b>715 000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>

Počas roka 2019 nenastali žiadne zmeny v štruktúre akcionárov Spoločnosti.

## 8. Údaje o skupine

Spoločnosť je dcérskou účtovnou jednotkou materskej spoločnosti ACROAMA, a.s. so sídlom Karadžičova 2, Bratislava. Materská účtovná jednotka nezostavuje konsolidovanú účtovnú závierku nakoľko nesplňa zákonné podmienky pre jej zostavenie. Spoločnosť má rozhodujúci vplyv a je materskou spoločnosťou so 100% podielom v spoločnosti SféraServis, s.r.o., Kyjev, Ukrajina.

## ČL II. INFORMÁCIE O PRIJATÝCH POSTUPOCH

### 1. Východiská pre zostavenie účtovnej závierky

Účtovná závierka Spoločnosti bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti v súlade so zákonom o účtovníctve platným v Slovenskej republike a nadávajúcimi postupmi účtovania.

Účtovníctvo Spoločnosť vedie na základe dodržania časovej a vecnej súvislosti nákladov a výnosov. Za základ sa berú všetky náklady a výnosy, ktoré sa vzťahujú na účtovné obdobie bez ohľadu na dátum ich platenia.

Peňažné údaje v účtovnej závierke sú uvedené v celých EUR, pokiaľ nie je určené inak.

Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady Spoločnosť aplikovala konzistentne s predchádzajúcim účtovným obdobím.

#### Použitie odhadov a úsudkov

Zostavenie účtovnej závierky si vyžaduje, aby manažment Spoločnosti urobil úsudky, odhady a predpoklady, ktoré ovplyvňujú aplikáciu účtovných metód a účtovných zásad a hodnotu vykazovaného majetku, záväzkov, výnosov a nákladov. Odhady a súvisiace predpoklady sú založené na minulých skúsenostiach a iných rozličných faktoroch, považovaných za primerané okolnostiam, na základe ktorých sa formuje východisko pre posúdenie účtovných hodnôt majetku a záväzkov, ktoré nie sú zrejmé z iných zdrojov. Skutočné výsledky sa preto môžu lísiť od odhadov.

Odhady a súvisiace predpoklady sú neustále prehodnocované. Korekcie účtovných odhadov nie sú vykázané retrospektívne, ale sú vykázané v období, v ktorom je odhad korigovaný, ak korekcia ovplyvňuje iba toto obdobie, alebo v období korekcie a v budúcich obdobiach, ak korekcia ovplyvňuje toto aj budúce obdobia.

## 2. Dlhodobý nehmotný, dlhodobý hmotný majetok a dlhodobý finančný majetok

Dlhodobý majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahrňuje cenu, za ktorú sa majetok obstaral, a náklady súvisiace s obstaraním (clo, prepravu, montáž, poistné a podobne).

Dlhodobý majetok vytvorený vlastnou činnosťou sa oceňuje vlastnými nákladmi. Vlastnými nákladmi sú všetky priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť a všetky nepriame náklady vzťahujúce sa na výrobu alebo inú činnosť.

Dlhodobý nehmotný majetok sa odpisuje podľa odpisového plánu, ktorý bol zostavený na základe predpokladanej doby jeho používania zodpovedajúcej spotrebe budúcich ekonomických úžitkov z majetku. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca uvedenia majetku do používania. Nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) je 2 400 EUR a nižšia sa od roku 2017 považuje za náklad a účtuje na účte 518 – Ostatné služby.

Predpokladaná doba používania, metóda odpisovania a odpisová sadzba sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

	Predpokladaná doba používania v rokoch	Metóda odpisovania	Ročná odpisová sadzba v %
Softvér	4	lineárna	25
Oceniteľné práva	4	lineárna	25

Dlhodobý hmotný majetok sa odpisuje podľa odpisového plánu, ktorý bol zostavený na základe predpokladanej doby jeho používania zodpovedajúci spotrebe budúcich ekonomických úžitkov z majetku. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca nasledujúceho po uvedení majetku do používania. Hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) neprevýši 1 700 EUR, sa nezaraďuje na účty dlhodobého majetku a odpisuje sa jednorazovo pri uvedení do používania.

Predpokladaná doba používania, metóda odpisovania a odpisová sadzba sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

	Predpokladaná doba používania v rokoch	Metóda odpisovania	Ročná odpisová sadzba v %
<b>Samostatný hnuteľný majetok</b>			
Kancelárske stroje a počítače	3	lineárna	33,33
Ostatné stroje a zariadenia	4	lineárna	25
Osobné autá	4	lineárna	25
Inventár	6	lineárna	16,67

V prípade prechodného zniženia úžitkovej hodnoty dlhodobého majetku, ktorá bola zistená pri inventarizácii a je výrazne nižšia ako jeho ocenenie v účtovníctve po odpočítaní oprávok, je vytvorená opravná položka na úroveň jeho zistenej úžitkovej hodnoty.

Náklady na výskum sa neaktivujú a účtujú sa do nákladov v účtovných obdobiach, v ktorých vznikli. Dlhodobý nehmotný majetok vytvorený vývojom alebo v priebehu jeho vývoja sa aktivuje, ak je možné preukázať:

- a) možnosť jeho technického dokončenia tak, že ho bude možné použiť alebo predať,
- b) zámer jeho dokončenia, používania alebo predaja,
- c) schopnosť účtovnej jednotky jeho používania a predaja,
- d) spôsob vytvárania budúcich ekonomických úžitkov a existenciu trhu pre výstupy dlhodobého nehmotného majetku alebo pre dlhodobý nehmotný majetok sám o sebe, alebo, ak bude používaný vo vnútri účtovnej jednotky jeho použiteľnosť,
- e) dostupnosť zodpovedajúcich technických zdrojov, finančných zdrojov a ostatných zdrojov pre dokončenie jeho vývoja, použitie alebo predaj,
- f) spoľahlivé ocenenie nákladov súvisiacich s jeho obstaraním v priebehu vývoja.

Náklady na vývoj sa aktivujú, ak ich suma neprevyši sumu, u ktorej je pravdepodobné, že sa získa z budúcich ekonomických úžitkov po odpočítaní ďalších nákladov vývoja, predaja a administratívnych nákladov, ktoré sa týkajú priamo marketingu alebo procesov. Aktivované náklady na vývoj sa odpisujú maximálne počas piatich rokov. Ak sa nepreukáže možnosť aktivovania nákladov na vývoj, účtujú sa do nákladov v účtovnom období, v ktorom vznikli.

Dlhodobý finančný majetok sa oceňuje obstarávacou cenou. Obstarávacia cena predstavuje cenu, za ktorú sa majetok obstaral, a náklady súvisiace s jeho obstaraním (napr. poplatky). Podiely na základnom imaní v obchodných spoločnostiach sa ponechávajú v pôvodnom ocenení. Metóda vlastného imania sa použila iba pre potrebu výpočtu opravnej položky.

### 3. Zásoby

Zásoby nakupované sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu, za ktorú sa majetok obstaral, a náklady súvisiace s obstaraním (clo, prepravu, poistné, provízie a pod.) znížené o zľavy z ceny. Zľava z ceny poskytnutá k už predaným alebo spotrebovaným zásobám sa účtuje ako zníženie nákladov na predané alebo spotrebované zásoby. Spoločnosť účtuje o zásobách spôsobom A tak, ako to definujú postupy účtovania. Úbytok zásob sa účtuje v cene zistenej metódou FIFO.

Zásoby vytvorené vlastnou činnosťou sa oceňujú vlastnými nákladmi. Vlastné náklady sú priame náklady (priamy materiál, priame mzdy a ostatné priame náklady) a časť nepriamych nákladov bezprostredne súvisiacich s vytvorením zásob vlastnou činnosťou (výrobná rézia). Výrobná rézia sa do vlastných nákladov zahrňuje v závislosti od stupňa rozpracovanosti týchto zásob.

Ak sú obstarávacia cena alebo vlastné náklady zásob vyššie než ich čistá realizačná hodnota ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, vytvára sa opravná položka k zásobám vo výške rozdielu medzi ich ocenením v účtovníctve a ich čistou realizačnou hodnotou. Čistá realizačná hodnota je predpokladaná predajná cena zásob znížená o predpokladané náklady na ich dokončenie a náklady súvisiace s ich predajom.

### 4. Pohľadávky

Pohľadávky sa pri ich vzniku oceňujú ich menovitou hodnotou. Opravná položka sa vytvára k pochybným a nedobytným pohľadávkam, kde existuje riziko nevymožiteľnosti pohľadávok.

Ak je zostatková doba splatnosti pohľadávky dlhšia než jeden rok, vytvára sa opravná položka, ktorá predstavuje rozdiel medzi menovitou a súčasnou hodnotou pohľadávky. Súčasná hodnota pohľadávky sa počíta ako súčet súčinov budúcich peňažných príjmov a príslušných diskontných faktorov.

## 5. Finančné účty

Finančné účty tvorí peňažná hotovosť, ceniny a zostatky na bankových úctoch a oceňujú sa menovitou hodnotou. Riziko zmeny hodnoty tohto majetku je zanedbateľne nízke. Zniženie ich hodnoty sa vyjadruje opravnou položkou.

## 6. Náklady budúcich období a príjmy budúcich období

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sú vykázané vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

## 7. Opravné položky

Opravné položky sa tvoria na základe zásady opatrnosti, ak je opodstatnené predpokladať, že došlo k zniženiu hodnoty majetku oproti jeho oceneniu v účtovníctve. Opravná položka sa účtuje v sume opodstatneného predpokladu zniženia hodnoty majetku oproti jeho oceneniu v účtovníctve.

## 8. Rezervy

Rezerva je záväzok predstavujúci existujúcu povinnosť Spoločnosti, ktorá vznikla z minulých udalostí a je pravdepodobné, že v budúcnosti zníži jej ekonomickej úžitky. Rezervy sú záväzky s neurčitým časovým vymedzením alebo výskou a oceňujú sa odhadom v sume potrebnej na splnenie existujúcej povinnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

Tvorba rezervy sa účtuje na vecne príslušný nákladový alebo majetkový účet, ku ktorému záväzok prislúcha. Použitie rezervy sa účtuje na ľarchu vecne príslušného účtu rezerv so súvzťažným zápisom v prospech vecne príslušného účtu záväzkov. Rozpustenie nepotrebnnej rezervy alebo jej časti sa účtuje opačným účtovným zápisom ako sa účtovala tvorba rezervy.

Spoločnosť vytvorila rezervy na nevyfakturované dodávky a služby, nevyčerpanú dovolenkou a odchodné.

## 9. Záväzky

Záväzky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou. Záväzky pri ich prevzatí sa oceňujú obstarávacou cenou. Ak sa pri inventarizácii zistí, že suma záväzkov je iná ako ich výška v účtovníctve, uvedú sa záväzky v účtovníctve a v účtovnej závierke v tomto zistenom ocenení.

## 10. Zamestnanecké požitky

Platy, mzdy, príspevky do povinných dôchodkových a poistných fondov, platená ročná dovolenka, bonusy a ostatné nepeňažné požitky (napr. právo na použitie motorového vozidla) sa účtujú v účtovnom období, s ktorým vecne a časovo súvisia.

## 11. Splatná daň z príjmu

Daň z príjmov sa účtuje do nákladov Spoločnosti v období vzniku daňovej povinnosti a v priloženom výkaze ziskov a strát Spoločnosti je vypočítaná zo základu vyplývajúceho z hospodárskeho výsledku pred zdanením, ktorý bol upravený o pripočítateľné a odpočítateľné položky z titulu trvalých a dočasných úprav daňového základu a umorenia straty. Daňový záväzok je uvedený po znižení o preddavky na daň z príjmov, ktoré Spoločnosť uhradila v priebehu roka. V prípade, že uhradené preddavky na daň z príjmu v priebehu roka sú vyššie ako daňová povinnosť, Spoločnosť vykazuje výslednú daňovú pohľadávku.

## 12. Odložená daň z príjmu

Odložená daň z príjmu vyplýva z:

- a) rozdielov medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov vykázanou v súvahе a ich daňovou základňou,
- b) možnosti umorovať daňovú stratu v budúcnosti, pod ktorou sa rozumie možnosť odpočítať daňovú stratu od základu dane v budúcnosti,

c) možnosti previesť nevyužité daňové odpočty a iné daňové nároky do budúcih období.

Odložená daňová pohľadávka sa účtuje iba do takej výšky, do akej je pravdepodobné, že bude možné dočasné rozdiely vyrovnať voči budúcemu základu dane.

Pri výpočte odloženej dane sa použije sadzba dane z príjmov, o ktorej sa predpokladá, že bude platiť v čase vyrovnania odloženej dane.

### **13. Výdavky budúcih období a výnosy budúcih období**

Výdavky budúcih období a výnosy budúcih období sú vykázané vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

### **14. Leasing (Spoločnosť je nájomca)**

**Operatívny leasing.** Prenájom majetku formou operatívneho leasingu sa účtuje do nákladov priebežne počas doby trvania leasingovej zmluvy.

### **15. Cudzia mena**

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene (okrem preddavkov priatých a poskytnutých) sa prepočítavajú na eurá referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou banku Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu alebo v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Vzniknuté kurzové rozdiely sa účtujú s vplyvom na výsledok hospodárenia.

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene (okrem priatých a poskytnutých preddavkov) sa ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu.

Prijaté a poskytnuté preddavky v cudzej mene prostredníctvom účtu vedeného v tejto cudzej mene sa prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu.

Prijaté a poskytnuté preddavky v cudzej mene na účet zriadený v eurách a z účtu zriadeného v eurách sa prepočítavajú na menu euro kurzom, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené alebo predané.

Prijaté a poskytnuté preddavky sa ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, na menu euro už neprepočítavajú.

### **16. Vykazovanie výnosov**

Výnosy z predaja tovaru sa vykazujú v momente prenosu rizika a vlastníctva výrobku, obvykle po dodávke.

Výnosy z predaja služieb sa vykazujú v účtovnom období, v ktorom boli služby poskytnuté s ohľadom na stav rozpracovanosti danej služby. Tento je zistený na základe skutočne poskytnutých služieb ako pomernej časti k celkovému rozsahu dohodnutých služieb.

Výnosy sa vykazujú po odpočítaní dane z pridanej hodnoty, zliav a zrážok (rabaty, bonusy, skontá, dobropisy a pod.). Výnosové úroky sa účtujú rovnomerne v účtovných obdobiach, ktorých sa vecne a časovo týkajú.

Výnosy Spoločnosti tvoria najmä tržby z predaja služieb a vlastných licencií.

#### 17. Porovnateľné údaje

Ak v dôsledku zmeny účtovných metód a účtovných zásad nie sú hodnoty za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie v jednotlivých súčastiach účtovnej závierky porovnateľné, uvádza sa vysvetlenie o neporovnateľných hodnotách v poznámkach.

**ČL. III INFORMÁCIE, KTORÉ VYSVETLÚJU A DOPLŇUJÚ POLOŽKY SÚVAHY AKTÍVA**

**1. Dlhodobý nehmotný majetok**

Prehľad pohybu dlhodobého nehmotného majetku za bežné a predchádzajúce účtovné obdobia je uvedený nižšie:

Prvotné ocenenie	Dlhodobý nehmotný majetok a	Aktivované náklady na vývoj b		Oceniteľné práva d		Goodwill e		Ostatný DNM f		Obstarávaný DNM g		Poskytnuté predavky na DNM h		Spolu i	
		Stav k 1.1.2019	0	3 427 385	664 602	0	0	657 240	0	0	52 921	0	4 137 546	0	
Prírastky		0	313 819	0	0	0	0	0	0	0	287 309	0	951 911	0	
Úbytky		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Presuny		0	37 721	15 200	0	0	0	0	0	-52 921	0	0	0	0	
<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>0</b>	<b>4 129 708</b>	<b>672 440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>287 309</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>287 309</b>	<b>0</b>	<b>5 089 457</b>	<b>0</b>	
Oprávky		0	2 765 912	657 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stav k 1.1.2019		0	313 819	6 966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 423 152	
Prírastky		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320 785	
Úbytky		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>0</b>	<b>3 079 730</b>	<b>664 206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 743 936</b>	
Opravné položky		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stav k 1.1.2019		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Prírastky		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Úbytky		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Zostatková hodnota		0	661 473	0	0	0	0	0	0	52 921	0	0	0	714 394	
Stav k 1.1.2019		0	1 049 978	8 234	0	0	0	0	0	287 309	0	0	0	1 345 521	
<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

	Dlhodobý nehmotný majetok a	Aktivované náklady na vývoj b	Oceniteľné práva d	Goodwill e	Ostatný DNM f	Obstarávaný DNM g	Poskytnuté predavky na DNM h	Spolu i
Prvotné ocenenie								
<b>Stav k 1.1.2018</b>		<b>0</b>	<b>2 792 915</b>	<b>657 240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>245 151</b>	<b>0</b>
Priastky		0	415 740	0	0	0	26 500	0
Úbytky		0	0	0	0	0	0	0
Presuny		0	218 730	0	0	0	-218 730	0
<b>Stav k 31.12.2018</b>		<b>0</b>	<b>3 427 385</b>	<b>657 240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 921</b>	<b>0</b>
Oprávky								
<b>Stav k 1.1.2018</b>		<b>0</b>	<b>2 630 841</b>	<b>657 240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Priastky		0	135 071	0	0	0	0	0
Úbytky		0	0	0	0	0	0	0
<b>Stav k 31.12.2018</b>		<b>0</b>	<b>2 765 912</b>	<b>657 240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Opravné položky								
<b>Stav k 1.1.2018</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Priastky		0	0	0	0	0	0	0
Úbytky		0	0	0	0	0	0	0
<b>Stav k 31.12.2018</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zostatková hodnota								
<b>Stav k 1.1.2018</b>		<b>0</b>	<b>162 074</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>245 151</b>	<b>0</b>
<b>Stav k 31.12.2018</b>		<b>0</b>	<b>661 473</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 921</b>	<b>0</b>
							<b>714 394</b>	

Spoločnosť nemá dlhodobý nehmotný majetok, na ktorý je zriadené záložné právo ani majetok, s ktorým má obmedzené právo nakladať.

## 2. Dlhodobý hmotný majetok

Prehľad pohybu dlhodobého hmotného majetku za bežné a predchádzajúce účtovné obdobia je uvedený nižšie:

Dlhodobý hmotný majetok  a	Pozemky  b	Stavby  c	Samostatné hnuteľné veci a sú- boru hnu- teľnych veci  d	Pestovateľské celky trvalých porastov  e	Základné stádo a ťažné zvie- ratá  f	Ostatný DHM  g	Obstarávaný DHM  h	Poskytnuté preddavky na DHM  i	Spolu  j
Prvotné ocenenie									
<b>Stav k 1.1.2019</b>	0	0	<b>905 429</b>	0	0	<b>49 730</b>	0	0	<b>955 159</b>
Prírastky	0	0	63 637	0	0	17 100	0	0	80 737
Úbytky	0	0	23 320	0	0	0	0	0	23 320
Presumy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>945 746</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66 830</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 012 576</b>
oprávky									
<b>Stav k 1.1.2019</b>	0	0	<b>674 262</b>	0	0	0	0	0	<b>674 262</b>
Prírastky	0	0	108 558	0	0	0	0	0	108 559
Úbytky	0	0	23 320	0	0	0	0	0	23 320
<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>759 501</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>759 501</b>
oprávne položky									
<b>Stav k 1.1.2019</b>	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
<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zostalková hodnota									
<b>Stav k 1.1.2019</b>	0	0	<b>231 167</b>	0	0	<b>49 730</b>	<b>0</b>	0	<b>280 897</b>
<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186 245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66 830</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>253 075</b>

Dlhodobý hmotný majetok a	Pozemky b	Stavby c	Samostatné hnuteľné veci a sú- bory hnu- teľných vecí d	Pestovateľské celky trvalých porastov e	Základné stádo a ťažné zvie- ratá f	Ostatný DHM g	Obstarávaný DHM h	Poskytnuté preddavky na DHM i	Spolu j
Prvotné ocenenie									
<b>Stav k 1.1.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>860 163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38 230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>898 393</b>
Priprasky	0	0	163 633	0	0	11 500	0	0	175 133
Úbytky	0	0	118 367	0	0	0	0	0	118 367
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Stav k 31.12.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>905 429</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49 730</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>955 159</b>
Oprávky									
<b>Stav k 1.1.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>696 903</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>696 903</b>
Priprasky	0	0	95 726	0	0	0	0	0	95 726
Úbytky	0	0	118 367	0	0	0	0	0	1183 367
<b>Stav k 31.12.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>674 262</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>674 262</b>
Opravné položky									
<b>Stav k 1.1.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Priprasky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Stav k 31.12.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zostatková hodnota									
<b>Stav k 1.1.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163 260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38 230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>201 490</b>
<b>Stav k 31.12.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>231 167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49 730</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>280 897</b>

Na hnuteľný majetok Spoločnosti nebolo k 31. decembru 2019 zriadené záložné právo.

Spoločnosť má uzavorené poistné zmluvy za účelom pokrycia prevádzkových rizík. Poistené sú výrobné a prevádzkové zariadenia, zásoby vo výške 900 tis. EUR. Ďalej sú uzavorené zmluvy na zákonné poistenie zodpovednosti pri prevádzke motorových vozidiel s limitom 5 000 tis. EUR a havarijné poistenie s limitom poistného plnenia 377 tis. EUR.

### 3. Dlhodobý finančný majetok

Prehľad pohybu dlhodobého finančného majetku za bežné a predchádzajúce účtovné obdobia je uvedený nižšie:



Informácie o štruktúre dlhodobého finančného majetku za bežné a predchádzajúce účtovné obdobie je uvedený nižšie:

Obchodné meno a sídlo spoločnosti, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Bežné účtovné obdobie - 2019					
	Podiel ÚJ (%) na ZI	Podiel ÚJ (v %) na hlasovacích právach	Hodnota VI ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	VH ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Účtovná hodnota	
SféraServis, s.r.o.	100	100				
Sféra XT, s.r.o.	50	50				
<b>Spolu</b>						<b>13 866</b>

Prehľad o nákladoch na výskum a vývoj:

Názov položky	2019	2018
Náklady na výskum	0	0
Náklady na vývoj, neaktivované	167 060	0
Náklady na vývoj, aktivované	628 353	427 044
<b>Spolu</b>	<b>795 413</b>	<b>427 044</b>

#### 4. Zásoby

K 31.12.2019 nenastali dôvody pre tvorbu opravnej položky k zásobám.

Spoločnosť nemá uzatvorené poistné zmluvy k zásobám, nakoľko nie sú významnej hodnoty a jedná sa o prevádzkové zásoby režijného materiálu. Zásoby nedokončenej výroby nemajú hmotný charakter.

K 31. decembru 2019 nebolo na žiadne zásoby Spoločnosti zriadené záložné právo. Platí aj k 31.12.2018.

#### 5. Pohľadávky

Vývoj opravnej položky v priebehu účtovného obdobia je zobrazený v nasledujúcej tabuľke:

Pohľadávky a	Stav k 1.1.2019 B	Tvorba OP c	Zúčtovanie OP z dôvodu zániku opod- statnenosti d	Zúčtovanie OP z dôvodu vyra- denia majetku z účtovníctva e	Stav k 31.12.2019 f
			d	e	
Pohľadávky z obchodného styku	1 805	33	0	0	1 838
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci kons. celku	0	0	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0	0	0
<b>Pohľadávky spolu</b>	<b>1 805</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 838</b>

Opravné položky k pohľadávkam sa tvoria na základe individuálneho posúdenia ich vymožiteľnosti.

Veková štruktúra dlhodobých a krátkodobých pohľadávok k 31. 12. 2019 je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky a	V lehote splatnosti B	Po lehote splatnosti c	Pohľadávky spolu D
<b>Dlhodobé pohľadávky</b>			
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	109 700	0	109 700
Odložená daňová pohľadávka	16 964	0	16 994
<b>Dlhodobé pohľadávky spolu</b>	<b>126 664</b>	<b>0</b>	<b>126 664</b>

<b>Krátkodobé pohľadávky</b>			
Pohľadávky z obchodného styku	2 186 852	555 920	<b>2 742 772</b>
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	517	0	<b>517</b>
Sociálne poistenie	0	0	0
Daňové pohľadávky a dotácie	43 900	0	<b>43 900</b>
Iné pohľadávky	105 456	0	<b>105 456</b>
<b>Krátkodobé pohľadávky spolu</b>	<b>2 336 725</b>	<b>555 920</b>	<b>2 892 645</b>

<b>Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti</b>	<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>Stav k 31.12.2018</b>
a	b	b
Pohľadávky po lehote splatnosti	555 920	22 081
Pohľadávky so zostatkou dobu splatnosti do jedného roka	2 336 725	2 219 520
<b>Krátkodobé pohľadávky spolu</b>	<b>2 892 645</b>	<b>2 241 601</b>
Pohľadávky so zostatkou dobu splatnosti jeden rok až päť rokov	126 664	161 248
Pohľadávky so zostatkou dobu splatnosti dlhšou ako päť rokov	0	0
<b>Dlhodobé pohľadávky spolu</b>	<b>126 664</b>	<b>161 248</b>

Spoločnosť nemala k 31. decembru 2019 ani k 31. decembru 2018 žiadne pohľadávky s obmedzenou možnosťou disponovania.

## 6. Finančné účty

Informácie o finančných účtoch okrem krátkodobého finančného majetku sú uvedené nižšie:

<b>Názov položky</b>	<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>Stav k 31.12.2018</b>
Pokladnica, ceniny	4 996	3 013
Bežné bankové účty	1 522 254	650 422
Bankové účty termínované	45 014	45 010
Peniaze na ceste	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1 572 264</b>	<b>698 445</b>

Účtami v bankách môže Spoločnosť voľne disponovať. Termínovaný účet je mesačný s automatickou prolongáciou.

## 7. Časové rozlíšenie

Jednotlivé položky časového rozlíšenia sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

<b>Opis položky časového rozlíšenia</b>	<b>Stav k 31.12.2019</b>	<b>Stav k 31.12.2018</b>
Náklady budúcich období dlhodobé – sw podpora	15 197	18 598
Náklady budúcich období dlhodobé – ostatné	5 908	0
Náklady budúcich období krátkodobé - nájomné	119 974	130 336
Náklady budúcich období krátkodobé – sw podpora	18 606	19 477
Náklady budúcich období krátkodobé – ostatné	191 780	44 953
Prijmy budúcich období dlhodobé	0	0
Prijmy budúcich období krátkodobé	0	5 751
<b>Spolu</b>	<b>351 465</b>	<b>219 115</b>

## 8. Odložená daňová pohľadávka

Výpočet odloženej daňovej pohľadávky je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	31. 12. 2019 EUR	31. 12. 2018 EUR
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov a ich daňovou základňou		
– odpočítateľné	80 781	245 534
– zdaniteľné	0	68
Nevyužité daňové straty, daňové odpočty a iné daňové nároky	0	0
Sadzba dane z príjemov (v %)	21	21
<b>Odložená daňová pohľadávka</b>	<b>16 964</b>	<b>51 548</b>
<b>Vykázaná odložená daňová pohľadávka</b>	<b>16 964</b>	<b>51 548</b>

	EUR
Stav k 31. decembru 2019	16 964
Stav k 31. decembru 2018	51 548
<b>Zmena</b>	<b>16 964</b>
z toho:	
– zaúčtované do výsledku hospodárenia	38 584
– zaúčtované do vlastného imania	0

## PASÍVA

### 9. Vlastné imanie

Základné imanie Spoločnosti k 31. 12. 2019 pozostáva z 11 ks kmeňových, listinných akcií na meno v menovitej hodnote 65 000 EUR. Ku každému jednému euru hodnoty akcie prináleží jeden hlas pri hlasovaní na Valnom zhromaždení Spoločnosti.

Celé základné imanie Spoločnosti v hodnote 715 000 EUR bolo splatené.

Zisk na akcii je 200 176 EUR.

Prehľad pohybu vlastného imania v priebehu bežného a predchádzajúceho účtovného obdobia je uvedený v nasledujúcich tabuľkách:

Položka vlastného imania a	Stav k 1.1.2019 b	Prírastky c	Úbytky d	Presuny e	Stav k 31.12.2019 f
Základné imanie	715 000	0	0	0	715 000
Zákonný rezervný fond a nedeli- teľný fond	143 000	0	0	0	143 000
Nerozdelený zisk minulých rokov	273 000	0	0	0	273 000
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	801 150	2 201 938	801 150	0	2 201 938
<b>Vlastné imanie spolu</b>	<b>1 932 150</b>	<b>2 201 938</b>	<b>801 150</b>	<b>0</b>	<b>3 332 938</b>

Položka vlastného imania a	Stav k 1.1.2018 b	Prírastky c	Úbytky d	Presuny e	Stav k 31.12.2018 f
Základné imanie	715 000	0	0	0	715 000
Zákonný rezervný fond a nedeli- telný fond	143 000	0	0	0	143 000
Nerozdelený zisk minulých rokov	436 925	0	163 925	0	273 000
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	178 862	801 150	178 862	0	801 150
<b>Vlastné imanie spolu</b>	<b>1 473 787</b>	<b>801 150</b>	<b>342 787</b>	<b>0</b>	<b>1 932 150</b>

Účtovný zisk za rok 2018 vo výške 801 150 EUR bol rozdelený nasledovne:

Účtovný zisk	801 150
<b>Rozdelenie účtovného zisku</b>	
Prídel do zákonného rezervného fondu	0
Prídel do štatutárnych a ostatných fondov	0
Prídel do sociálneho fondu	0
Prídel na zvýšenie základného imania	0
Úhrada straty minulých období	0
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	0
Rozdelenie podielu na zisku akcionárom, členom	801 150
Iné	0
<b>Spolu</b>	<b>801 150</b>

Valné zhromaždenie Spoločnosti rozhodne o rozdelení zisku za rok 2019 spolu so schválením tejto účtovnej závierky.

## 10. Rezervy

Prehľad rezerv je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky a	Stav k 1.1.2019 b	Tvorba c	Použitie d	Zrušenie e	Stav k 31.12.2019 f
<b>Dlhodobé rezervy, z toho:</b>	<b>27 205</b>	<b>1 793</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28 998</b>
Zákonné dlhodobé rezervy	0	0	0	0	0
Ostatné dlhodobé rezervy, z toho:	27 205	1 793	0	0	28 998
Rezerva na odchodné	27 205	1 793	0	0	28 998
<b>Krátkodobé rezervy, z toho:</b>	<b>208 975</b>	<b>131 885</b>	<b>206 535</b>	<b>0</b>	<b>134 325</b>
Zákonné krátkodobé rezervy, z toho:	105 117	127 475	105 117	0	127 475
Rezerva na nevyčerpanú dovolenkú	105 117	127 475	105 117	0	127 475
Rezerva na nevyfakturované do- dávky a služby					
Ostatné krátkodobé rezervy, z toho:	103 858	4 410	101 418	0	6 850
Rezerva na nevyfakturované do- dávky a služby	101 418	3 000	101 418	0	3 000
Rezerva na RZZP	0	0	0	0	0
Rezerva na odchodné - krátkodobá	2 440	1 410	0	0	3 850
<b>Rezervy spolu</b>	<b>236 180</b>	<b>133 678</b>	<b>206 535</b>	<b>0</b>	<b>163 323</b>

Názov položky a	Stav k 1.1.2018 b	Tvorba c	Použitie d	Zrušenie e	Stav k 31.12.2018 f
<b>Dlhodobé rezervy, z toho:</b>	<b>24 422</b>	<b>2 783</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27 205</b>
Zákonné dlhodobé rezervy	0	0	0	0	0
Ostatné dlhodobé rezervy, z toho:	24 422	2 783	0	0	27 205
Rezerva na odchodné	24 422	2 783	0	0	27 205
<b>Krátkodobé rezervy, z toho:</b>	<b>92 885</b>	<b>206 535</b>	<b>89 082</b>	<b>1 363</b>	<b>208 975</b>
Zákonné krátkodobé rezervy, z toho:	86 082	105 117	86 082	0	105 117
Rezerva na nevyčerpanú dovolenku	86 082	105 117	86 082	0	105 117
Rezerva na nevyfakturované dodávky a služby					
Ostatné krátkodobé rezervy, z toho:	6 803	101 418	3000	1 363	103 858
Rezerva na nevyfakturované dodávky a služby	3 000	101 418	3000	0	101 418
Rezerva na RZZP	0	0	0	0	0
Rezerva na odchodné - krátkodobá	3 803	0	0	1 363	2 440
<b>Rezervy spolu</b>	<b>117 307</b>	<b>209 318</b>	<b>89 082</b>	<b>1 363</b>	<b>236 180</b>

Dlhodobá rezerva na odchodné bude použitá v čase odchodu zamestnancov do dôchodku.

## 11. Záväzky

Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov) podľa zostatkovej doby splatnosti je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2018
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	12 043	2 341
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti nad päť rokov	0	0
<b>Dlhodobé záväzky spolu</b>	<b>12 043</b>	<b>2 341</b>
Záväzky po lehote splatnosti	199 372	196 868
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	3 249 172	2 135 607
<b>Krátkodobé záväzky spolu</b>	<b>3 448 544</b>	<b>2 332 475</b>

Záväzky Spoločnosti neboli k 31. decembru 2019 ani k 31. decembru 2018 kryté záložným právom na majetok Spoločnosti.

Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov, odloženého daňového záväzku a rezerv) podľa zostatkovej doby splatnosti k 31. 12. 2019 je uvedená v nasledujúcim prehľade:

	Účtovná hodnota	Menej ako 1 rok	1 – 5 rokov	Viac ako 5 rokov
Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky z obchodného styku	1 241 848	1 241 848	0	0
Čistá hodnota zákazky	0	0	0	0
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné dlhodobé záväzky	0	0	0	0
Dlhodobé prijaté preddavky	0	0	0	0
Dlhodobé zmenky na úhradu	0	0	0	0
Vydané dlhopisy	0	0	0	0
Záväzky zo sociálneho fondu	12 043		12 043	0
Záväzky voči spoločníkom a združeniu	2 542	2 542	0	0
Záväzky voči zamestnancom	1 175 089	1 175 089	0	0
Záväzky zo sociálneho poistenia	515 165	515 165	0	0
Daňové záväzky a dotácie	513 900	513 900	0	0
Záväzky z derivátových operácií	0	0	0	0
Iné záväzky	0	0	0	0
	<b>3 460 587</b>	<b>3 448 544</b>	<b>12 043</b>	<b>0</b>

Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov, odloženého daňového záväzku a rezerv) podľa zostatkovej doby splatnosti k 31. 12. 2018 je uvedená v nasledujúcim prehľade:

	Účtovná hodnota	Menej ako 1 rok	1 – 5 rokov	Viac ako 5 rokov
Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky z obchodného styku	387 232	387 232	0	0
Čistá hodnota zákazky	0	0	0	0
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné dlhodobé záväzky	0	0	0	0
Dlhodobé prijaté preddavky	0	0	0	0
Dlhodobé zmenky na úhradu	0	0	0	0
Vydané dlhopisy	0	0	0	0
Záväzky zo sociálneho fondu	2 341		2 341	0
Záväzky voči spoločníkom a združeniu	4 317	4 317	0	0
Záväzky voči zamestnancom	942 437	942 437	0	0
Záväzky zo sociálneho poistenia	421 111	421 111	0	0
Daňové záväzky a dotácie	577 159	577 159	0	0
Záväzky z derivátových operácií	0	0	0	0
Iné záväzky	219	219	0	0
	<b>2 334 816</b>	<b>2 332 475</b>	<b>2 341</b>	<b>0</b>

## 12. Sociálny fond

Tvorba a čerpanie sociálneho fondu v priebehu účtovného obdobia sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	2019	2018
<b>Začiatočný stav sociálneho fondu</b>	<b>2 341</b>	<b>13 076</b>
Tvorba sociálneho fondu na ľarchu nákladov	45 072	32 413
Tvorba sociálneho fondu zo zisku	0	0
Ostatná tvorba sociálneho fondu	0	0
<b>Tvorba sociálneho fondu spolu</b>	<b>45 072</b>	<b>32 413</b>
<b>Čerpanie sociálneho fondu</b>	<b>35 370</b>	<b>43 148</b>
<b>Konečný zostatok sociálneho fondu</b>	<b>12 043</b>	<b>2 341</b>

## 13. Bankové úvery a vydané dlhopisy

Spoločnosť môže na základe zmluvy o kontokorentnom úvere čerpať úverový rámec do výšky 1 000 000 EUR. Deň konečnej splatnosti je dohodnutý na 28.6.2020, úroková sadzba mesačne EURIBOR +1,50% p.a. Záväzky z kontokorentného úveru sú zabezpečené vlastnou blankozmenkou Spoločnosti. K 31.12.2019 Spoločnosť nevykazovala čerpanie kontokorentného úveru (k 31.12.2018 čerpanie=0 EUR)

## ČL. IV INFORMÁCIE, KTORÉ VYSVETĽUJÚ A DOPĺŇAJÚ POLOŽKY VÝKAZU ZISKOV A STRÁT VÝNOSY

### 1. Tržby za vlastné výkony a tovar

Tržby za vlastné výkony a tovar podľa jednotlivých segmentov, t.j. podľa typov výrobkov a služieb, a podľa hlavných teritorií sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Oblast' odbytu a	Tovar		Vlastné SW licencie		Služby technickej podpory	
	2019 b	2018 b	2019 d	2018 d	2019 f	2018 f
Slovensko	415 058	1 034 163	4 420 243	2 597 098	5 660 801	4 877 226
Zahraničie	0	0	54 982	0	1 931 371	0
<b>Spolu</b>	<b>415 058</b>	<b>1 034 163</b>	<b>4 475 225</b>	<b>2 597 098</b>	<b>7 592 172</b>	<b>4 877 226</b>

Oblast' odbytu a	Analýzy v energetike		Konferencie, semináre		Služby spolu	
	2019 b	2018 b	2019 d	2018 d	2019 f	2018 f
Slovensko	1 900	181 615	225 790	221 398	10 308 734	7 877 338
Zahraničie	0	0	0	7 350	1 986 353	7 350
<b>Spolu</b>	<b>1 900</b>	<b>181 615</b>	<b>225 790</b>	<b>228 748</b>	<b>12 295 087</b>	<b>7 884 688</b>

## 2. Zmena stavu zásob vlastnej výroby

Zmena stavu zásob vlastnej výroby (rozpracovanosť služieb) je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky a	Zmena stavu vnútroorganizačných zásob				
	Stav k 31.12.2019 b	Stav k 31.12.2018 c	Stav k 1.1.2018 d	2019 e	2018 f
Nedokončená výroba	20 408	207 921	10 655	-187 513	197 266
Výrobky	0	0	0	0	0
Zvieratá	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>					
Manká a škody	x	x	x	0	0
Reprezentačné	x	x	x	0	0
Dary	x	x	x	0	0
Iné	x	x	x	0	0
<b>Zmena stavu vnútroorganizačných zásob vo výkaze ziskov a strát</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>-187 513</b>	<b>197 266</b>

## 3. Ostatné výnosy z hospodárskej, finančnej a mimoriadnej činnosti

Informácie o výnosoch pri aktivácii nákladov a o výnosoch z hospodárskej činnosti, finančnej činnosti a mimoriadnej činnosti sú uvedené nižšie:

Názov položky	2019	2018
<b>Významné položky pri aktivácii nákladov (vlastný sw)</b>	<b>700 739</b>	<b>427 044</b>
<b>Ostatné významné položky výnosov z hospodárskej činnosti, z toho:</b>	<b>18 042</b>	<b>25 982</b>
Predaj materiálu	0	0
Výnosy z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	1 000	11 000
Náhrada škody	11 846	3 006
Ostatné	5 196	11 976
<b>Finančné výnosy, z toho:</b>	<b>126</b>	<b>52</b>
Kurzové zisky, z toho:	121	43
kurzové zisky ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	94	5
Ostatné významné položky finančných výnosov, z toho:	5	9
Úroky	5	9
<b>Výnosy, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 4. Čistý obrat

Informácie o čistom obrate Spoločnosti sú uvedené nižšie:

Názov položky	2019	2018
Tržby za vlastné výrobky	0	0
Tržby z predaja služieb	12 295 087	7 884 688
Tržby za tovar	415 058	1 034 163
Výnosy zo zákazky	0	0
Výnosy z nehnuteľnosti na predaj	0	0
Iné výnosy súvisiace s bežnou činnosťou	0	0
<b>Čistý obrat celkom</b>	<b>12 710 145</b>	<b>8 918 851</b>

## NÁKLADY

Prehľad nákladov Spoločnosti je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	2019	2018
<b>Náklady za poskytnuté služby, z toho:</b>	<b>3 219 307</b>	<b>2 498 641</b>
Náklady voči audítorovi, audítorskej spoločnosti, z toho:	3 000	3 000
náklady za overenie individuálnej účtovnej závierky	3 000	3 000
Ostatné významné položky nákladov za poskytnuté služby, z toho:	3 216 307	2 495 641
Subdodávky a služby na predaj	1 450 925	689 721
Nájomné a služby súvisiace s nájomom	562 859	706 441
Služby pre poskytované semináre a konferencie	105 564	123 543
Analytické a poradenské služby	482 828	537 752
Vzdelávanie	72 847	57 537
Reklama	50 844	73 764
Telefóny, internet	22 838	21 416
Opravy a údržba	39 191	14 482
Právne služby	151 416	44 065
Náklady na reprezentáciu	41 861	28 675
Partnerstvá	15 165	14 409
Cestovné	54 782	42 054
Náklady na autá	46 980	50 990
Podpora HW a SW	52 698	42 356
Ostatné	65 509	48 436
<b>Ostatné významné položky nákladov z hospodárskej činnosti, z toho:</b>	<b>48 427</b>	<b>45 004</b>
Zostatková cena predaného dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	0	0
Poistenie	32 959	34 421
Členské príspevky	9 477	8 456
Dary	4 200	1 695
Ostatné	1 791	431
<b>Finančné náklady, z toho:</b>	<b>16 474</b>	<b>14 738</b>
Kurzové straty, z toho:	277	465
kurzové straty ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	106	317
Ostatné významné položky finančných nákladov, z toho:	16 197	14 272
Úroky	10 908	6 150
Bankové poplatky	5 289	8 123
<b>Náklady, ktoré majú výnimocný rozsah alebo výskyt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## DANE Z PRÍJMOV

Názov položky	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2018
Suma odloženej daňovej pohľadávky účtovanej ako náklad alebo výnos vyplývajúca zo zmeny sadzby dane z príjmov	0	0
Suma odloženého daňového záväzku účtovaného ako náklad alebo výnos vyplývajúci zo zmeny sadzby dane z príjmov	0	0
Suma odloženej daňovej pohľadávky týkajúca sa umorenia daňovej straty, nevyužitých daňových odpočtov a iných nárokov, ako aj dočasného rozdielu predchádzajúcich účtovných období, ku ktorým sa v predchádzajúcich účtovných obdobiach odložená daňová pohľadávka neúčtovala	0	0
Suma odloženého daňového záväzku, ktorý vznikol z dôvodu neúčtovania tej časti odloženej daňovej pohľadávky v bežnom účtovnom období, o ktorej sa účtovalo v predchádzajúcich účtovných obdobiach	0	0
Suma neuplatneného umorenia daňovej straty, nevyužitých daňových odpočtov a iných nárokov a odpočítateľných dočasného rozdielov, ku ktorým nebola účtovaná odložená daňová pohľadávka	0	0
Suma odloženej dani z príjmov, ktorá sa vzťahuje na položky účtované priamo na účty vlastného imania bez účtovania na účty nákladov a výnosov	0	0

Prechod od teoretickej k vykázanej dani z príjmov je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky a	2019			2018		
	Základ dane B	Daň c	Daň v % d	Základ dane B	Daň c	Daň v % d
<b>Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:</b>	<b>2 404 552</b>			<b>942 921</b>		
teoretická daň	504 956	21		198 013	21	
Pripočítateľné položky	110 067	23 114	0,96	249 969	52 494	5,57
Odpočítateľné položky	-215 894	-45 337	-1,88	-485 885	-102 036	-10,82
Vplyv nevykázanej odloženej daňovej pohľadávky	0	0		0	0	
Umorenie daňovej straty	0	0		0	0	
Zmena sadzby dane	0	0		0	0	
Výskum a vývoj	-1 498 587	-314 703	-13,09	0	0	
Iné	9	2	0,00	9	2	0,00
<b>Spolu</b>	<b>168 030</b>	<b>6,99</b>		<b>148 473</b>	<b>15,75</b>	
Splatná daň z príjmov	168 030	6,99		148 473	15,75	
Odložená daň z príjmov	34 584	1,43		-6 702	-0,71	
<b>Celková daň z príjmov</b>	<b>202 614</b>	<b>8,43</b>		<b>141 771</b>	<b>15,04</b>	

## ČL. V INFORMÁCIE O INÝCH AKTÍVACH A INÝCH PASÍVACH

Spoločnosť uzatvorila zmluvu na nájom hnuteľných vecí na obdobie od 1.2.2016 do 31.1.2019. Nájomné za celé obdobie predstavuje 575 105 EUR bez DPH. Mesačné nájomné je vo výške 17 752 EUR. Zmluva na nájom hnuteľných vecí bola predĺžená od 1.2.2019 do 31.1.2022. Nájomné za celé obdobie predstavuje 76 716 EUR. Mesačné nájomné je vo výške 2 131 EUR bez DPH. Spoločnosť uzatvorila zmluvu na nájom nebytových priestorov na obdobie od 1. 4. 2016 do 31. 3. 2023. Štvorročné nájomné predstavuje sumu 89 700 EUR. Nájomné sa od 1.1.2017 každý kalendárny rok upravuje indexom spotrebiteľských cien za posledných 12 mesiacov oznamovaných Eurostatom.

Spoločnosti bola poskytnutá banková záruka na zabezpečenie jej záväzkov vyplývajúcich zo zmluvného vzťahu ako dodávateľa vo výške 210 000 EUR k 31.12.2019. Banková záruka je na obdobie do 31.12.2022.

Spoločnosť nemá iné významné položky ostatných finančných povinností, podmienených záväzkov a podmieneného majetku.

Vzhľadom na to, že viaceré oblasti slovenského daňového práva (napr. legislatíva ohľadom transferového oceňovania) doteraz neboli dostatočne overené praxou, existuje neistota v tom, ako ich budú daňové orgány aplikovať. Mieru tejto neistoty nie je možné kvantifikovať a zanikne až potom, keď budú k dispozícii právne precedensy príp. oficiálne interpretácie príslušných orgánov. Vedenie Spoločnosti si nie je vedomé žiadnych okolností, v dôsledku ktorých by jej vznikol v budúcnosti významný náklad.

## ČL. VI UDALOSTI, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA, DO DŇA JEJ ZOSTAVENIA

Po 31.decembri 2019 nenastali také udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v účtovnej závierke za rok 2019.

## ČL. VII INFORMÁCIE O TRANSAKCIÁCH SO SPRIAZNENÝMI OSOBAMI

### 1. Príjmy a výhody členov štatutárnych, dozorných a iných orgánov spoločnosti

Členom štatutárneho orgánu, ani členom dozorných orgánov neboli v roku 2019 poskytnuté žiadne odmeny za výkon funkcie, žiadne pôžičky, záruky alebo iné formy zabezpečenia, ani finančné prostriedky alebo iné plnenia na súkromné účely členov, ktoré sa vyúčtovávajú (v roku 2018: žiadne)

### 2. Ekonomicke vztahy spoločnosti a spriaznených osôb

Transakcie so spriaznenými osobami (okrem materskej spoločnosti) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Spriaznená osoba a	Druh obchodu b	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		2019 c	2018 c
OKOnet, a.s.	nájom áut	44 759	47 622
OKOnet, a.s.	reklama	336	336
OKOnet, a.s.	nákup zásob	0	0

V bežnom účtovnom období 2019 a v predchádzajúcom účtovnom období 2018 neboli realizované žiadne transakcie s materskou spoločnosťou.

## ČL. VIII PREHĽAD PEŇAŽNÝCH TOKOV

Spoločnosť zostavila prehľad peňažných tokov pomocou nepriamej metódy:

	2019 EUR	2018 EUR
<b>Čistý zisk (pred odpočítaním daňových a mimoriadnych položiek)</b>	<b>2 404 552</b>	<b>942 919</b>
Úpravy o nepeňažné operácie:		
Odpisy dlhodobého majetku	429 344	230 797
Odpis zásob	0	0
Odpis pohľadávky	0	0
Zmena stavu opravnej položky k dlhodobému majetku	0	0
Zmena stavu opravnej položky k pohľadávkam	33	22
Zmena stavu opravnej položky k zásobám	0	0
Zmena stavu rezerv	-72 857	118 873
Úrokové náklady / výnosy	5 284	6 147
Strata / (zisk) z predaja dlhodobého majetku	-1 000	-11 000
Výnosy z dlhodobého finančného majetku	0	0
Ostatné položky nezahrnuté do nepeňažných operácií	58	-279
<b>Zisk z prevádzky pred zmenou pracovného kapitálu</b>	<b>2 765 414</b>	<b>1 287 479</b>
Zmena pracovného kapitálu:		
Úbytok (prírastok) pohľadávok z obchodného styku a časového rozlíšenia	-527 565	435 103,00
Úbytok (prírastok) zásob	-221 583	162 444
(Úbytok) prírastok záväzkov a časového rozlíšenia	1 004 664	-549 340
Iné	0	0
<b>Prevádzkové peňažné toky</b>	<b>3 020 930</b>	<b>1 335 686</b>
<b>Peňažné toky z prevádzkovej činnosti</b>		
Prevádzkové peňažné toky	3 020 930	1 335 686
Zaplatené úroky	-5 289	-6 148
Prijaté úroky	5	1
Zaplatená daň z prímov	-295 104	-48 771
Vyplatené dividendy	-801 150	-342 787
<b>Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti</b>	<b>1 919 392</b>	<b>937 981</b>
<b>Peňažné toky z investičnej činnosti</b>		
Nákup dlhodobého majetku	-1 032 649	-617 373
Príjmy z predaja dlhodobého majetku	1 000	11 000
Obstaranie fin. investícii	-13 866	0
<b>Čisté peňažné toky z investičnej činnosti</b>	<b>-1 045 515</b>	<b>-606 373</b>
<b>Peňažné toky z finančnej činnosti</b>		
Príjmy zo zvýšenie Zl	0	0
Príjmy / splátky úverov a pôžičiek od báns	0	0
Príjmy / splátky pôžičiek prijatých od spoločností v Skupine	0	-748 250
<b>Čisté peňažné toky z finančnej činnosti</b>	<b>0</b>	<b>-748 250</b>
Kurzové rozdiely k peňažným prostriedkom a ekvivalentom	58	-279
<b>Prírastky (úbytky) peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov</b>	<b>873 877</b>	<b>-416 642</b>
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na začiatku roka	698 445	1 114 808
<b>Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na konci roka</b>	<b>1 572 264</b>	<b>698 445</b>

### Peňažné prostriedky

Peňažnými prostriedkami (angl. cash) sa rozumejú peňažné hotovosti, ekvivalenty peňažných hotovostí, peňažné prostriedky na bežných účtoch v bankách, kontokorentný účet a peniaze na ceste.

### Peňažné ekvivalenty

Peňažnými ekvivalentmi (angl. cash equivalents) sa rozumie krátkodobý finančný majetok, ktorý je zameniteľný za vopred známu sumu peňažných prostriedkov, pri ktorom nie je riziko výraznej zmeny jeho hodnoty v najbližších troch mesiacoch ku dňu zostavenia účtovnej závierky, napríklad termínované vklady na bankových účtoch, ktoré sú uložené najviac na trojmesačnú výpovednú lehotu, likvidné cenné papiere určené na obchodovanie, prioritné akcie obstarané účtovnou jednotkou, ktoré sú splatné do troch mesiacov odo dňa, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

