



Výroční správa za rok 2021





OBSAH

A. CHARAKTERISTIKA SPOLOČNOSTI SFÉRA, A.S.	5
1. História spoločnosti	5
2. Predmet podnikania spoločnosti	5
B. ZLOŽENIE ORGÁNOV SPOLOČNOSTI A VEDENIA SPOLOČNOSTI K 31.12.2021	10
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
C. SPRÁVA PREDSTAVENSTVA ZA ROK 2021	11
1. Podmienky hospodárenia v roku 2021	11
2. Výsledky hospodárenia v roku 2021	12
3. Postavenie na trhu v roku 2021	12
4. Výhľad do budúcnosti	13
5. Osobitné skutočnosti	15
D. SPRÁVA DOZORNEJ RADY ZA ROK 2021	17
E. ANALÝZA VÝSLEDKU HOSPODÁRENIA , MAJETKU A ZÁVÄZKOV	18
1. Štruktúra majetku a záväzkov	18
2. Analýza výsledku hospodárenia	19
3. Finančné ukazovatele	19
F. SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY ZOSTAVENEJ K 31.12.2021 A K INFORMÁCIÁM, KTORÉ SA UVÁDZAJÚ VO VÝROČNEJ SPRÁVE	20





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 dvaja zakladatelia, ktorí mali bohaté skúsenosti v oblasti návrhu a vývoja technických grafických informačných systémov z predchádzajúcej praxe a víziu aplikovať 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 150 zamestnancov v trvalom pracovnom pomere, a ďalších stálych spolupracovníkov. V jubilejnom 30. roku svojej činnosti, v kalendárnom roku 2021, bola trvalo stabilnou a udržateľne rozvíjajúcou sa spoločnosťou na IT trhu s dlhodobou orientáciou na sektory elektroenergetiky, dopravy a priemyslu, ktorá prispievala k progresívnym riešeniam aj v oblasti výskumu, vývoja a inovácií v elektroenergetike s praktickými aplikáciami umelej inteligencie a virtuálnej reality. Uvedené pokrokové technológie nepochybne zmenia spôsob prevádzky systémov správy majetku a riadenia údržby prevádzkových zariadení komplexných a rozsiahlych produkčných celkov veľkých priemyselných podnikov a povahu informačných systémov.

2. Predmet podnikania spoločnosti

Spoločnosť sa bezprostredne 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 prihliadnutím na procesy investičnej výstavby a projektovania energetických sietí vlastnými CAD produktmi pre projektovanie rozvodov silnoprúdu. 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 amerických globálnych 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 ENERGOFORUM® od roku 2007. Nová medzinárodne registrovaná známka ENERGOKLUB® zvyrazňuje od roku 2018 naše postavenie ako vedúcej IT 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 produktom pre vzdelávanie počnúc rokom 2007, teda už pätnásť 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 riešeniach v energetike a doprave vznikajú už mnoho rokov rozsiahle dátové základne z meraní spotreby elektriny a nafty. Predikcia spotreby energetických komodít, oprávnenosť nakladať s nimi a následná energetická efektívnosť je trend, ktorý je výrazne podporený z fondov EÚ. Po zvolení nového vedenia a orgánov EÚ, ktoré akcentuje environmentálne požiadavky na zníženie emisnej stopy sme očakávali významné synergie s doterajším zameraním výskumu a vývoja spoločnosti, čo sa aj potvrdilo uzatvorenými zmluvami.

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. Digitálne dvojča je pojem, ktorý sa stáva bežne používaným a prináša priamy aj nepriamy profit významným zákazníkom ako Schaeffler Slovensko, s.r.o.

V programových riešeniach správy majetku a riadenia údržby rozsiahlych technologických celkov kladíme dôraz na aspekty technickej počítačovej grafiky, predovšetkým na grafickú komunikáciu prostredníctvom technickej a technologickej dokumentácie, ktorá je pre človeka najprirodzenejšia a najprijemnejšia. 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, nositeľom špičkovej databázovej technológie. Vývoj programových riešení spoločnosť dlhodobo orientuje na platformu MS Windows a technológie strategického partnera Microsoft Corporation s využitím cloudových 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 na domácom, no aj zahraničnom trhu.

Komplexnosť vlastných riešení dopĺňujeme produktmi technickej infraštruktúry spoločností 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 dlhodobých uzavretých 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 črty 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 prídruženými databázovými informáciami. Cloudové mapové riešenia spoločnosti Google sa stali výhodnou ľahko integrovateľnou technológiou, ktorá pridáva ďalšiu profesionálnu pridanú hodnotu pre našich používateľov.

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

Budúcnosť 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 registračnou 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 slúžia naše portálové riešenia v energetike.

Používanie progresívnych technológií zabezpečujeme kvalifikovaným tímom, spolupracou 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 míľnika 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. 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 v Slovenskom plynárenskom a naftovom zväze. Spoločnosť iniciovala 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. Spoločnosť je členom Slovenskej asociácie pre fotovoltaický priemysel a OZE, ako aj Slovenskej asociácie pre elektromobilitu. Ďalej je spoločnosť aktívnym členom v množstve inštitúcií – sú to Republiková únia zamestnávateľov, Slovenská batériová aliancia a Slovenské centrum pre výskum umelej inteligencie.

Dlhoročná prax nás naučila, že kvalitné softvérové riešenie je len jedným z predpokladov úspešnosti informačného systému, a preto veľký dôraz kladíme 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 možností 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, opätovne 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 od roku 2017. V roku 2020 sme k certifikátom pridali aj certifikát súladu manažérstva environmentu s normou ISO 14001: 2015 a certifikát systém manažérstva služieb podľa ISO/IEC 20000-1:2018.

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 riešeníach dlhoročných partnerov HP a Oracle došlo v roku 2021 k opätovnému obnoveniu kontraktu na komplexnú podporu prevádzky v režime 24x7 a spoločnosť tieto služby poskytuje už dvanásť rok s vysokou profesionalitou. Zhodnotenie takéhoto prístupu k zákazníkovi sa prejavilo následne rozšírením kontraktu 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 produktov XMtrade®/ISOM V4.4 a XMtrade®/ISCF V5.4, ktoré zabezpečujú plnenie zákonných povinností odberateľa s účinnosťou od 1.1.2014. Kontrakt na komplexnú podporu prevádzky menovaných kľúčových IS v režime 24x7 pokračoval aj v roku 2021 vrátane podpory prevádzky ERP systému na báze produktu spoločnosti SAP.

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 nastalo v apríli 2016. Aktuálna verzia informačného systému spoločnosti OKTE, a.s., prevádzkovaná k 31.12.2021 je XMtrade®/ISO V6.23 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, ktoré boli uvedené do produkčnej prevádzky k 1.1.2020 a v roku 2021 prebehla ich modernizácia.

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 zahŕňa komodity elektrinu a naftu), podpísala 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. 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 2020. To tiež znamená, že distribučnú spoločnosť – ŽSR (z pohľadu komodity elektrina) a jej najväčších odberateľov elektriny – osobného a nákladného dopravcu máme zastrešenú jedným konzistentným softvérovým riešením s kontraktom na podporu pre nasledovné tri kalendárne roky.

V roku 2021 prebiehala implementácia projektu konsolidácie odpočtových centráľ pre spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s., ako aj dodávka podpory a služieb pri zavedení produktu do prevádzky. V roku 2021 spoločnosť realizovala prvú časť dodávky v auguste, čím umožnila objednávateľovi plniť záväzné legislatívne termíny. K tomu bol pridružený projekt bilančného systému, ako druhý významný projekt pre uvedeného významného zákazníka. Systémy plne splnili očakávanie klienta a kontrakt ďalej pokračuje fázami MMR a RMR.



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 míľnikom 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. Pred podpisom je predĺženie kontraktu na ďalšie trojročné obdobie. V uvedenom období sme uspeli aj v tendri najväčšieho výrobcu elektriny na území UA, a to spoločnosti ENERGOATOM. Realizácia a dodávka bola však prerušená s ohľadom na pandemickú situáciu v dvoch uplynulých rokoch.

Od 1. júna 2015 plní BORY MALL funkciu miestnej distribučnej sústavy (MDS) na základe povolenia ÚRSO. Profesionálne služby pre zabezpečenie distribúcie a dodávky energií 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 od 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. 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 uzatvorené v troch rôznych sektoroch (energetika, doprava a priemysel), a to s významnými hráčmi v sektoroch, jednak štátom vlastnenými spoločnosťami, ale aj súkromnými vlastníkmi.

Tento fakt súčasne znamená stabilitu v zamestnaneckom kolektíve, zvlášť vo vrcholovom manažmente, a teda možnosť konzistentne rozvíjať aj naďalej vlastné softvérové riešenia v prospech našich odberateľov, nakoľko v tvorivom procese je, aj zostane, kľúčovým momentom angažovaná a skúsená osobnosť. To nám dovoľuje financovať inovácie výhradne z vlastných zdrojov, a tiež sa uchádzať 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. Po zdĺhavom hodnotení zahraničnými a domácimi expertami boli v priebehu roku 2020 uzatvorené dve zmluvy na obdobie do konca roku 2023 a spoločnosť projekty už úspešne rieši.



B. ZLOŽENIE ORGÁNOV SPOLOČNOSTI A VEDENIA SPOLOČNOSTI K 31.12.2021

1. Štatutárny orgán – predstavenstvo

RNDr. Eduard Haluška, CSc.

predseda predstavenstva

2. Dozorná rada

Ing. Daniela Krištofiková, MBA

Ing. Ing. Michaela Naništová

Mgr. Alla Demyda

predseda dozornej rady

člen dozornej rady

člen dozornej rady

3. Vedenie spoločnosti

RNDr. Eduard Haluška, CSc.

Ing. Peter Chochol, PhD.

Ing. Daniela Krištofiková, MBA

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA

Ing. Libor Lázníčka, MBA

Daniel Krištofik

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. Peter Chochol, PhD.

Ing. Jozef Kosa

Ing. Daniela Krištofiková, MBA

Ing. Ing. Michaela Naništová

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA

Ing. Igor Kalamen, MBA

Ing. Libor Lázníčka, MBA

Ing. Michal Minárik

Daniel Krištofik

Karol Školár

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. Peter Chochol, PhD.

Ing. Daniela Krištofiková, MBA

Ing. Rastislav Krbaťa, PhD., MBA

Ing. Libor Lázníčka, MBA

Daniel Krištofik

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 Lázníčka, MBA, riaditeľ úseku vývoja

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

Ing. Daniela Krištofiková, MBA, riaditeľka úseku ekonomiky

Ing. Peter Chochol, PhD., riaditeľ úseku obchodu

Daniel Krištofik, riaditeľ úseku služieb



C. SPRÁVA PREDSTAVENSTVA ZA ROK 2021

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 2021

Vedenie spoločnosti považuje za úspech, že spoločnosť aj v uplynulom roku 2021 obstála v dynamicky sa rozvíjajúcom trhu informačných technológií a obhájili sme postavenie u všetkých kľúčových zákazníkov v štátnom sektore aj súkromnom sektore, a to napriek náročnej situácii spôsobenej celosvetovou pandémiou, pretrvávajúcou už druhý rok. 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, XMtrade®/RRM a následne produktov XMtrade®/OZE a XMtrade®/ZPE, dodaných do produkcie k 1.1.2020 a ktoré sú aktuálne integrované do produktu XMtrade®/ISO V6.23. Komponent XMtrade®/RRM 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 piaty 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.

V priebehu roku 2021 prebiehala zmluvná aktivita v rámci medzinárodného projektu integrácie denných trhov s elektrinou Interim coupling, ktoré je dané rozhodnutím Európskej komisie o prioritizácii day-ahead projektov Interim Coupling a Core Flow Based Market Coupling. Súčasne spoločnosť zabezpečovala zmluvnú aktivitu v rámci medzinárodného projektu Core Flow Based Market Coupling na základe usmernení DG ENER (European Commission Directorate-General for Energy) a Core NRA (National Regulatory Authorities). Obe dva medzinárodné projekty mali zmenený harmonogram a stále prebiehajú s očakávaným ukončením v roku 2022.

Spoločnosť OKTE, a.s., prevzala aj služby podpory 24x7 poskytované našou spoločnosťou už dvanásť rok, čím prispela k silnému 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.

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 dva 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 JEAM 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 v úspešnom tendri spoločnosť obstála v tvrdej konkurencii a zúročila svoju referenciu zo skupiny MOL. Vyhodnotenie produkčnej prevádzky XMtrade®/FMM s konštatovaním významného ekonomického prínosu v mzdových nákladoch a skladových zásob bolo opäť potvrdené. Produkt XMatik®.NET/ISOM, teda Informačný systém obchodných meraní, vybudovaný ako modul bazového produktu XMatik®.NET, vlajkovej lode spoločnosti, po jeho nasadení v SEPS, a.s., ŽSR a Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s., je systémom, ktorý vedenie spoločnosti udržalo aj v roku 2021 v ďalších nasadeniach, predovšetkým u dopravcu Železničná spoločnosť Cargo, a.s., rozšírením o monitoring vozňov nákladného dopravcu a kontraktom, ktorý zahŕňa aj služby štvorročnej podpory.



Predstavenstvo akciovej spoločnosti musí konštatovať, že rozhodujúce predpísané ukazovatele rastu – s ohľadom na pandemickú situáciu – neboli prekonané už druhý rok, výnosy spoločnosti voči predchádzajúcemu obdobiu klesli o 19%. 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 distribučné spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s., a Stredoslovenská distribučná, a.s., zahraničná spoločnosť Market Operator (právny nástupca spoločnosti ENERGOATOM) kontraktami, presahujúcimi účtovné obdobie roku 2021.

Volatilná situácia na Ukrajine nepriala tomu aby sme naše pozície v tejto krajine rozšírili, napriek celoročným aktivitám – najmä smerom k spoločnosti Ukrenenergo, ktorá oficiálne má zabezpečovať riešenie odchýlok na trhu. Sme v rokovaní na predĺženie SLA zmluvy pre spoločnosť Market Operator na ďalšie dva roky, počnúc 1.7.2022.

2. Výsledky hospodárenia v roku 2021

Za rok 2021 spoločnosť dosiahla čistý obrat **8 399 019 EUR** a zisk po zdanení **745 341 EUR**. Predstavenstvo navrhuje čistý zisk ponechať v spoločnosti na účte nerozdeleného zisku minulých rokov.

Náklady a výnosy spoločnosti po zdanení za roky 2016 až 2021 boli nasledovné:

Zdaňovacie obdobie	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Náklady	7 432 335	7 606 109	8 778 699	11 039 601	8 923 990	8 268 054
Výnosy	7 596 260	7 784 971	9 579 849	13 241 539	11 144 128	9 013 395
Hospodársky výsledok	163 925	178 862	801 150	2 201 938	2 220 138	745 341

3. Postavenie na trhu v roku 2021

V roku 2021 spoločnosť pokračovala v snahe upevniť svoje postavenie 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., Železničná spoločnosť CARGO, a.s., a to napriek významne zhoršenej možnosti komunikovať s partnermi, a to najmä v zahraničí. Spoločnosť udržala v portfóliu stálych odberateľov spoločnosti Duslo, a.s., Západoslovenskú distribučnú, a.s., Stredoslovenskú distribučnú, a.s., Železničnú spoločnosť Cargo, a.s. a množstvo miestnych distribučných sústav. Spoločnosť chce naďalej pokračovať vo svojich aktivitách na poli dodávok riešení a informačných technológií pre veľké spoločnosti na slovenskom a českom trhu a stále pripravuje expanziu do spoločnosti „Správa železničnej dopravní cesty“. Dlhodobá stratégia „málo veľkých zákazníkov“ zostala v platnosti aj v roku 2021 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 EÚ 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.

V Českej republike sme sa v priebehu roku 2021 uchádzali v súťažiach, ktoré zverejnili spoločnosti OTE, a.s., EG.D, a.s., člena skupiny E.ON, ČEZ Distribuce, a.s., a spoločnosť PRE Praha, a.s. Vyhodnotenie ponúk prebieha a závery očakávame začiatkom roku 2022. V ponukách je naše riešenie odpočtovej centrály, ktoré bolo úspešne uvedené do produkčnej prevádzky v auguste 2021 v podmienkach Západoslovenskej distribučnej, a.s.

Kontrakty so spoločnosťou Market Operator, ktorá je zo zákona organizátorom krátkodobého trhu s elektrinou na území Ukrajiny a s najväčším výrobcom elektriny, spoločnosťou ENERGOATOM



pokračovali napriek sťaženej pandemickej situácii. Vzorom riešenia pre spoločnosť Market Operator je jedenásť rokov úspešne prevádzkovaný systém XMtrade®/ISOT slúžiaci na organizáciu trhu s elektrinou slovenskej spoločnosti OKTE, a.s. Súčasťou kontraktu bola trojročná podpora produkčnej prevádzky, ktorá započala po dodávke riešenia k 1.7.2019, a to v súlade s platnou ukrajinskou legislatívou. Rokovania o nasadení produktu XMtrade®/RRM prebiehali, ale v roku 2021 kontrakt uzatvorený nebol.

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 prehlbuje u vybraných zamestnancov aj v oblasti manažérskeho vzdelávania.

Spoločnosť propagovala riešenia na medzinárodných výstavách ENLIT EUROPE, Miláno a EXPO 2020 Dubaj.

Spoločnosť usporiadala pätnásty ročník odbornej konferencie ENERGOFÓRUM® 2021 s osobnou účasťou, tradične pod záštitou Ministerstva hospodárstva SR, no v súlade s pandemickými obmedzeniami. Hlavným rečníkom konferencie ENERGOFÓRUM® 2021 bol renomovaný ekonóm Ivan Mikloš. Aktuálny ročník priniesol množstvo zaujímavých tém, a to za aktívnej účasti Ing. Andreja Jurisa, predsedu ÚRSO a Ing. Karola Galeka, štátneho tajomníka MH SR.

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 spoločnosťami 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. O podpore investícií diskutovali spolu so štátnym tajomníkom rezortu hospodárstva Karolom Galekom zástupcovia štátnych podnikov: Peter Dovhun, predseda predstavenstva Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy a predseda predstavenstva štátneho MH Manažmentu Ľuboš Lopatka. Doplnil ich Radoslav Haluška, predseda predstavenstva Východoslovenskej distribučnej.

Semináre z oblastí daní a účtovníctva, ktoré organizuje spoločnosť celoročne už štrnásty 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 2021 v tom pokračovalo. Intenzita podujatí však významne poklesla, nakoľko štandardná forma seminárov sa uskutočňovať nedala. Prechod na webináre sme uskutočnili, no tržby zďaleka nedosahovali každoročný štandard a ďalej poklesli. Napriek tomu je to aj naďalej realizácia strategického cieľa spoločnosti posilňovať interdisciplinaritu pri dodávkach produktov a služieb.

Spoločnosť naďalej prevádzkuje portál www.energoforum.sk a sesterský portál www.energoklub.sk ktorých ambíciou je sústrediť diskusiu o aktuálnych problémoch v energetike na jedno verejné miesto.

Spoločnosť prevádzkuje aj portál www.spolupracuj.me, a to v spolupráci so Zväzom elektrotechnického priemyslu Slovenskej republiky. Ambíciou 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 hrađeného 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 zostalo v platnosti napriek významným, už viacročným ťažkostiam Výskumnej agentúry riadenej Ministerstvom školstva SR, ktorá výzvy implementuje. Vytrvalosť nakoniec v roku 2020 priniesla úspech v podobe dvoch kontraktov, ktoré vytvárajú rámec pre výskumnú činnosť až do roku 2023 vrátane. Spoločnosť pôvodne chcela uspieť 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 zábery a po ich



vyhodnotení aj projektovú dokumentáciu. Dva boli prijaté v roku 2020 a jeden v roku 2021, pričom všetky tri projekty prispeli k stabilným mesačným tržbám spoločnosti. Tento trend bude pokračovať v nasledovnom období, pričom máme záujem rozšíriť projekty tohto typu ešte o jeden ďalší v roku 2022.

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., a to predovšetkým v priamej väzbe na transpozičný zákon o energetike, ktorý však doteraz prijatý v parlamente nebol. Je to však povinnosť vyplývajúca z európskej legislatívy. Výzvou je naďalej aj projekt „Cross Border“, ktorý rozšíri obchodnú zónu vnútrodného 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 spoločnosti 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 Market operator, platné od 1.1.2021 zásadným spôsobom stabilizujú pravidelné mesačné tržby, čím prispievajú s ďalšími zmluvami k finančnej stabilite 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 spotrebitelia – naši potenciálni budúci klienti - venujú stále zväčšujúcu sa pozornosť. Záver roku 2021 tento trend prekvapivo potvrdil. 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 novších 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.

Prevádzka komponentu XMtrade®/OZE integruje aj služby výkupcu elektriny, ktorý je realizovaný nasledujúce dva roky spoločnosťou SPP, a.s., víťazom 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 Market operator máme príležitosť osloviť ďalších účastníkov trhu, a tak využiť dve získané významné referencie – organizátora trhu a účastníka trhu, spoločnosti ENERGOATOM. Takmer tri roky produkčnej prevádzky spoľahlivo preverili dodané riešenie.

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 dopadom 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 ťažkostiam, 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 centrály 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 uzatvorila s uvedenou distribučnou spoločnosťou kontrakt na dodávku bilančného systému, ktorý je aj predmetom rozvoja a príležitostí na českom trhu, menovite už spomenutých spoločností OTE, a.s., EG.D, a.s., člena skupiny E.ON, ČEZ Distribuce, a.s., a spoločnosť PRE Praha, 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 2021 bol 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. V súčasnosti je spoločnosť držiteľom certifikátov systému manažérstva služieb podľa normy ISO/IEC 20000-1:2018 a manažérstva environmentu podľa normy ISO 14001: 2015.

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 manažermi. 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.

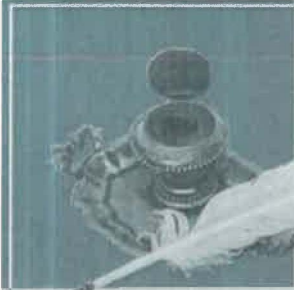
Zvláštnou výzvou je etablovanie prvkov umelej inteligencie (AI) do našich produktov pre riadenie prediktívnej údržby a systémov riadenia energetickej efektívnosti v oblasti predikcie odberov elektriny a nafty. Implementáciu riešení pre lokálne oblasti odberateľov s vlastnou výrobou z obnoviteľných zdrojov 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 pridela do pôsobnosti spoločnosti OKTE, a.s. Ďalšia funkcia na trhu, „výkupca elektriny z OZE“ je ďalšou príležitosťou, ktorú spoločnosť kompletne implementovala do 31.3.2020, pričom nevyhnutná funkcionálna bola odovzdaná do produkčnej prevádzky k 1.1.2020 a prebieha podpora v režime 24x7. Transpozícia smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001 z 11. decembra 2018 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov do slovenskej legislatívy, ktorú očakávame v roku 2021 je ďalšou príležitosťou, v ktorej má spoločnosť veľkú šancu uspieť, a to s ohľadom na svoju históriu pôsobenia v elektroenergetike.

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 2021, najmä v oblasti tržieb spoločnosti. Predpokladané ukončenie pandémie je realistickým predpokladom, ktorý dovoľí prekonať dva roky poklesu tržieb a zisku spoločnosti.

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 211): XMatik®.smartIMDM a XMtrade®.smartIBIS

Začiatok projektu: 1.1.2019

Plánované obdobie: 1.1.2019 - 31.12.2023

Ciele projektu: Cieľom projektu je vývoj špecializovaných softvérových riešení XMatik®.smartIMDM a XMtrade®.smartIBIS prepojených prostredníctvom integračnej platformy zákazníka. Rozšírenie cieľov projektu v roku 2021 vývoj riešenia **MMR** (manažment v manuálnom režime), pre podporu a logistický manažment odpočtov a vývoj v segmente **RMR** (manažment v automatickom režime) a podpora komunikácie nových typov elektromerov vo veľkých rozvodniach.

Výsledok: ciele na rok 2021 splnené, aktivované ako **XMatik®IMDM** k 23.08.2021 (verzia 17.3) a 31.12.2021 a zaradené do majetku k 31.8.2021. **XMtrade®IBIS** aktivované k 19.9.2021 (verzia 11.1), zaradené k 30.9.2021

Projekt č.2 (ID 227): ZSK - Elektronické služby evidencie, správy a údržby majetku

Začiatok projektu: 10.10.2020

Plánované obdobie: 10.10.2020 - 31.12.2022

Ciele projektu:

Hlavným cieľom je návrh a vývoj integrovaného systémového riešenia, ktoré bude v plnom rozsahu podporovať správnu digitálnu evidenciu, správu a údržbu majetku. Informačný systém bude modulárny, aby bolo možné rozšírenie alebo odoberanie využívaných modulov, a tak dosiahnuť vyššiu efektivitu práce so získanými údajmi a presne cieľiť vynakladané finančné prostriedky. Celý vývoj v rámci daného projektu je sústredený najmä na nasledovné body:

- Návrh a vývoj evidencie hnutelného majetku,
- Návrh a vývoj registra investícií,
- Návrh a vývoj nového modulu na vyhodnotenie energetickej efektívnosti budov.

Výsledok: ciele na rok 2021 splnené, verzia 1.15 aktivovaná aj zaradená do majetku k 31.12.2021 ako **XMatik®IEAM**

Projekt č.3 (ID 235): Single Intra-Day Coupling

Začiatok projektu: 1.1.2021

Plánované obdobie: 1.1.2021 - 31.12.2022

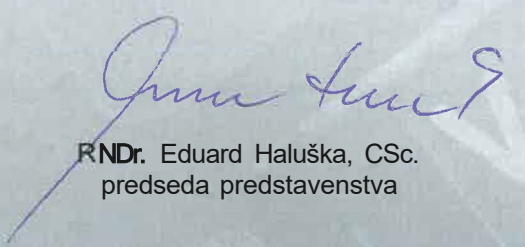
Cieľom projektu je návrh, vývoj, vyhotovenie a testovanie nového rozšírenia informačného systému XMtrade®/ISOT. Rozšírenie zabezpečí organizáciu cezhraničného vnútrodenného trhu s elektrinou v rámci SIDC (Single Intraday Coupling), teda medzi nominovanými organizátormi trhu s elektrinou a prevádzkovateľmi prenosových sústav.

Výsledok: ciele na rok 2021 splnené, verzia 3.2.6 aktivovaná k 31.12.2021 a zaradené do majetku ako **XMtrade®/ISOT**

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

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

V Bratislave, dňa 23.2.2022


RNDr. Eduard Haluška, CSc.
predseda predstavenstva



D. SPRÁVA DOZORNEJ RADY ZA ROK 2021

Predstavenstvo predkladá na prerokovanie úplnú účtovnú závierku dozornej rade spoločnosti k dátumu vyhotovenia výročnej správy za rok 2021. Účtovná závierka je zostavená 23.2.2022 ku dňu 31.12.2021 a spolu so Správou nezávislého audítora ako aj návrhom predstavenstva na rozdelenie zisku je predložená dozornej rade.

Správa nezávislého audítora z 23.2.2022 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 2021 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.



E. ANALÝZA VÝSLEDKU HOSPODÁRENIA , MAJETKU A ZÁVÄZKOV

1. Štruktúra majetku a záväzkov

	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
MAJETOK SPOLU	5 169 076	4 531 896	6 993 246	10 127 385	9 307 607
Neobežný majetok	608 715	995 291	1 612 462	1 957 280	2 107 888
Dlhodobý nehmotný majetok	407 225	714 394	1 345 521	1 606 374	1 871 868
Dlhodobý hmotný majetok	201 490	280 897	253 075	339 608	236 020
Dlhodobý finančný majetok			13 866	11 298	0
Obežný majetok	4 359 040	3 317 490	5 029 319	7 867 053	6 980 903
Zásoby	380 445	218 001	439 584	238 554	149 969
Dlhodobé pohľadávky	154 546	161 248	126 664	141 419	233 600
Krátkodobé pohľadávky	2 709 241	2 239 796	2 890 807	5 492 935	5 391 693
Finančné účty	1 114 808	698 445	1 572 264	1 994 145	1 205 641
Časové rozlíšenie	201 321	219 115	351 465	303 052	218 816
PASÍVA SPOLU	5 169 076	4 531 896	6 993 246	10 127 385	9 307 607
Vlastné imanie	1 473 787	1 932 150	3 332 938	3 351 138	4 096 479
Základné imanie	715 000	715 000	715 000	715 000	715 000
Fondy	143 000	143 000	143 000	143 000	143 000
Nerozdelený zisk minulých období	436 925	273 000	273 000	273 000	2 493 138
Nerozdelená strata minulých období					
Hospodársky výsledok bežného roku	178 862	801 150	2 201 938	2 220 138	745 341
Záväzky	3 676 019	2 570 996	3 623 910	3 695 326	2 629 540
Rezervy	117 307	236 180	163 323	294 940	277 712
Dlhodobé záväzky	13 076	2 341	12 043	22 747	25 183
Krátkodobé záväzky	3 545 636	2 332 475	3 448 544	3 377 639	2 326 645
Časové rozlíšenie	19 270	28 750	36 398	3 080 921	2 581 588



2. Analýza výsledku hospodárenia

	2017	2018	2019	2020	2021	Rozdiel
	1	2	3	4	5	5 - 4
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Výnosy z hospodárskej činnosti	7 784 645	9 579 798	13 241 413	11 144 069	9 009 685	-2 134 384
Tržby z predaja tovaru	449 091	1 034 163	415 058	1 475 783	340 126	-1 135 657
Tržby z predaja služieb	7 212 098	7 884 688	12 295 087	7 664 693	6 458 759	-1 205 934
Tržby z predaja dlhodobého majetku	12 975	11 000	1 000	31 002	5 417	-25 585
Aktivácia a zmena stavu vnútroorganizačných zásob	104 942	634 965	513 226	770 423	369 477	-400 946
Ostatné výnosy	5 539	14 982	17 042	1 202 168	1 835 906	633 738
Náklady na hospodársku činnosť	7 535 508	8 622 191	10 820 513	8 916 767	8 337 421	-579 346
Náklady na tovar	237 002	439 321	383 608	925 324	234 821	-690 503
Spotreba materiálu, energie, služby	2 008 148	2 599 099	3 349 131	2 250 970	2 147 795	-103 175
Osobné náklady	5 045 019	5 305 453	6 606 107	5 133 852	5 236 180	102 328
Dane a poplatky	6 434	2 517	3 896	2 434	2 209	-225
Odpisy	196 025	230 797	429 344	531 753	673 382	141 629
Opravné položky		22	33	10 055	108	-9 947
Ostatné náklady	42 880	44 982	48 394	62 379	42 926	-19 453
VH z hospodárskej činnosti	249 137	957 607	2 420 900	2 227 302	672 264	-1 555 038
Výnosy z finančnej činnosti	326	52	126	59	3 710	3 651
Náklady na finančnú činnosť	26 233	14 738	16 474	13 118	22 813	9 695
VH z finančnej činnosti	- 25 907	-14 686	-16 348	-13 059	-19 103	-6 044
Daň z príjmov z bežnej činnosti	44 368	141 771	202 614	-5 895	-92 180	-86 285
Splatná	53 615	148 473	168 030	8 259	1	-8 258
Odložená	-9 247	-6 702	34 584	-14 154	-92 181	-78 027
VH ZA ÚČTOVNÉ OBDOBIE	178 862	801 150	2 201 938	2 220 138	745 341	-1 474 797

3. Finančné ukazovatele

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
EBT	205 726	223 230	942 921	2 404 552	2 214 243	653 161
EBIT	215 106	240 707	949 071	2 409 841	2 214 243	653 161
EBITDA	593 063	436 732	1 179 868	2 839 185	2 745 996	1 326 543
ROE (rentabilita vlastného kapitálu)	12,66%	12,14%	41,46%	66,07%	66,25%	18,19%
Equity Ratio (ukazovateľ finančnej samostatnosti)	30,62%	28,51%	42,63%	47,66%	33,09%	44,01%



**F. SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY ZOSTAVENEJ
K 31.12.2021 A K INFORMÁCIÁM, KTORÉ SA UVÁDZAJÚ VO VÝROČNEJ SPRÁVE**

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA
Akcionárom, predstavenstvu a dozornej rade spoločnosti SFÉRA, a.s.

I. Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti SFÉRA, a.s. (ďalej len „Spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2021, 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 2021 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 a osôb poverených spravovaním 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.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva Spoločnosti.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

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

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

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

II. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Naš 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 2021 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, 23. februára 2022

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 31.12.2021

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píše zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

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

Á Ā B Ć D Ě F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo	Účtovná závierka	Účtovná jednotka	Mesiac Rok
2020212007	X riadna	malá	od 1 2 0 2 1
IČO	mimoriadna	X veľká	do 1 2 2 0 2 1
35757736	priebežná	(vyznačí sa x)	Bezprostredne predchádzajúce obdobie
SK NACE			od 1 2 0 2 0
62.09.0			do 1 2 2 0 2 0

Priložené súčasti účtovnej závierky

X Súvaha (Úč POD 1-01)
(v celých eurách)X Výkaz ziskov a strát (Úč POD 2-01)
(v celých eurách)X Poznámky (Úč POD 3-01)
(v celých eurách alebo eurocentoch)

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

SFÉRA, a.s.

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

KARADŽIČOVA

Číslo

2

PSČ

Obec

81108 BRATISLAVA

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa,

Vložka číslo 1979/B

Telefónne číslo

Faxové číslo

0905823922

E-mailová adresa

DANIELA.KRISTOFIKOVA@SFERA.SK

Zostavená dňa:

23.02.2022

Schválená dňa:

. . 20

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

Záznamy daňového úradu

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	Netto 2
					Netto 3
	SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74	01			
A.	Neobežný majetok r. 03 + r. 11 + r. 21	02			
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	03			
A.I.1.	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	04			
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	05			
3.	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	06			
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			
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/	10			
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	11			
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			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	Netto 2
					Netto 3
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			
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			
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) - /096A/	22			
2.	Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062A) - /096A/	23			
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			

Súvaha
Úč POD 1 - 01

DIČ

IČO



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	Netto 3
8.	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 069A, 06XA) - /096A/	29			
9.	Účty v bankách s dobou viazanosti 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			
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	34			
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	35			
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	36			
3.	Výrobky (123) - /194/	37			
4.	Zvieratá (124) - /195/	38			
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	39			
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - /391A/	40			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	41			
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45)	42			

Súvaha
Úč POD 1 - 01

DIČ

IČO



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	Netto 2
					Netto 3
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 zákazky (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			
8.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	52			
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	53			
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)	54			
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	Netto 3
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57			
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			
6.	Sociálne poistenie (336A) - /391A/	62			
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - /391A/	63			
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64			
9.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65			
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	
				Korekcia - časť 2	Netto 3
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	71			
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72			
2.	Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	73			
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74			
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75			
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76			
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	77			
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	78			

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		
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	80		
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	81		
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82		
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		
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422)	88		
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podieľy (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 účasťín (+/- 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		
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98		
2.	Neuhrazená 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		
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140	101		
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	102		
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		
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		
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119		
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120		
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	121		
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	122		
B.IV.1.	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)	123		
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		
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		
6.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	131		
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)	132		
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	133		
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	134		
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)	135		
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	136		
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137		
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138		
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	139		
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-/255A)	140		
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	141		
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		



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



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		
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44	29		
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		
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40		
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)	41		
XII.	Kurzové zisky (663)	42		
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		
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		
N.1.	Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A)	50		
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)	51		
O.	Kurzové straty (563)	52		
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53		
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54		



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		
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)	56		
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	57		
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)	58		
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)	59		
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596)	60		
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	61		

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE ZOSTAVENEJ K 31.DECEMBRU 2021

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 31.12.2021	Stav k 31.12.2020
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	135	133
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, z toho:		
počet vedúcich zamestnancov	144	144
	6	6

5. Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky

Účtovná závierka Spoločnosti k 31.decembru 2021 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 2021 do 31. decembra 2021.

6. Dátum schválenia účtovnej závierky za predchádzajúce účtovné obdobie

Valné zhromaždenie schválilo dňa 12.3.2021 účtovnú závierku Spoločnosti za predchádzajúce účtovné obdobie.

7. Štruktúra akcionárov

Štruktúra akcionárov Spoločnosti k 31.decembru 2021 a k 31.decembru 2020:

Spoločník, akcionár a	Výška podielu na základnom imaní		Podiel na hlasovacích právach v % d	Iný podiel na ostatných položkách VI ako na ZI v % e
	absolútne b	v % c		
ACROAMA, a.s.	390 000	54,55	54,55	0
ACROASIS, a.s.	325 000	45,45	45,45	0
Spolu	715 000	100,00	100,00	0

Počas roka 2021 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 nespĺňa 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 nadväzujúcimi 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 líšiť 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 obstarávací 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
Softvér PROJ	2	lineárna	50
Oceniteľné práva	2 - 4	lineárna	25 - 50

Dlhodobý hmotný 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 nasledujúceho po uvedení majetku do používania. Hmotný majetok, ktorého obstarávací 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 %
Samostatný hnuťelný majetok			
Kancelárske stroje a počítače	3	lineárna	33,33
Kancelárske stroje a počítače PROJ	3	lineárna	33,33
Ostatné stroje a zariadenia	4	lineárna	25
Osobné autá	4	lineárna	25
Inventár	6	lineárna	16,67

V prípade prechodného zníženia 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 predat',
- 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 neprevýši 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. Obstarávacía 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 réžia). Výrobná réžia sa do vlastných nákladov zahrňuje v závislosti od stupňa rozpracovanosti týchto zásob.

Ak sú obstarávacía 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 účtoch a oceňujú sa menovitou hodnotou. Riziko zmeny hodnoty tohto majetku je zanedbateľne nízke. Zníženie 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 zníženiu hodnoty majetku oproti jeho oceneniu v účtovníctve. Opravná položka sa účtuje v sume opodstatneného predpokladu zníženia 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 ekonomické úžitky. Rezervy sú záväzky s neurčitým časovým vymedzením alebo výškou 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 nepotrebných rezerv alebo jej časti sa účtuje opačným účtovným zápisom ako sa účtovala tvorba rezervy.

Spoločnosť vytvorila rezervy na nevyfakturované dodávky a služby, nevyčerpanú dovolenku 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 poisťovních 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 znížení 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:

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

c) možnosti previesť nevyužité daňové odpočty a iné daňové nároky do budúcich 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 budúcich období a výnosy budúcich období

Výdavky budúcich období a výnosy budúcich 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 prijatých a poskytnutých) sa prepočítavajú na eurá referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu a v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Vzniknuté kurzové rozdiely sa účtujú s vplyvom na výsledok hospodárenia.

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

Tržby za vlastné výkony a tovar neobsahujú daň z pridanej hodnoty. Sú tiež znížené o zľavy a zrážky (rabaty, bonusy, skontá, dobropisy a pod.) bez ohľadu na to, či zákazník mal vopred na zľavu nárok, alebo či ide o dodatočne uznanú zľavu.

Moment zaúčtovania výnosov: Výnosy sa účtujú pri splnení dodacích podmienok, nakoľko v tomto okamihu prechádzajú na odberateľa významné riziká a vlastnícke práva.

Tržby z predaja služieb sa vykazujú v účtovnom období, v ktorom boli služby poskytnuté.

Výnosové úroky sa účtujú rovnomerne v účtovných obdobiach, ktorých sa vecne a časovo týkajú.

17. Oprava chýb minulých období

Ak Spoločnosť zistí v bežnom účtovnom období významnú chybu týkajúcu sa minulých účtovných období, opraví túto chybu na účtoch 428 - Nerozdelený zisk minulých rokov a 429 - Neuhradená strata minulých rokov, t. j. bez vplyvu na výsledok hospodárenia v bežnom účtovnom období. Opravy nevýznamných chýb minulých účtovných období sa účtujú v bežnom účtovnom období na príslušný nákladový alebo výnosový účet.

18. Porovnateľné údaje

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

19. Dotácia a nenávratné príspevky z fondov EÚ

O nároku na dotácie zo štátneho rozpočtu, podporu alebo príspevkov sa účtuje, ak je takmer isté, že sa splnia všetky podmienky súvisiace s dotáciou a súčasne, že sa dotácia poskytne.

Dotácie na obstaranie dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku sa najskôr vykazujú ako výnosy budúcich období a do výkazu ziskov a strát sa rozpúšťajú ako výnosy z hospodárskej činnosti v časovej a vecnej súvislosti so zaúčtovaním odpisov z tohto dlhodobého majetku.

Dotácie na úhradu nákladov, ktoré kompenzujú konkrétne náklady spojené s činnosťou Spoločnosti sa najskôr vykazujú ako výnosy budúcich období a do výkazu ziskov a strát sa rozpúšťajú ako výnosy z hospodárskej činnosti v časovej a vecnej súvislosti s vynaložením nákladov na príslušný účel.

Spoločnosť je partnerom v projekte výskumu a vývoja realizovaný cez Operačný program Výskum a inovácie „Medzinárodné centrum excelentnosti pre výskum inteligentných a bezpečných informačno-komunikačných technológií a systémov – II. etapa“ – skratka projektu CE2. Žiadateľ projektu je spoločnosť Atos IT Solutions and Services, s.r.o., s plánovanou dobou realizácie projektu od 1.11.2019 do 30.9.2023. Na projekt bude poskytnutý nenávratný finančný príspevok zo ŠRSK a EFRR v celkovej výške 3 060 738 EUR. V roku 2021 bolo rozpustených do prevádzkových výnosov celkom 854 426 Eur

Spoločnosť je partnerom projektu „Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja“ – skratka projektu SANET2. Žiadateľom projektu je Centrum vedecko-technických informácií SR s plánovanou dobou realizácie projektu od 4.6.2020 do 30.6.2023. Na projekt bude poskytnutý nenávratný finančný príspevok zo ŠRSK a EFRR v celkovej výške 826 765 EUR. V roku 2021 bolo rozpustených do prevádzkových výnosov celkom 295 735 EUR.

Spoločnosť je partnerom projektu „Life Defender – Ochrana života“ – skratka projektu Life Defender. Žiadateľom projektu je Centrum vedecko-technických informácií SR s plánovanou dobou realizácie projektu od 9.2.2021 do 30.6.2023. Na projekt bude poskytnutý nenávratný finančný príspevok zo ŠRSK a EFRR v celkovej výške 1 117 778 EUR. V roku 2021 bolo rozpustených do prevádzkových výnosov celkom 449 973 EUR.

Spoločnosť je prijímateľom štátnej pomoci pre dočasnú pomoc na podporu udržania zamestnanosti a podporu samostatne zárobkovo činných osôb v období situácie spôsobenej nákazou COVID-19 – Projekt „Prvá pomoc“. Hodnota dotácie v roku 2021 bola 229 680 EUR.

ČL. III INFORMÁCIE, KTORÉ VYSVETĽUJÚ A DOPLŇUJÚ POLOŽKY SÚVAHY AKTÍVA

1. Dlhodobý nehmotný majetok

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

Dlhodobý nehmotný majetok a	Aktivované náklady na vývoj b	Softvér c	Oceniteľné práva d	Goodwill e	Ostatný DNM f	Obstarávaný DNM g	Poskytnuté preddavky na DNM h	Spolu i
Prvotné ocenenie								
Stav k 1.1.2021	0	4 322 516	689 230	0	0	755 746	0	5 767 492
Prírastky	0	541 016	168 484	0	0	86 501	0	796 001
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Presuny	0	723 688	0	0	0	-723 688	0	0
Stav k 31.12.2021	0	5 587 220	857 714	0	0	118 559	0	6 563 493
Oprávky								
Stav k 1.1.2021	0	3 487 708	673 410	0	0	0	0	4 161 118
Prírastky	0	517 606	12 901	0	0	0	0	530 507
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2021	0	4 005 314	686 311	0	0	0	0	4 691 625
Opravné položky								
Stav k 1.1.2021	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2021	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav k 1.1.2021	0	834 808	15 820	0	0	755 746	0	1 606 374
Stav k 31.12.2021	0	1 581 906	171 403	0	0	118 559	0	1 871 868

Dlhodobý nehmotný majetok a	Aktivované náklady na vývoj b	Softvér c	Oceniteľné práva d	Goodwill e	Ostatný DNM f	Obstarávaný DNM g	Poskytnuté preddavky na DNM h	Spolu i
Prvotné ocenenie								
Stav k 1.1.2020	0	4 129 708	672 440	0	0	287 309	0	5 089 457
Prírastky	0	192 808	0	0	0	485 227	0	678 035
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Presuny	0	0	16 790	0	0	-16 790	0	0
Stav k 31.12.2020	0	4 322 516	689 230	0	0	755 746	0	5 767 492
Oprávky								
Stav k 1.1.2020	0	3 079 730	664 206	0	0	0	0	3 743 936
Prírastky	0	407 978	9 204	0	0	0	0	417 182
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2020	0	3 487 708	673 410	0	0	0	0	4 161 118
Opravné položky								
Stav k 1.1.2020	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2020	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav k 1.1.2020	0	1 049 978	8 234	0	0	287 309	0	1 345 521
Stav k 31.12.2020	0	834 808	15 820	0	0	755 746	0	1 606 374

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 obdobie je uvedený nižšie:

Dlhodobý hmotný majetok	Pozemky	Stavby	Samostatné hnuteľné veci a sú- bory hnu- teľných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvie- ratá	Ostatný DHM	Obstarávaný DHM	Poskytnuté preddavky na DHM	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Prvotné ocenenie									
Stav k 1.1.2021	0	0	1 018 334	0	0	71 343	0	0	1 089 677
Prírastky	0	8 568	30 719	0	0	0	0	0	39 287
Úbytky	0	0	223 820	0	0	0	0	0	223 820
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2021	0	8 568	825 233	0	0	71 343	0	0	905 144
Oprávky									
Stav k 1.1.2021	0	0	750 069	0	0	0	0	0	750 069
Prírastky	0	536	142 339	0	0	0	0	0	142 875
Úbytky	0	0	223 820	0	0	0	0	0	223 820
Stav k 31.12.2021	0	536	668 588	0	0	0	0	0	669 124
Opravné položky									
Stav k 1.1.2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav k 1.1.2021	0	0	268 265	0	0	71 343	0	0	339 608
Stav k 31.12.2021	0	8 032	156 645	0	0	71 343	0	0	236 020

Dlhodobý hmotný majetok	Pozemky	Stavby	Samostatné hnuteľné veci a sú- bory hnu- teľných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvie- ratá	Ostatný DHM	Obstarávaný DHM	Poskytnuté preddavky na DHM	Spolu
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Prvotné ocenenie									
Stav k 1.1.2020	0	0	945 746	0	0	66 830	0	0	1 012 576
Prírastky	0	0	211 106	0	0	4 513	0	0	215 619
Úbytky	0	0	138 518	0	0	0	0	0	138 518
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2020	0	0	1 018 334	0	0	71 343	0	0	1 089 677
Oprávky									
Stav k 1.1.2020	0	0	749 501	0	0	0	0	0	759 501
Prírastky	0	0	129 086	0	0	0	0	0	129 086
Úbytky	0	0	135 518	0	0	0	0	0	135 518
Stav k 31.12.2020	0	0	750 069	0	0	0	0	0	750 069
Opravné položky									
Stav k 1.1.2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav k 1.1.2020	0	0	186 245	0	0	66 830	0	0	253 075
Stav k 31.12.2020	0	0	268 265	0	0	71 343	0	0	339 608

Na hnuteľný majetok Spoločnosti nebolo k 31. decembru 2021 zriadené záložné právo.

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

3. Dlhodobý finančný majetok

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

Dlhodobý finančný majetok a	Podielové CP a podiely v DÚJ b	Podielové CP a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom c	Ostatné dl- hodobé CP a podiely d	Pôžičky ÚJ v kons. Celku e	Ostatný DFM f	Pôžičky s do- bou splat- nosti najviac jeden rok g	Obstarávaný DFM h	Poskytnuté preddavky na DFM i	Spolu j
Prvotné ocenenie									
Stav k 1.1.2021	8 798	2 500	0	0	0	0	0	0	11 298
Prírastky	899	0	0	0	0	0	0	0	899
Úbytky	0	2 500	0	0	0	0	0	0	2 500
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2021	9 697	0	0	0	0	0	0	0	9 697
Opravné položky									
Stav k 1.1.2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	9 697	0	0	0	0	0	0	0	9 697
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2021	9 697	0	0	0	0	0	0	0	9 697
Účtovná hodnota									
Stav k 1.1.2021	8 798	2 500	0	0	0	0	0	0	11 298
Stav k 31.12.2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zmena účtovnej hodnoty investície oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu vyplýva z prepočtu cudzej meny ku dňu zostavenia účtovnej závierky.

Dlhodobý finančný majetok a	Podielové CP a podiely v DÚJ b	Podielové CP a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom c	Ostatné dlhodobé CP a podiely d	Pôžičky ÚJ v kons. Celku e	Ostatný DFM f	Pôžičky s dobou splatnosti najviac jeden rok g	Obstarávaný DFM h	Poskytnuté preddavky na DFM i	Spolu j
Prvotné ocenenie									
Stav k 1.1.2020	11 366	2 500	0	0	0	0	0	0	13 866
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	2 568	0	0	0	0	0	0	0	2 568
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2020	8 798	2 500	0	0	0	0	0	0	11 298
Opravné položky									
Stav k 1.1.2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav k 31.12.2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Účtovná hodnota									0
Stav k 1.1.2020	11 366	2 500	0	0	0	0	0	0	13 866
Stav k 31.12.2020	8 798	2 500	0	0	0	0	0	0	11 298

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

Obchodné meno a sídlo spoloč- nosti, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Bežné účtovné obdobie - 2021				
	Podiel ÚJ (v %) na		Hodnota VI ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	VH ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Účtovná hodnota
	ZI	hlasovacích prá- vach			
a	b	c	d	e	f
SféraServis, s.r.o.	100	100	78	-6 649	0
Spolu					0

Obchodné meno a sídlo spoloč- nosti, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Predchádzajúce účtovné obdobie - 2020				
	Podiel ÚJ (v %) na		Hodnota VI ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	VH ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Účtovná hodnota
	ZI	hlasovacích prá- vach			
a	b	c	d	e	f
SféraServis, s.r.o.	100	100	6 103	-2 411	8 798
Sféra XT, s.r.o.	50	50	-7 953	-12 194	2 500
Spolu					11 298

Prehľad o nákladoch na výskum a vývoj:

Názov položky	2021	2020
Náklady na výskum	0	0
Náklady na vývoj, neaktivované	132 432	404 900
Náklady na vývoj, aktivované	423 598	559 059
Spolu	556 030	963 959

4. Zásoby

K 31.12.2021 nenastali dôvody pre tvorbu opravnej položky k zásobám.

Spoločnosť nemá uzatvorené poisťné 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 2021 nebolo na žiadne zásoby Spoločnosti zriadené záložné právo. Platí aj k 31.12.2020.

5. Pohľadávky

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

Pohľadávky	Stav k 1.1.2021	Tvorba OP	Zúčtovanie OP z dôvodu zániku opod- statnenosti	Zúčtovanie OP z dôvodu vyr- adenia majetku z účtovníctva	Stav k 31.12.2021
a	B	c	d	e	f
Pohľadávky z obchodného styku	11 892	108	0	0	12 000
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
Pohľadávky spolu	11 892	108	0	0	12 000

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

Veková štruktúra dlhodobých a krátkodobých pohľadávok k 31. 12. 2021 je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	V lehote splatnosti	Po lehote splatnosti	Pohľadávky spolu
a	B	c	D
Dlhodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	0	0	0
Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jed- notke a materskej účtovnej jednotke	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci konsolido- vaného celku	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0
Iné pohľadávky	110 300	0	110 300
Odložená daňová pohľadávka	123 300	0	123 300
Dlhodobé pohľadávky spolu	233 600	0	233 600

Názov položky a	V lehote splatnosti B	Po lehote splatnosti c	Pohľadávky spolu D
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	2 201 175	44 257	2 245 432
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	342	0	342
Sociálne poistenie	0	0	0
Daňové pohľadávky a dotácie	3 127 184	0	3 127 184
Iné pohľadávky	30 735	0	30 735
Krátkodobé pohľadávky spolu	5 359 436	44 257	5 403 693

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti a	Stav k 31.12.2021 B	Stav k 31.12.2020 b
Pohľadávky po lehote splatnosti	44 257	12 344
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka	5 359 436	5 492 483
Krátkodobé pohľadávky spolu	5 403 693	5 504 827
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	233 600	141 419
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov	0	0
Dlhodobé pohľadávky spolu	233 600	141 419

Spoločnosť nemala k 31. decembru 2021 ani k 31. decembru 2020 žiadne pohľadávky s obmedzenou možnosťou disponovania.

6. Finančné účty

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

Názov položky	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2020
Pokladnica, ceniny	2 253	4 676
Bežné bankové účty	1 158 367	1 944 451
Bankové účty termínované	45 021	45 018
Spolu	1 205 641	1 994 145

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

7. Časové rozlíšenie - aktíva

Jednotlivé položky časového rozlíšenia sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Položky časového rozlíšenia a	Stav k 31.12.2021 b	Stav k 31.12.2020 b
Náklady budúcich období krátkodobé - nájomné	76 686	118 562
Náklady budúcich období krátkodobé – sw podpora	57 516	117 239
Náklady budúcich období krátkodobé – ostatné	78 441	49 443
Náklady budúcich období krátkodobé	212 643	285 244
Náklady budúcich období dlhodobé – sw podpora	5 534	17 328
Náklady budúcich období dlhodobé – ostatné	639	480
Náklady budúcich období dlhodobé	6 173	17 808
Spolu	218 816	303 052

8. Odložená daňová pohľadávka

Výpočet odloženej daňovej pohľadávky je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	31. 12. 2021 EUR	31. 12. 2020 EUR
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov a ich daňovou základňou		
– odpočítateľné	217 817	148 183
– zdaniteľné	0	0
Nevyužité daňové straty, daňové odpočty a iné daňové nároky	369 324	0
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	123 300	31 119
Vykázaná odložená daňová pohľadávka	123 300	31 119

	EUR
Stav k 31. decembru 2021	123 300
Stav k 31. decembru 2020	31 119
Zmena	92 181
z toho:	
– zaúčtované do výsledku hospodárenia	92 181
– zaúčtované do vlastného imania	0

PASÍVA

9. Vlastné imanie

Základné imanie Spoločnosti k 31. 12. 2021 pozostáva z 11 ks kmeňových, listinných akcií na meno v menovitej hodnote 65 000 EUR. Ku každej vydankej akcii prináleží jeden hlas pri hlasovaní na Valnom zhromaždení Spoločnosti.

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

Zisk na akciu je 67 758 EUR.

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

Položka vlastného imania	Stav k 1.1.2021	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav k 31.12.2021
a	b	c	d	e	f
Základné imanie	715 000	0	0	0	715 000
Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond	143 000	0	0	0	143 000
Nerozdelený zisk minulých rokov	273 000	0	0	2 220 138	2 493 138
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	2 220 138	745 341	0	-2 220 138	745 341
Vlastné imanie spolu	3 351 138	745 341	0	0	4 096 479

Položka vlastného imania	Stav k 1.1.2020	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav k 31.12.2020
a	b	c	d	e	f
Základné imanie	715 000	0	0	0	715 000
Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond	143 000	0	0	0	143 000
Nerozdelený zisk minulých rokov	273 000	0	0	0	273 000
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	2 201 938	2 220 138	2 201 938	0	2 220 138
Vlastné imanie spolu	3 332 938	2 220 138	2 201 938	0	3 351 138

Účtovný zisk po zdanení za rok 2020 vo výške 2 220 138 EUR bol rozdelený nasledovne:

Účtovný zisk	2 220 138
Rozdelenie účtovného zisku	
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	2 220 138
Rozdelenie podielu na zisku akcionárom	0
Iné	0
Spolu	2 220 138

Valné zhromaždenie Spoločnosti rozhodne o rozdelení zisku za rok 2021 spolu so schválením tejto účtovnej závierky.

10. Rezervy

Prehľad rezerv je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Stav k 1.1.2021	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav k 31.12.2021
a	b	c	d	e	f
Dlhodobé rezervy, z toho:	29 685	5 684	0	0	35 369
Zákonné dlhodobé rezervy	0	0	0	0	0
Ostatné dlhodobé rezervy, z toho:	29 685	5 684	0	0	35 369
Rezerva na odchodné	29 685	5 684	0	0	35 369
Krátkodobé rezervy, z toho:	265 255	238 143	261 055	0	242 343
Zákonné krátkodobé rezervy, z toho:	190 801	202 799	190 801	0	202 799
Rezerva na nevyčerpanú dovolenku	190 801	202 799	190 801	0	202 799
Rezerva na nevyfakturované dávky a služby					
Ostatné krátkodobé rezervy, z toho:	74 454	35 344	70 254	0	39 544
Rezerva na nevyfakturované dávky a služby	64 461	35 344	64 461	0	35 344
Rezerva na RZZP	0	0	0	0	0
Rezerva na odchodné - krátkodobá	9 993	0	5 793	0	4 200
Rezervy spolu	294 940	243 827	261 055	0	277 712

Názov položky a	Stav k 1.1.2020 b	Tvorba c	Použitie d	Zrušenie e	Stav k 31.12.2020 f
Dlhodobé rezervy, z toho:	28 998	687	0	0	29 685
<i>Zákonné dlhodobé rezervy</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Ostatné dlhodobé rezervy, z toho:</i>	<i>28 998</i>	<i>687</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>29 685</i>
Rezerva na odchodné	28 998	687	0	0	29 685
Krátkodobé rezervy, z toho:	134 325	261 405	130 475	0	265 255
<i>Zákonné krátkodobé rezervy, z toho:</i>	<i>127 475</i>	<i>190 801</i>	<i>127 475</i>	<i>0</i>	<i>190 801</i>
Rezerva na nevyčerpanú dovolenku	127 475	190 801	127 475	0	190 801
Rezerva na nevyfakturované do- dávky a služby					
<i>Ostatné krátkodobé rezervy, z toho:</i>	<i>6 850</i>	<i>70 604</i>	<i>3 000</i>	<i>0</i>	<i>74 454</i>
Rezerva na nevyfakturované do- dávky a služby	3 000	64 461	3 000	0	64 461
Rezerva na RZZP	0	0	0	0	0
Rezerva na odchodné - krátkodobá	3 850	6 143	0	0	9 993
Rezervy spolu	163 323	262 092	130 475	0	294 940

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

11. Závazky

Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov, odloženého daňového záväzku a rezerv) podľa zostatkovej doby splatnosti je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2020
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	25 182	22 747
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti nad päť rokov	0	0
Dlhodobé záväzky spolu	25 182	22 747
Závazky po lehote splatnosti	351 491	213 524
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	1 975 154	3 164 115
Krátkodobé záväzky spolu	2 326 645	3 377 639

Závazky Spoločnosti neboli k 31. decembru 2021 ani k 31. decembru 2020 kryté záložným právom na majetok Spoločnosti.

Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov, odloženého daňového záväzku a rezerv) podľa zostatkovej doby splatnosti k 31. 12. 2021 je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	Účtovná hodnota	Menej ako 1 rok	1 – 5 rokov	Viac ako 5 rokov
Závazky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Závazky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky z obchodného styku	718 083	718 083	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	1 000 881	1 000 881	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
Závazky zo sociálneho fondu	25 182	0	25 182	0
Závazky voči spoločníkom a združeniu	2 380	2 380	0	0
Závazky voči zamestnancom	230 189	230 189	0	0
Závazky zo sociálneho poistenia	165 050	165 050	0	0
Daňové záväzky a dotácie	209 823	209 823	0	0
Závazky z derivátových operácií	0	0	0	0
Iné záväzky	239	239	0	0
	2 351 827	2 326 645	25 182	0

Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov, odloženého daňového záväzku a rezerv) podľa zostatkovej doby splatnosti k 31.12.2020 je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	Účtovná hodnota	Menej ako 1 rok	1 – 5 rokov	Viac ako 5 rokov
Závazky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Závazky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky z obchodného styku	462 501	462 501	0	0
Čistá hodnota zákazky	0	0	0	0
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	1 146 057	1 146 057	0	0
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	1 000 881	1 000 881	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
Závazky zo sociálneho fondu	22 747		22 747	0
Závazky voči spoločníkom a združeniu	3 343	3 343	0	0
Závazky voči zamestnancom	310 471	310 471	0	0
Závazky zo sociálneho poistenia	178 231	178 231	0	0
Daňové záväzky a dotácie	276 025	276 025	0	0
Závazky z derivátových operácií	0	0	0	0
Iné záväzky	130	130	0	0
	3 400 386	3 377 639	22 747	0

12. Sociálny fond

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

Názov položky	2021	2020
Začiatočný stav sociálneho fondu	22 747	12 043
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	33 172	32 171
Tvorba sociálneho fondu zo zisku	0	0
Ostatná tvorba sociálneho fondu	0	0
Tvorba sociálneho fondu spolu	33 172	32 171
Čerpanie sociálneho fondu	30 736	21 467
Konečný zostatok sociálneho fondu	25 183	22 747

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 28.6.2022, úroková sadzba mesačne EURIBOR +1,50% p.a. Závazky z kontokorentného úveru sú zabezpečené vlastnou blankozmenkou Spoločnosti. K 31.12.2021 Spoločnosť nevykazovala čerpanie kontokorentného úveru (k 31.12.2020 čerpanie=0 EUR)

14. Časové rozlíšenie - pasíva

Jednotlivé položky časového rozlíšenia sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Položky časového rozlíšenia	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2020
a	b	b
Výnosy budúcich období krátkodobé – CE2	954 451	855 896
Výnosy budúcich období krátkodobé – SANET	286 618	440 278
Výnosy budúcich období krátkodobé – Life Defender	484 307	0
Výnosy budúcich období – kapitál.výdavky CE2 2022	71 282	15 425
Výnosy budúcich období – tržby služby podpory	17 589	34 567
Výnosy budúcich období krátkodobé	1 814 247	1 346 166
Výnosy budúcich období dlhodobé – CE2	475 192	1 412 748
Výnosy budúcich období dlhodobé – SANET	100 052	300 155
Výnosy budúcich období dlhodobé – Life Defender	183 498	0
Výnosy budúcich období – kapitál.výdavky CE2 2023	8 599	6 427
Výnosy budúcich období dlhodobé	767 341	1 734 755
Spolu	2 581 588	3 080 921

ČL. IV INFORMÁCIE, KTORÉ VYSVETĽUJÚ A DOPĽŇAJÚ 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 teritórií sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Oblasť odbytu a	Tovar		Vlastné SW licencie		Služby technickej podpory, SaaS, SLA	
	2021 b	2020 b	2021 d	2020 d	2021 f	2020 f
Slovensko	340 126	1 475 784	582 780	1 753 405	5 171 781	5 366 522
Zahraničie	0	0	0	0	461 286	444 500
Spolu	340 126	1 475 784	582 780	1 753 405	5 633 067	5 811 022

Oblasť odbytu a	Analýzy v energetike		Konferencie, semináre		Služby spolu	
	2021 b	2020 b	2021 d	2020 d	2021 f	2020 f
Slovensko	52 327	35 050	159 820	65 215	5 966 708	7 220 192
Zahraničie	23 427	0	7 338	0	492 051	444 500
Spolu	75 754	35 050	167 158	65 215	6 458 759	7 664 692

2. Zmena stavu zásob vlastnej výroby

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

Názov položky a	Zmena stavu vnútroorga- nizačných zásob				
	Stav k 31.12.2021 b	Stav k 31.12.2020 c	Stav k 1.1.2020 d	2021 e	2020 e
Nedokončená výroba	134 410,00	227 727	20 408	-93 318	207 319
Výrobky	0	0	0	0	0
Zvieratá	0	0	0	0	0
Spolu					
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
Zmena stavu vnútroorganizačných zásob vo výkaze ziskov a strát	x	x	x	-93 318	207 319

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	2021	2020
Významné položky pri aktivácii nákladov (vlastný sw)	462 795	563 104
Ostatné významné položky výnosov z hospodárskej činnosti, z toho:	1 841 323	1 233 170
Predaj materiálu	0	0
Výnosy z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	5 417	31 002
Náhrada škody	4 626	3 842
Dotácia - príspevok Prvá pomoc, testovanie zamestnancov	229 830	355 312
Dotácie CE2, SANET, LD	1 600 134	841 149
Ostatné	1 316	1 865
Finančné výnosy, z toho:	3 710	59
Kurzové zisky, z toho:	1 206	55
kurzové zisky ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	1 174	52
<i>Ostatné významné položky finančných výnosov, z toho:</i>		4
Tržby z predaja cenných papierov	2 500	0
Úroky	4	4
Výnosy, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt	0	0

4. Čistý obrat

Informácie o čistom obrate Spoločnosti sú uvedené nižšie:

Názov položky	2021	2020
Tržby za vlastné výrobky	0	0
Tržby z predaja služieb	6 458 759	7 664 693
Tržby za tovar	340 126	1 475 784
Výnosy zo zákazky	0	0
Výnosy z nehnuteľnosti na predaj	0	0
Iné výnosy súvisiace s bežnou činnosťou (dotácia CE2, SANET2, LD)	1 600 134	841 148
Čistý obrat celkom	8 399 019	9 981 625

NÁKLADY

Prehľad nákladov Spoločnosti je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	2021	2020
Náklady za poskytnuté služby, z toho:	2 078 719	2 185 514
<i>Náklady voči audítorovi, audítorskej spoločnosti, z toho:</i>	<i>3 000</i>	<i>3 000</i>
náklady za overenie individuálnej účtovnej závierky	3 000	3 000
<i>Ostatné významné položky nákladov za poskytnuté služby, z toho:</i>	<i>2 075 719</i>	<i>2 182 514</i>
Subdodávky a služby na predaj	733 713	789 714
Nájomné a služby súvisiace s nájomom	441 374	548 438
Služby pre poskytované semináre a konferencie	86 909	24 877
Analytické a poradenské služby	377 448	548 158
Vzdelávanie	27 324	24 419
Reklama	58 418	18 309
Telefóny, internet	25 392	25 263
Opravy a údržba	27 284	25 397
Právne služby	20 850	18 021
Náklady na reprezentáciu	7 007	9 484
Partnerstvá	7 252	10 561
Cestovné	8 137	8 653
Náklady na autá	73 496	47 107

Podpora HW a SW	158 146	51 902
Ostatné	22 966	32 211
Ostatné významné položky nákladov z hospodárskej činnosti, z toho:	43 034	72 433
Zostatková cena predaného dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	0	14 515
Poistenie	26 889	29 579
Členské príspevky	10 493	14 200
Dary	200	0
Ostatné	5 452	14 139
Finančné náklady, z toho:	22 813	13 117
<i>Kurzové straty, z toho:</i>	<i>220</i>	<i>3 045</i>
kurzové straty ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	2	2 684
<i>Ostatné významné položky finančných nákladov, z toho:</i>	<i>22 593</i>	<i>10 072</i>
Bankové poplatky	10 395	10 072
Predané cenné papiere a podiely	2 500	0
Opravné položky k finančnému majetku	9 698	0
Náklady, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt	0	0

DANE Z PRÍJMOV

Názov položky	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2020
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 dočasných rozdielov 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 dočasných 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	2021			2020		
	Základ dane B	Daň c	Daň v % d	Základ dane B	Daň c	Daň v % d
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:	653 161			2 214 243		
teoretická daň		137 164	21		464 991	21
Pripočítateľné položky	422 015	88 623	13,57	499 622	104 921	4,74
Odpočítateľné položky	-332 440	-69 813	-10,69	-398 297	-83 642	-3,78
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	-742 736	-155 975	-23,88	-2 276 241	-478 011	-21,59
Iné	0	0	0	0	0	0,00
Spolu		0	0		8 259	0,37
Splatná daň z príjmov		0	0		8 259	0,37
Odložená daň z príjmov		92 181	2,23		14 154	0,64
Celková daň z príjmov		92 181	2,23		22 413	1,01

ČL. V INFORMÁCIE O INÝCH AKTÍVACH A INÝCH PASÍVACH

Spoločnosť uzatvorila zmluvu na nájom nebytových priestorov na obdobie do 31.3.2028. Ročné nájomné za rok 2021 bolo vo výške 312 218 EUR + spoločné prevádzkové náklady a spotrebované médiá. Nájomné sa k 1.1. 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. Zaručená suma je na čiastku 150 000 EUR od 31.12.2021. Banková záruka je na obdobie do 31.12.2023.

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 2021 nenastali také udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v účtovnej závierke za rok 2021.

Prehodnotili sme všetky informácie súvisiace s prebiehajúcou pandémiou COVID-19, ktoré sme mali k dispozícii ku dnešnému dňu. Nakoľko sa situácia stále vyvíja, vedenie spoločnosti nedokáže poskytnúť kvantitatívne odhady potenciálneho vplyvu súčasnej situácie na účtovnú jednotku. Sme presvedčení, že z dlhodobej perspektívy je Spoločnosť schopná nepretržite pokračovať v činnosti počas nasledujúceho účtovného obdobia. Akýkoľvek negatívny vplyv resp. straty v dôsledku aktuálnej situácie zahrnie spoločnosť do účtovníctva a účtovnej závierky v 2022.

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 2021 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 2020 neboli žiadne)

2. Ekonomické vzťahy spoločnosti a spriaznených osôb

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

Spriaznená osoba	Druh obchodu	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		2021	2020
a	b	c	c
OKOnet, a.s.	nájom áut	71 607	45 896
OKOnet, a.s.	reklama	336	336
OKOnet, a.s.	servis	330	812

V bežnom účtovnom období 2021 a v predchádzajúcom účtovnom období 2020 neboli realizované žiadne transakcie s materskou spoločnosťou.

ČL. VIII PREHL'AD PEŇAŽNÝCH TOKOV

Spoločnosť zostavila prehľad peňažných tokov pomocou nepriamej metódy:

Názov položky	2021 EUR	2020 EUR
Čistý zisk (pred odpočítaním daňových a mimoriadnych položiek)	653 161	2 214 243
Úpravy o nepeňažné operácie:		
Odpisy dlhodobého majetku	673 382	531 753
Odpis zásob	0	0
Odpis pohľadávky	0	0
Zmena stavu opravnej položky k dlhodobému majetku	11 298	0
Zmena stavu opravnej položky k pohľadávkam	108	10 022
Zmena stavu opravnej položky k zásobám	0	0
Zmena stavu rezerv	-17 228	131 617
Úrokové náklady / výnosy	-4	-4
Strata / (zisk) z predaja dlhodobého majetku	-5 417	-16 487
Výnosy z dlhodobého finančného majetku	0	0
Ostatné položky nezahrnuté do nepeňažných operácií	270	2 577
Zisk z prevádzky pred zmenou pracovného kapitálu	1 315 570	2 873 721
Zmena pracovného kapitálu:		
Úbytok (prírastok) pohľadávok z obchodného styku a časového rozlíšenia	222 754	-2 578 492
Úbytok (prírastok) zásob	88 585	201 030
(Úbytok) prírastok záväzkov a časového rozlíšenia	-401 834	905 022
Iné	0	0
Prevádzkové peňažné toky	1 225 075	1 401 281
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Prevádzkové peňažné toky	1 225 075	1 401 281
Zaplatené úroky	0	0
Prijaté úroky	4	4
Zaplatená daň z príjmov	-37 384	-61 743
Vyplatené dividendy	-1 146 057	-55 000
Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti	41 638	1 284 542
Peňažné toky z investičnej činnosti		
Nákup dlhodobého majetku	-835 289	-893 654
Príjmy z predaja dlhodobého majetku	5 417	31 002
Obstaranie fin. investícií	0	0
Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	-829 872	-862 652
Peňažné toky z finančnej činnosti		
Príjmy zo zvýšenia ZI	0	0
Príjmy / splátky úverov a pôžičiek od bánk	0	0
Príjmy / splátky pôžičiek prijatých od spoločností v Skupine	0	0
Čisté peňažné toky z finančnej činnosti	0	0
Kurzové rozdiely k peňažným prostriedkom a ekvivalentom	270	9
Prírastky (úbytky) peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov	-788 234	421 890
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na začiatku roka	1 994 145	1 572 264
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na konci roka	1 205 641	1 994 145

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.