



# SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2021

## VÝROČNÁ SPRÁVA

**Photoneo s.r.o.**



## O B S A H

Výročná správa

Účtovná zvierka k 31. decembru 2021

Správa audítora

Správa audítora v angličtine



# Výročná správa za rok 2021 k individuálnej účtovnej závierke

Photoneo s.r.o., Jamnického 3, 841 05 Bratislava  
IČO: 47353309, IČ DPH: SK2023884907

## Obsah

1.	Úvod - všeobecné informácie	4
2.	Genéza a predpoklad budúceho vývoja spoločnosti	7
2.1.	Príhovor konateľa - Zhodnotenie činnosti a hospodárenia spoločnosti	7
2.2.	Predpoklad budúceho vývoja spoločnosti	8
2.3.	Udalosti osobitného významu po skončení účtovného obdobia	8
3.	Vplyv spoločnosti na životné prostredie a zamestnanosť	8
3.1.	Vplyv spoločnosti na životné prostredie	8
3.2.	Vplyv spoločnosti na zamestnanosť	8
4.	Iné dôležité informácie	9
5.	Vybrané ekonomické ukazovatele, finančná situácia a významné riziká a neistoty	9
5.1.	Majetok	9
5.2.	Vlastné imanie a záväzky	11
5.3.	Štruktúra výnosov z hospodárskej činnosti	13
5.4.	Štruktúra a zmeny dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku	13
5.5.	Finančný majetok	14
5.6.	Finančná situácia spoločnosti, významne riziká a neistoty	15
6.	Návrh na vyrovnanie straty	15
7.	Majetok, vlastné imanie a záväzky	15
8.	Výnosy a náklady	16
9.	Finančná analýza	18
10.	Účtovná závierka	20
11.	Správa nezávislého audítora k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2021	20

# 1. Úvod - všeobecné informácie

<b>Názov spoločnosti:</b>	Photoneo s.r.o. (ďalej len "spoločnosť")
<b>Sídlo:</b>	Jamnického 3, 841 05 Bratislava
<b>Zapísaná:</b>	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 91452/B
<b>IČO:</b>	47 353 309
<b>IČ DPH:</b>	SK2023884907
<b>DIČ:</b>	2023884907
<b>Deň vzniku:</b>	24.08.2013
<b>Právna forma:</b>	spoločnosť s ručením obmedzeným
<b>Základné imanie:</b>	186 669 €
<b>Spoločníci:</b>	Mgr. Tomáš Kovačovský Mgr. Ján Žižka , Ph.D. Mgr. Michal Malý , PhD. Juraj Ďuriš Maxim Larin CREDO STAGE II L. P. Trnka Investments, spol. s r. o. RSJ Investments SICAV a.s. CREDOSTAGE 1 LIMITED Linx USA, LLC. Digital East Fund 2013 SCA SICAR RNDr. Eduard Kučera Pavel Baudiš Ming Guang Young Tjin Hoa Li

**Ostatní spoločníci, ktorí neboli ku dňu 31. 12. 2021 zapísaní v Obchodnom registri:**

IPM GF XIX a.s.  
Alpha Intelligence Capital Fund I  
Venture to Future Fund, a.s.

**Predmet činnosti zapísaný v Obchodnom registri:**

- kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
- prenájom hnutelných vecí
- nakladanie s výsledkami duševnej tvorivej činnosti so súhlasom autora
- počítačové služby
- projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení
- projektovanie, montáž, vykonávanie revízií, oprava a údržba meracej a regulačnej techniky
- výroba komunikačných zariadení, spotrebnej elektroniky počítačov a kancelárskych strojov
- výroba meracích, kontrolných, testovacích, navigačných, optických a fotografických prístrojov a zariadení
- služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov
- výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied
- vývoj, výroba zabezpečovacích systémov alebo poplachových systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste alebo v ich okolí

- organizovanie kurzov, školení a seminárov
- automatizácia výrobných procesov
- výroba, inštalácia a údržba elektrických strojov a prístrojov
- poradenská činnosť v rozsahu predmetu podnikania
- poskytovanie softvéru - predaj hotových programov na základe dohody s autorom
- vývoj software

**Štatutárny orgán:** Mgr. Tomáš Kovačovský  
Mgr. Ján Žižka , Ph.D.  
Mgr. Michal Malý , PhD.

### Konanie v mene spoločnosti:

V mene spoločnosti koná každý konateľ vo všetkých právnych veciach spoločnosti samostatne.

### Základný profil spoločnosti:

Spoločnosť Photoneo s.r.o. bola založená v roku 2013 ako start-up s jasnou víziou inteligentne automatizovať počnúc vytvorením robotického oka v roku 2016, pokračujúc "robotickým mozgom" - inteligentným nástrojom na ovládanie robotického ramena v roku 2018, nasledujúc ďalšími komplexnými automatizovanými riešeniami čiastočne pilotovanými už počas 2020.

### Produktové portfóliu Photoneo dnes zahŕňa:

- **MotionCam-3D (3D kamera s najvyšším rozlíšením a presnosťou na svete)**  
MotionCam-3D je víťazkou najprestížnejších ocenení VISION Award 2019 (VISION messe in Stuttgart) and VISION Innovators Award 2019 (Automate in Chicago) a radí sa k špičkovým inováciám roku 2019. Jedná sa o 3D priestorovú kameru s najvyšším rozlíšením a najvyššou presnosťou medzi 3D kamerami na svete. Je založená na patentovanej technológii Photoneo s názvom Parallel Structured Light - implementovanej pomocou vlastného obrazového CMOS senzora. MotionCam-3D má veľký potenciál vo výrobe, ale aj logistike a e-commerce, kde umožní presne a vo veľkých rýchlostiach zvládnuť robotom úlohy ako triedenie objektov, identifikovanie poškodení a pod. 3D kamera je schopná rozlišovať objekty pohybujúce sa rýchlosťou až 40 metrov za sekundu.
- **PhoXi 3D Scanner**  
Photoneo PhoXi 3D Scanner je kompaktný, ale výkonný 3D skener s bezkonkurenčným výkonom z hľadiska parametrov presnosti a rýchlosti. Momentálne sa používa na skenovanie širokej škály predmetov. Je univerzálnym nástrojom pre všetky druhy priemyselných aplikácií. Neoddeliteľnou súčasťou skenera je softvér PhoXi Control, ktorý dopĺňa unikátnosť zariadenia.
- **Phollower 100 / 200 (AMR)**  
Certifikovaný autonómny mobilný robot pre sklady, nemocnice, hotely a továrne. Vyniká jednoduchosťou implementácie, keďže nepotrebuje žiadne vodiace čiary na orientáciu v priestore.
- **Bin Picking Studio**  
Bin Picking Studio je unikátne softvérové riešenie vyvinuté Photoneom s jediným zámerom, a to umožniť "Bin Picking" komukoľvek na svete. Jednoduché a zrozumiteľné riešenie je určené pre každého kto chce posunúť produkciu automatizáciou na ďalší level. Bin Picking Studio obsahuje databázu uchopovačov, lokalizáciu objektov, plánovanie trajektórie, komunikáciu s rôznymi robotmi (Photoneo databáza obsahuje 206 modelov robotov), a preto v kombinácii s PhoXi 3D Scannerom predstavuje komplexné riešenie na aplikácie vyžadujúce vyberanie, prenášanie, polohovanie či kontrolu kvality objektov.

	3D Localization C++ SDK	Locator	Bin Picking Studio	Bin Picking Turnkey Solution
Audience	Programmers	Integrators	Integrators	End customers
CAD-based object recognition	✓	✓	✓	✓
AnyPick AI-based object recognition				✓
Robot-camera calibration SW	On demand	✓	✓	✓
Robot communication interface		Simple	Full	Full
Vision controller		✓	✓	✓
Path planning & collision avoidance			✓	✓
Customizable configuration			✓	✓
Vision system feasibility study			On demand	✓
Installation & commissioning			On demand	✓
Training			On demand	✓
Free support	30 minutes	1 hour	2 hour	✓

- **PhoXi 3D Meshing**

Softvérový produkt spoločnosti Photoneo umožňuje automaticky vytvoriť 3D model ľubovoľného objektu za pár sekúnd. Uplatniť sa môže v inšpekcii kvality, 3D modelovaní, 3D tlači alebo pri spätnom inžinieringu. Taktiež sa PhoXi 3D Meshing môže využiť interne, v prípade, ak nám chýba CAD model súčiastky pre Bin Picking.

- **Anypick/ Depalletizer / Singulator**

Nové softvérové riešenia umožňujúce pomocou umelej inteligencie rozpoznávanie predtým nevidených objektov, automatickú depaletizáciu paliet a triedenie množstva položiek jednu po druhej či už do želaných nádob, alebo na dopravníkový pás.

## 2. Genéza a predpoklad budúceho vývoja činnosti spoločnosti

### 2.1. Príhovor konateľa - Zhodnotenie činnosti a hospodárenia spoločnosti

Vážení klienti, obchodní partneri, spoločníci a kolegovia

Rok 2021 bol druhým pandemickým rokom poznačeným nestabilitou na trhoch, pretrvávajúcimi problémami s dodávkami materiálov, ktoré zasiahli ako malé, tak aj veľké podniky, a rastúcou infláciou, ktorá láme historické rekordy.

Vďaka agilnosti a profesionalite nášho teamu sme nezaznamenali výpadky vo výrobe, sme schopní doručovať naše produkty s veľmi krátkymi dodacími lehotami a zameriavame sa na kvalitu a environmentálne zodpovednú výrobu. Výsledkom toho sú aj certifikácie ISO9001 a ISO14001.

Ako sme avizovali už v roku 2020, kedy Photoneo úspešne predstavilo nové produkty a riešenia zamerané na modernizáciu a rozšírenie možností nasadenia smart automatizácie, predstavili sme MotionCam-3D, novú generáciu PhoXi 3D Scannerov, pokročilé Bin Picking Studio 1.5.0. a unikátne riešenia a systémy na dosiahnutie plne automatizovaných skladov pod značkou BRIGHTPICK.

Tieto nové produkty nám otvorili ďalšie príležitosti, čo znamenalo návrat k rastu, a spoločnosť tak dosiahla výnosy na úrovni 14,3 milióna € v porovnaní s 8,3 milióna € v roku 2020. Rast osobných nákladov, pokračujúce investície do vývoja nových produktov a vyššie odpisy spôsobili, že spoločnosť dosiahla v tomto roku stratu -1,2 milióna €, čo je medziročne 15% zlepšenie.

V Q4 2021 sa nám podarilo uzavrieť nové investičné kolo Series B, vo výške 21M\$ vedené IPM GF XIX a.s. a Alpha Intelligence Capital Fund I, investovali taktiež Venture to Future Fund, a.s. a všetci existujúci investori. Vďaka získaniu nového kapitálu veríme, že v najbližšom období sa nám podarí doručiť opätovne zaujímavé projekty a nové produkty.

Hoci bol rok 2021 výzvou pre nás všetkých, všetci sme si uvedomili dôležitosť rýchlej reakcie na nové situácie, odhodlania ľudí posúvať hranice, efektívnej spolupráce, komunikácie a inovatívneho myslenia.

Zároveň by som rád dodal, že by sme sa nemohli tešiť z úspechu bez našich zákazníkov. Sme vďační za každý jeden projekt a spoluprácu ktorú sme začali aj v roku 2021. Už teraz sa tešíme na nové a inovatívne automatizačné riešenia, ktoré umožnia naše produkty nielen v blízkej budúcnosti.

Chcel by som sa poďakovať všetkým, ktorí svojim aktívnym prístupom prispeli k tomuto výsledku. Ďakujem predovšetkým našim investorom za dôveru, našim zamestnancom - členom Photoneo Phamily - za ich každodennú prácu a úsilie o pokrok, ktorý by sme inak nedosiahli. Pevne verím, že v nasledujúcom období sa nám podarí naplniť ciele a víziu našej spoločnosti.



Mgr. Ján Žížka , Ph.D.  
Chief Executive Officer  
konateľ

## 2.2. Predpoklad budúceho vývoja spoločnosti

Z hľadiska zabezpečenia obchodnej stratégie je prognóza vývoja spoločnosti v nasledujúcich obdobiach náročná a to najmä v súvislosti s nestabilnou politickou situáciou v Ukrajine a Rusku, čo má dopad na celosvetovú ekonomiku a dopadom stále existujúcej pandémie COVID-19, ktorá vytvára radu neistôt v podnikateľskom prostredí. Spoločnosť sa bude snažiť úspešne fungovať aj napriek týmto neistotám. Sme presvedčení, že medzinárodné ocenenia našich výrobkov, produktové portfólio, podpora investorov, pokračujúci vývoj a inovácie – pomôžu v udržaní rastu našej spoločnosti a jej budúceho vývoja.

## 2.3. Udalosti osobitného významu po skončení účtovného obdobia

Po skončení účtovného obdobia za ktoré sa vyhotovuje výročná správa, pretrváva udalosť osobitného významu pandémie COVID-19. Začiatkom roku 2022 vznikol politický konflikt medzi Ukrajinou a Ruskom, čo môže narušiť ekonomický vývoj krajín celého sveta.

# 3. Vplyv spoločnosti na životné prostredie a zamestnanosť

## 3.1. Vplyv spoločnosti na životné prostredie

Photoneo s.r.o. aplikuje v rámci svojich činností dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia a táto filozofia je taktiež zakotvená v jej celkovej stratégii.

Spoločnosť sa usiluje o:

- používanie environmentálne bezpečných, optimálnych a recyklovateľných zdrojov v medziach možností, zabezpečenie minimálneho odpadu a ekonomické využívanie energie,
- plnenie všetkých relevantných legislatívnych environmentálnych zákonov a nariadení,
- výchovu a vzdelávanie zamestnancov v rámci systému riadenia ochrany životného prostredia a o pochopenie úlohy každého jednotlivca, hlavne tých, ktorých činnosť môže mať významný vplyv na životné prostredie.

## 3.2. Vplyv spoločnosti na zamestnanosť

Reálny fyzický počet zamestnancov k 31. decembru 2021 v spoločnosti Photoneo s.r.o. bol 155, pričom priemerný fyzický počet, v ktorom je prepočítaný počet zamestnancov so skrátenými úväzkami, bol 128.95 zamestnanca. Napriek zložitej situácii spôsobenej pandemiou spoločnosť nebola nútená pristúpiť k optimalizácii nákladov cez výrazné znížovanie pracovných miest, ale naopak získaním investície a rozširovaním svojho portfólia sa nám podarilo prijať približne 40 nových zamestnancov v roku 2021. V takomto trende plánuje spoločnosť pokračovať aj v nasledujúcom roku 2022.

V sociálnej oblasti spoločnosť uznáva svoju povinnosť a zodpovednosť voči zamestnancom, preto sa v súlade so svojimi hodnotami neustále snaží zabezpečiť ich osobnú aj profesionálnu spokojnosť starostlivosťou o pracovné podmienky. V súvislosti s pandemiou musela spoločnosť reagovať promptne a vo zvýšenej miere chrániť svojich zamestnancov. Spoločnosť pristúpila k práci na diaľku pre pozície, kde to bolo možné. Pre pozície, kde to možné nebolo, spoločnosť nastavila interné procesy na maximálnu ochranu zamestnancov, či už zvýšenou hygienou pracovných priestorov, minimalizovaním kontaktu zamestnancov a zabezpečením ochranných pomôcok.

Model štruktúry firemnej sociálnej politiky je založený hlavne na:

- ľudskom prístupe,
- starostlivosti o pracovné podmienky,
- spravodlivom odmeňovaní,
- vzdelávaní, rozvoji a ochrane zdravia.

## 4. Iné dôležité informácie

Spoločnosť vlastní dve dcérske spoločnosti. Photoneo Inc. so sídlom v USA a Photoneo (Shanghai) Trading Co. so sídlom v Číne. Spoločnosť nemá v zahraničí zriadenú organizačnú zložku.

V roku 2021 účtovala v nákladoch o činnostiach v oblasti vývoja, aktivovala jeho výsledky a zaradila ukončené výsledky vývoja do dlhodobého nehmotného majetku.

## 5. Vybrané ekonomické ukazovatele, finančná situácia a významné riziká a neistoty

### 5.1. Majetok

Celkový netto majetok spoločnosti k 31.12.2021 bol vo výške 28 511 373 tis. €.

#### Prehľad o štruktúre aktív spoločnosti v roku 2021 v €.

(Súčty riadkov a ich obsahová náplň nadväzujú na auditovanú časť súvahy)

Štruktúra aktív spoločnosti v roku 2021	Suma v EUR	Podiel na celkových aktívach
Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	5 303 025	18,60 %
Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	3 650 018	12,80 %
Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	801 408	2,81 %
Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	2 452 144	8,60 %
Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	748 061	2,63 %
Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	3 479 092	12,20 %
Finančné účty r. 72 + r. 73	12 018 290	42,15 %
Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	59 335	0,21 %
<b>Spolu</b>	<b>28 511 373</b>	<b>100,00 %</b>

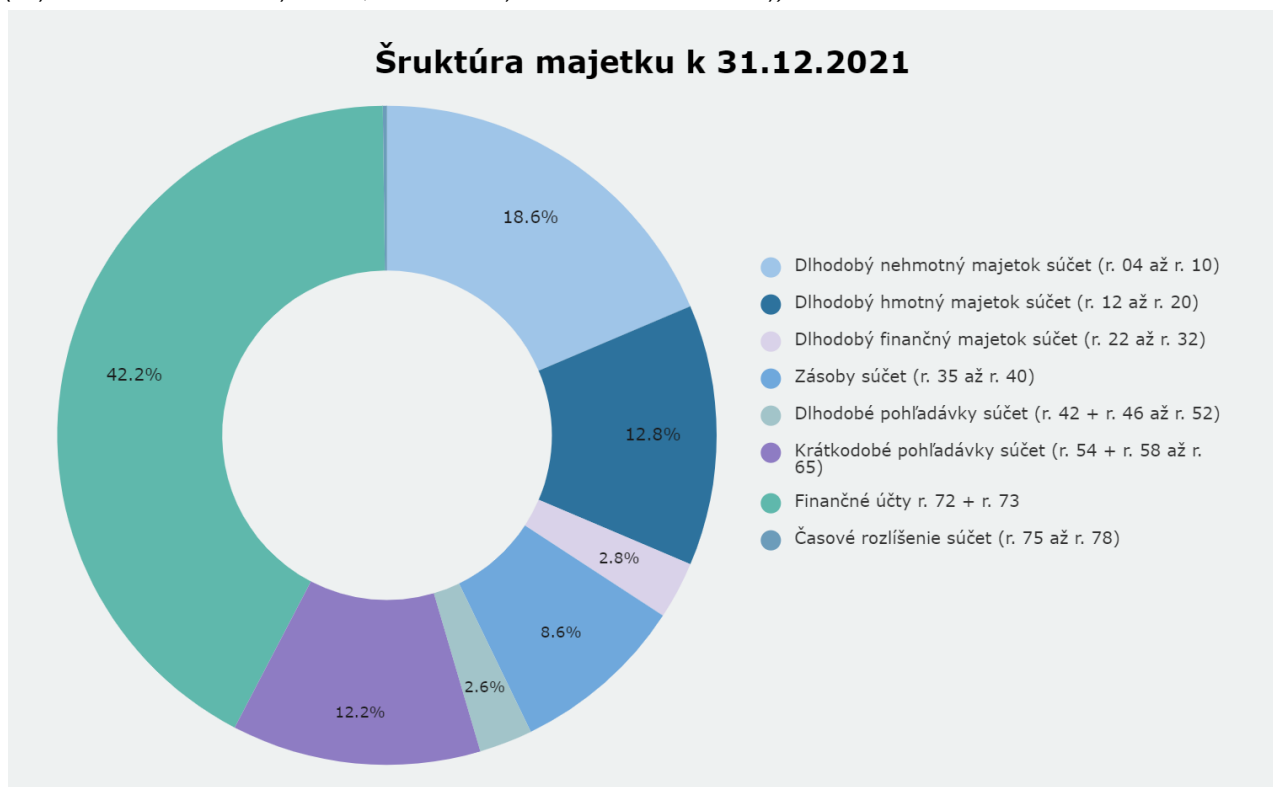
V roku 2021 sa suma netto majetku spoločnosti zvýšila oproti roku 2020 o približne 18 633 tis. € na sumu 28 511 tis. €, čo bolo spôsobené najmä získanou investíciou v roku 2021.

Hodnota dlhodobého majetku spoločnosti sa medziročne zvýšila o 3 522 tis. €, čo bolo spôsobené nárastom dlhodobého nehmotného majetku o približne 1 345 tis. € na finálnu hodnotu 5 303 tis. € a nárastom dlhodobého hmotného majetku o približne 2 113 tis. € na finálnu hodnotu 3 650 tis. €. Hodnota dlhodobého finančného majetku, ktorý predstavuje podiely spoločnosti vo svojich dcérskych spoločnostiach sa zvýšila o 63 tis. € na finálnu sumu 801 tis. €.

Výrazné zmeny nastali najmä v obežnom majetku, ktorého hodnota medziročne vzrástla približne o 15 081 tis. €, čo bolo spôsobené najmä medziročným nárastom hodnoty finančných účtov o približne 11 456 tis. € a nárastom krátkodobých pohľadávok o 2 596 tis. €. Hodnota dlhodobých pohľadávok medziročne vzrástla o približne 329 tis. € a objem zásob o 700 tis. € na finálnu sumu ku koncu účtovného obdobia 2 452 tis. €. Súčtové riadky položiek aktív spoločnosti k 31.12.2021 sú uvedené v tabuľke vyššie.

### Nasledujúci graf zobrazuje štruktúru majetku spoločnosti k 31.12.2021

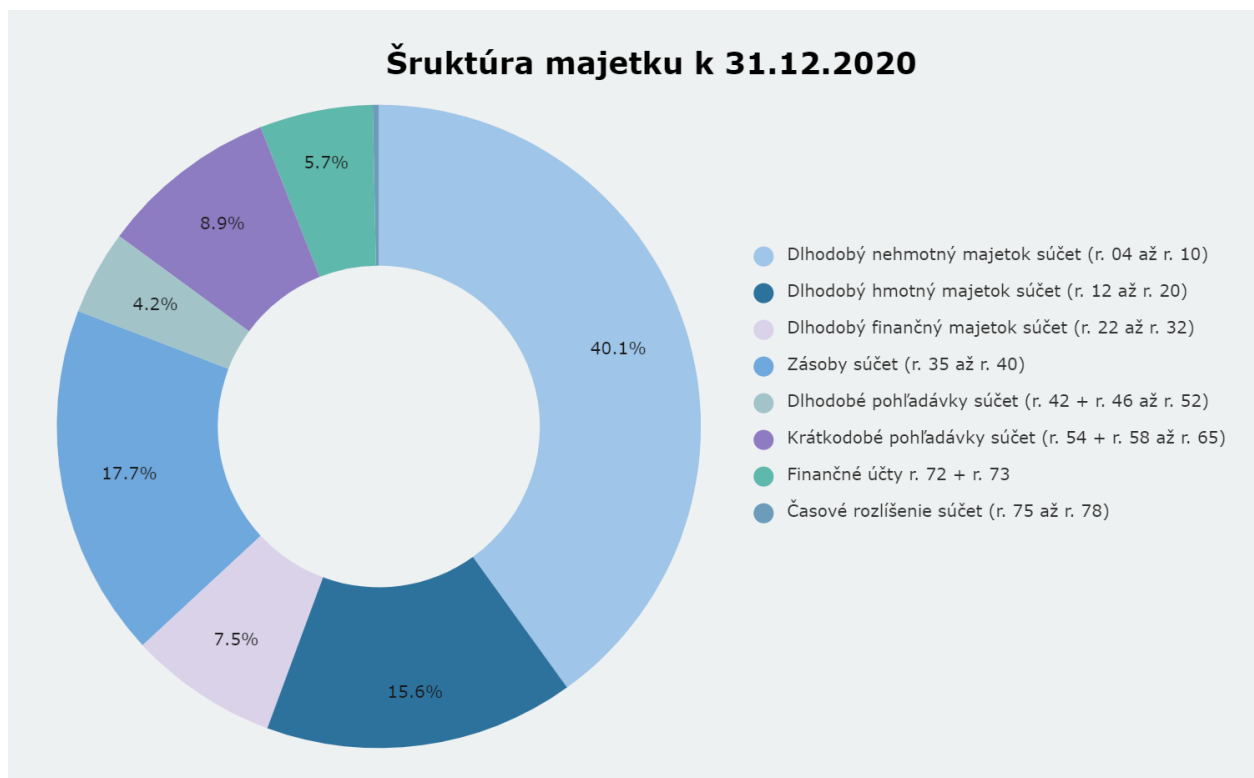
(v symbolike sú uvedené súčty riadkov, ktoré nadväzujú na auditovanú časť súvahy)



Z grafu je možné vidieť, že finančné účty spoločnosti k 31.12.2021 tvoria až 42 % z celkového majetku spoločnosti, dlhodobý nehmotný majetok 18 %, dlhodobé hmotný majetok 13 % a krátkodobé pohľadávky tvorili približne 12 %, z celkovej hodnoty majetku spoločnosti. Ostatné položky tvorili jednotlivito menej ako 10 % podielu na celkovom majetku spoločnosti.

### Pre porovnanie uvádzame aj štruktúru majetku k 31.12.2020.

(v symbolike sú uvedené súčty riadkov, ktoré nadväzujú na auditovanú časť súvahy)



Štruktúra majetku v roku 2020 bola nasledovná: dlhodobý nehmotný majetok tvoril 40 %, dlhodobý hmotný majetok 16 %, dlhodobý finančný majetok 7 %, zásoby 18 %, dlhodobé pohľadávky 4 %, krátkodobé pohľadávky 9 %, finančné účty 6 % a časové rozlíšenie menej ako 1 %.

## 5.2. Vlastné imanie a záväzky

Celková hodnota vlastného imania a záväzkov spoločnosti k 31.12.2021 bola 28 511 373 €.

### Prehľad o štruktúre pasív spoločnosti v roku 2021 v €.

(Súčty riadkov a ich obsahová náplň nadväzujú na auditovanú časť súvahy)

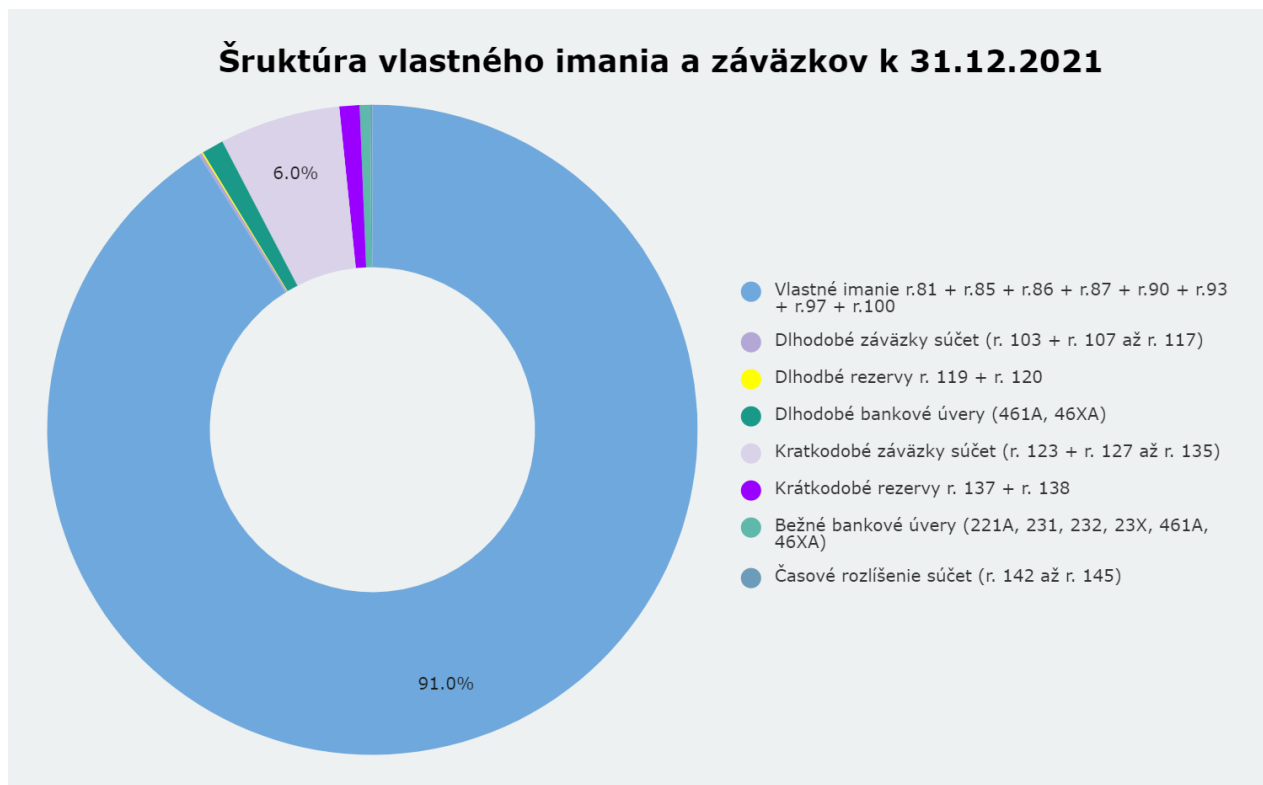
Štruktúra pasív spoločnosti v roku 2021	Suma v EUR	Podiel na celkových pasívach
Vlastné imanie r.81 + r.85 + r.86 + r.87 + r.90 + r.93 + r.97 + r.100	25 955 155	91,03 %
Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	47 736	0,17 %
Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	18 716	0,07 %
Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	312 528	1,10 %
Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	1 712 991	6,00 %
Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138:	286 191	1,00 %
Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	150 000	0,53 %
Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	28 056	0,10 %
<b>Spolu</b>	<b>28 511 373</b>	<b>100,00 %</b>

Vlastné imanie spoločnosti k 31.12.2021 bolo v sume 25 955 tis. €, čo predstavuje nárast oproti predchádzajúcemu roku 2020 o približne 18 633 tis. €. Tento nárast bol spôsobený získanou investíciou v roku 2021, ktorá navýšila hodnotu ostatných kapitálových fondov o približne 18 374 tis. €. Základné imanie spoločnosti medziročne vzrástlo o 2,2 tis. €, ku dňu zostavenia účtovnej závierky nebola táto zmena zapísaná v Obchodnom registri, preto sa o tejto skutočnosti účtovalo na účte 419 - Zmena základného imania. Neuhradená strata minulých rokov sa zvýšila o - 1 435 tis. €. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie, v ktorom bola strata vo výške - 1 205 tis. € medziročne klesol o 229 tis. €. Nerozdelený zisk minulých rokov sa nezmenil.

Celkové záväzky spoločnosti sa v roku 2021 v porovnaní s bezprostredne predchádzajúcim účtovným obdobím zvýšili o 1 455 tis. €. Najväčšiu zmenu sme zaznamenali v položke krátkodobých záväzkov, ktoré sa medziročne zvýšili o 970 tis. €, čo bolo spôsobené najmä nárastom sumy záväzkov z obchodného styku o približne 367 tis. € z dôvodu zvýšeného nákupu komponentov potrebných na výrobu a taktiež zvýšením sumy záväzkov voči zamestnancom o približne 350 tis. € a z toho vyplývajúcich záväzkov voči sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam o 152 tis. €. Spoločnosť si v roku 2021 zobrala bankový úver v sume 462 tis. €, pričom krátkodobá časť predstavuje 150 tis. € a dlhodobá časť bankového úveru predstavuje 312 tis. €. V ostatných položkách záväzkov sme v porovnanom období nezaznamenali výraznejšie zmeny. Súčtové riadky položiek pasív spoločnosti k 31.12.2021 sú uvedené v tabuľke vyššie.

### Nasledujúci graf zobrazuje štruktúru vlastného imania a záväzkov spoločnosti k 31.12.2021

(V symbolike sú uvedené súčty riadkov, ktoré nadväzujú na auditovanú časť súvahy)



Z grafu je možné vidieť, že vlastné imanie spoločnosti tvorilo 91% podiel, krátkodobé záväzky 6% podiel, dlhodobé bankové úvery 1% a krátkodobé rezervy tvorili 1% na celkových pasívach spoločnosti k 31.12.2021. Ostatné položky pasív predstavovali v súčte menej ako 1% podielu na celkových pasívach spoločnosti.

### 5.3. Štruktúra výnosov z hospodárskej činnosti

#### Prehľad o štruktúre výnosov z hospodárskej činnosti v roku 2021 v €.

(Súčty riadkov a ich obsahová náplň nadväzujú na auditovanú časť výkazu ziskov a strát)

Štruktúra výnosov v roku 2021	Suma v EUR	Podiel na celkových výnosoch z HČ
Tržby z predaja tovaru (účet 604,607)	18 367	0,13 %
Tržby z predaja vlastných výrobkov (účet 601)	9 021 965	63,44 %
Tržby z predaja služieb (účet 602, 606)	545 487	3,84 %
Tržby z predaja dlhodobého majetku (641,642)	311 117	2,19 %
Spolu tržby z predaja tovaru, vlastných výrobkov, služieb a DM:	9 896 936	69,60 %
Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	-42 722	-0,30 %
Aktivácia (účtová skupina 62)	4 318 673	30,37 %
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	47 643	0,33 %
<b>Spolu</b>	<b>14 220 530</b>	<b>100,00 %</b>

### 5.4. Štruktúra a zmeny dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku

#### Prehľad o štruktúre a pohybe dlhodobého nehmotného majetku v roku 2021 v €.

(Súčty riadkov a ich obsahová náplň nadväzujú na auditovanú časť súvahy)

Dlhodobý nehmotný majetok	Zostatok k 31.12.2021	Zmena (+) (-)	Zostatok k 31.12.2020
Zostatková hodnota			
Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	2 492 049	1 177 942	1 314 107
Softvér (013) - /073, 091A/	1 336 078	-479 071	1 815 149
Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	28 137	-4 020	32 157
Goodwill (015) - /075, 091A/	0	0	0
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	27 232	20 493	6 739
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	1 419 529	629 995	789 534
Poskytnuté preddavky na DNM (051) - /095A/	0	0	0
<b>Spolu zostatková hodnota</b>	<b>5 303 025</b>	<b>1 345 339</b>	<b>3 957 686</b>
Oprávky			
Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	1 657 546	583 632	1 073 914
Softvér (013) - /073, 091A/	1 193 362	585 516	607 846
Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	12 059	4020	8 039
Goodwill (015) - /075, 091A/	0	0	0
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	8 699	7 186	1 513
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	0	0	0
Poskytnuté preddavky na DNM (051) - /095A/	0	0	0
<b>Spolu oprávky</b>	<b>2 871 666</b>	<b>1 180 354</b>	<b>1 691 312</b>

**Prehľad o štruktúre a pohybe dlhodobého hmotného majetku v roku 2021 v €.**

(Súčty riadkov a ich obsahová náplň nadväzujú na auditovanú časť súvahy)

Dlhodobý hmotný majetok	Zostatok k 31.12.2021	Zmena (+) (-)	Zostatok k 31.12.2020
Zostatková hodnota			
Pozemky (031) - /092A/	0	0	0
Stavby (021) - /081, 092A/	1 783	-64	1 847
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - /082, 092A/	2 464 537	1 622 043	842 494
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) -/089, 08X, 092A/	0	0	0
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	1 182 031	489 555	692 476
Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	1 667	1 546	121
<b>Spolu zostatková hodnota</b>	<b>3 650 018</b>	<b>2 113 080</b>	<b>1 536 938</b>
Oprávky			
Pozemky (031) - /092A/	0	0	0
Stavby (021) - /081, 092A/	122	64	58
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - /082, 092A/	946 001	352 128	593 873
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) -/089, 08X, 092A/	0	0	0
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	0	0	0
Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	0	0	0
<b>Spolu oprávky</b>	<b>946 123</b>	<b>352 192</b>	<b>593 931</b>

## 5.5. Finančný majetok

**Finančný majetok k 31.12.2021**

(Súčty riadkov a ich obsahová náplň nadväzujú na auditovanú časť súvahy)

Finančný majetok	Stav ku koncu účtovného obdobia	Bezprostredne predchádzajúce obdobie	Zmena v EUR	Zmena v %
Peniaze (211, 213, 21X)	1 958	1 118	840	75,13 %
Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	12 016 332	560 833	11 455 499	2 042,59 %
Krátkodobý finančný majetok (r. 67 až r. 70)	0	0	0	0
<b>Finančný majetok spolu</b>	<b>12 018 290</b>	<b>561 951</b>	<b>11 456 339</b>	<b>2 038,67 %</b>

Finančný majetok spoločnosti narástol v roku 2021 oproti bezprostredne predchádzajúcemu obdobiu o 11 456 tis. €.

## 5.6. Finančná situácia spoločnosti, významné riziká a neistoty

### Finančná situácia spoločnosti

Spoločnosť za rok 2021 dosiahla stratu v sume -1 205 tis. €. V roku 2021 spoločnosť zvýšila výnosy z hospodárskej činnosti o 5 966 tis. € oproti bezprostredne predchádzajúcemu účtovnému obdobiu, ale taktiež zaznamenala nárast najmä v nákladoch na spotrebu materiálu a energií o približne 2 873 tis. €, osobných nákladoch o 1 743 tis. € a odpisoch dlhodobého majetku o 413 tis. €. Tento nárast v nákladoch bol spôsobený najmä zvýšením počtu zamestnancov v roku 2021 a taktiež celkovým zvýšením výroby a predaja oproti predchádzajúcemu obdobiu. Finančný majetok spoločnosti sa zvýšil na sumu 11 456 tis. € a vlastné imanie, ktoré predstavuje 91 % podiel na zdrojoch krytia majetku, sa zvýšilo z dôvodu získanej investície v roku 2021 na sumu 25 955 tis. €.

V roku 2021 prišlo k zvýšeniu krátkodobých pohľadávok z obchodného styku na sumu 2 910 tis. €, čo predstavovalo oproti roku 2020 nárast o približne 2 181 tis. €. V budúcnosti by tento stav pohľadávok nemal spôsobiť žiadne problémy, pretože začiatkom roka 2021 bola väčšina z nich uhradená a spoločnosť neeviduje žiadne významné nedobytné, respektíve rizikové pohľadávky. Spoločnosť v roku 2021 vytvorila opravnú položku na pohľadávky po lehote splatnosti v sume 16 556 €.

Krátkodobé záväzky z obchodného styku sa v roku 2021 zvýšili na sumu 725 tis. €, čo predstavovalo nárast oproti roku 2020 o približne 367 tis. €, ale stále sú nižšie ako krátkodobé pohľadávky z obchodného styku. Spoločnosť platí svoje záväzky v lehote splatnosti.

Ukazovatele finančnej situácie sú uvedené a analyzované v bode 9 výročnej správy.

### Významné riziká a neistoty

Riziká ktorým je spoločnosť vystavená sú hlavne externého charakteru. Vyplývajú z rýchlo sa meniaceho prostredia v technologickej oblasti a zo stavu globálnej ekonomiky. Spoločnosť sa snaží tieto riziká minimalizovať. V súčasnosti najväčším rizikom ktoré sa nedá ovplyvniť, je vývoj globálnej ekonomiky, v dôsledku konfliktu medzi Ruskom a Ukrajinou a z toho vyplývajúcej nestabilnej politickej a ekonomickej situácie na celom svete. Stále však existuje aj riziko spojené so šírením vírusu COVID-19 a jeho nepredvídateľným správaním.

Ďalšie riziká a neistoty súvisia s podnikaním. Sú to hlavne daňové, kurzové a kreditné riziko.

## 6. Návrh na vyrovnanie straty

V účtovnom období 2021 spoločnosť dosiahla výsledok hospodárenia - stratu v celkovej sume 1 205 477 €.

Konatelia spoločnosti navrhujú valnému zhromaždeniu schváliť dosiahnutý výsledok hospodárenia a zaúčtovať ho ako neuhradenú stratu minulých rokov.

## 7. Majetok, vlastné imanie a záväzky

V položkách majetku a záväzkov spoločnosti v roku 2021 nastali výrazné zmeny oproti roku 2020 z dôvodu získanej investície. Podrobnejšia analýza majetku a záväzkov je uvedená v bode 5.

**Majetok, vlastné imanie a záväzky spoločnosti**

(Označenie, súčty riadkov a ich obsahová náplň nadväzujú na auditovanú časť súvahy)

Označenie	Názov položky	31.12.2021 (v €)	31.12.2020 (v €)	Rozdiel 2021-2020 (v €)
<b>SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74</b>		<b>28 511 373</b>	<b>9 878 450</b>	<b>18 632 923</b>
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	5 303 025	3 957 686	1 345 339
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	3 650 018	1 536 938	2 113 080
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	801 408	738 244	63 164
B.	Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	18 697 587	3 616 606	15 080 981
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	2 452 144	1 751 907	700 237
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	748 061	419 330	328 731
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	3 479 092	883 418	2 595 674
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	0	0	0
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	12 018 290	561 951	11 456 339
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	59 335	28 976	30 359
<b>SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 80 + r. 101 + r. 141</b>		<b>28 511 373</b>	<b>9 878 450</b>	<b>18 632 923</b>
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	25 955 155	8 783 939	17 171 216
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	188 919	186 669	2 250
A.II.	Emisné ážio (412)	0	0	0
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	29 626 539	11 252 096	18 374 443
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89	9 537	9 537	0
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 91 + r. 92	0	0	0
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)	0	0	0
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99	-2 664 363	-1 229 055	-1 435 308
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/-/ r. 01 - (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 101 + r. 141)	-1 205 477	-1 435 308	229 831
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140	2 528 162	1 072 800	1 455 362
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	47 736	44 819	2 917
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	18 716	13 861	4 855
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	312 528	0	312 528
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	1 712 991	743 440	969 551
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	286 191	270 680	15 511
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	150 000	0	150 000
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-/255A)	0	0	0
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	28 056	21 711	6 345

## 8. Výnosy a náklady

Pri porovnaní výnosov a nákladov nastali rozsiahlejšie zmeny. Napriek pretrvávajúcej pandemickej situácii sa firme podarilo zvýšiť výnosy o takmer 6 mil. €. Medzi najväčšie zmeny, ktoré nastali v minulom roku, sú v položkách tržby z predaja vlastných výrobkov, ktoré vzrástli približne o 3,5 mil. € a v položkách aktivácia, ktoré vzrástli o cca 2,5 mil. €. Najmenší nárast výnosov sme zaznamenali v položkách tržby z predaja tovaru, ktoré oproti roku 2020 vzrástli o 9 018 €.

Naopak, pokles sme v roku 2021 zaznamenali v tržbách z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu, kde sa tržby znížili o 97 tis. €. Najväčší pokles výnosov sme zaznamenali v položke zmeny stavu vnútroorganizačných zásob, kde sa výnosy znížili o takmer 208 tis. €.

V prípade nákladov môžeme konštatovať, že oproti minulému roku 2020 sa náklady na hospodársku činnosť zvýšili o viac ako 5,8 mil. €. Táto zmena bola spôsobená najmä spotrebou materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok, kde sa výška nákladov zvýšila o cca 2,8 mil. € a osobnými nákladmi, ktoré vzrástli o 39 %, čo predstavuje sumu 1 743 429 €. Fírme sa podarilo taktiež znížiť náklady a to pri daniach a poplatkoch, kde sa náklady znížili o 1 124 € a taktiež na odloženej dani z príjmov, ktorá klesla oproti minulému roku o 100 tis. €. Pokles nákladov sme zaznamenali aj na kurzových stratách, kde bol pokles v porovnaní s minulým rokom až o 83 %.

Celkový výsledok hospodárenia za rok 2021 zaznamenáva stratu v hodnote 1,2 mil. €, a teda strata oproti minulému roku 2020 klesla o 229 831 €.

### Výnosy a náklady spoločnosti

(Označenie, súčty riadkov a ich obsahová náplň nadväzujú na auditovanú časť výkazu ziskov a strát)

Por. číslo	Názov položky	31.12.2021	31.12.2020	Rozdiel 2021-2020	
		(v €)	(v €)	(v €)	(v %)
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	18 367	9349	9 018	96 %
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	9 021 965	5 476 502	3 545 463	65 %
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	545 487	196 125	349 362	178 %
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	- 42 722	164 843	-207 565	-126 %
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	4 318 673	1 821 550	2 497 123	137 %
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	311 117	408 798	-97 681	-24 %
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	47 643	177 355	-129 712	-73 %
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	4 932	3440	1 492	43 %
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503)	5 085 892	2 212 360	2 873 532	130 %
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	0	0	0	0 %
D.	Služby (účtová skupina 51)	2 528 913	1 745 007	783 906	45 %
E.	Osobné náklady (r. 16 až r. 19)	6 182 069	4 438 640	1 743 429	39 %
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	4 067	5 191	-1 124	-22 %
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	1 612 809	1 199 846	412 963	34 %
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	190 925	184 794	6 131	3 %
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	11 147	4848	6 299	130 %
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	52 047	46 989	5 058	11 %
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)	0	0	0	0 %
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r. 32 až r. 34)	0	0	0	0 %
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r. 36 až r. 38)	0	0	0	0 %
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)	11 769	11 212	577	5 %

XII.	Kurzové zisky (663)	82 065	20 119	61 946	308 %
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667)	0	0	0	0 %
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)	0	0	0	0 %
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)	0	0	0	0 %
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)	0	0	0	0 %
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)	0	0	0	0 %
N.	Nákladové úroky (r. 50 + r. 51)	143 156	1 896	141 260	7 450 %
O.	Kurzové straty (563)	17 658	101 270	-83 612	-83 %
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	0	0	0	0 %
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	14 955	4 773	10 182	213 %
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	-328 729	-227 893	-100 836	44 %
****	<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) r. 56 – r. 57 – r.60</b>	<b>-1 205 477</b>	<b>-1 435 308</b>	<b>229 831</b>	<b>-16 %</b>

## 9. Finančná analýza

Ukazovatele	Rok 2021	Rok 2020
Tržby	9 896 936	6 090 774
Zisk	-1 205 477	-1 435 308
EBITDA	221 759	-461 459
Čistý pracovný kapitál	16 236 535	2 453 836
Aktíva	28 511 373	9 878 450
Vlastné imanie	25 955 155	8 783 939
Celková zadlženosť	9 %	11 %
Ukazovateľ finančnej páky	1,10	1,12
Ukazovateľ úrokového krytia	0	0
Likvidita 1. stupňa	7,02	0,76
Likvidita 2. stupňa	9,05	1,94
Likvidita 3. stupňa	10,48	4,30
Čistý dlh/EBITDA	2,26	-0,07
Závazky/EBITDA	11,40	-2,32
ROA Rentabilita Celkového Majetku (EBITDA)	1 %	-5 %
ROE Rentabilita Vlastného Imania (EBITDA)	1 %	-5 %
ROS Rentabilita Tržieb (EBITDA)	2 %	-8 %
Altmanovo Z-Score	8,14	5,26

### EBITDA

Čím vyššia je EBITDA, tým menší objem operatívnych nákladov sa podieľa na generovaní tržieb spoločnosti, čo vedie v konečnom dôsledku k vyššej operatívnej ziskovosti spoločnosti ako celku. Ako je vidieť z tabuľky, EBITDA sa v roku 2021 zvýšila na hodnotu 221 tis. €.

## Čistý pracovný kapitál

Výška čistého pracovného kapitálu je významným indikátorom platobnej schopnosti podniku. Čím je jeho suma vyššia, tým vyššia je schopnosť podniku uhrádzať svoje záväzky. Z horeuvedenej analýzy vyplýva, že čistý pracovný kapitál sa v roku 2021 zvýšil o 13 mil. € a teda môžeme skonštatovať, že podnik má dobrú platobnú schopnosť splácať svoje záväzky.

## Ukazovateľ zadlženosti

Tento ukazovateľ je označovaný ako aj ukazovateľ veriteľského rizika, vyjadrený je v percentách, čo znamená, v akej výške je majetok krytý cudzími zdrojmi financovania. Vyjadruje stupeň zadlženosti podniku a zobrazuje vzťah cudzích zdrojov k celkovej sume majetku, t. j. vyjadruje, v akej miere je majetok krytý cudzími zdrojmi.

Ak je hodnota tohto ukazovateľa:

- do 30 %, zadlženosť sa považuje za nízku;
- ak je v intervale od 31 % do 50 %, podnik sa považuje za priemerne zadlžený;
- ak je v intervale od 51 % do 70 %, hovoríme o vysokej zadlženosti;
- ak je hodnota tohto ukazovateľa nad 70 %, zadlženosť je riziková.

Pri ukazovateli zadlženosti platí tzv. zlaté pravidlo financovania, ktoré hovorí o tom že pomer medzi vlastnými a cudzími zdrojmi financovania by mal byť 1:1.

Z tabuľky vyššie môžeme vidieť že spoločnosť v roku 2021 mala 9 % majetku krytých cudzími zdrojmi, čo predstavuje nízku úroveň zadlženia. Pri porovnaní s rokom 2020 sa úroveň zadlženia znížila o 2 %,

Z ukazovateľa samofinancovania sa odvodzuje **ukazovateľ finančnej páky**, ktorý je obrátenou hodnotou ukazovateľa samofinancovania. Hodnota ukazovateľa je tým väčšia, čím je vyšší podiel cudzích zdrojov na celkovom financovaní podniku. Jeho minimálna hodnota je 1 a hodnota 4 ukazuje, že podnik používa dlh na financovanie jeho aktív. Z toho vyplýva, že podnik v roku 2021 minimálne používa dlh na financovanie aktív spoločnosti.

**Ukazovateľ úrokového krytia** vyjadruje do akej miery sú úroky kryté celkovým vyprodukovaným ziskom, vypovedá o tom, koľkokrát prevyšuje vytvorený zisk (pred odpočítaním daní a úrokov) úrokové platby, ktoré sú cenou úveru. Informuje vlastníkov podniku o tom, či je podnik schopný splácať svoje záväzky z úrokov a veriteľov o tom, ako sú zaistené ich nároky v prípade likvidácie podniku. Ak sa hodnota tohto ukazovateľa rovná 1, znamená to, že celý vyprodukovaný zisk treba vynaložiť na zaplatenie úrokov a majiteľom podniku nezostane nič. Americkí analytici považujú za kritickú úroveň ukazovateľa hodnotu 3,00, nižšie hodnoty podľa nich signalizujú veľmi vážne problémy; za bezproblémovú úroveň považujú hodnotu 8,00. Pre rok 2021 je tento ukazovateľ irelevantný, pretože výsledkom hospodárenia nebol zisk ale strata.

**Ukazovatele likvidity** hodnotia schopnosť spoločnosti platiť splatné záväzky majetkom, ktorý má podnik k dispozícii. V tejto súvislosti je teda dôležité skúmať vzájomné vzťahy medzi majetkom a záväzkami. Na výpočet likvidity sa používajú najčastejšie tieto pomerové ukazovatele:

- Likvidita 1. stupňa, ktorá sa označuje taktiež ako pohotová likvidita, dáva do pomeru krátkodobý finančný majetok s krátkodobými záväzkami. Pre tento ukazovateľ je dobrá hodnota medzi 0,2 - 0,6.
- Likvidita 2. stupňa, ktorá sa tiež označuje ako bežná likvidita, dáva do pomeru krátkodobý finančný majetok plus krátkodobými pohľadávkami s krátkodobými záväzkami. Pre tento ukazovateľ je dobrá hodnota medzi 1 - 1,5.
- Likvidita 3. stupňa, ktorá je označovaná ako celková likvidita dáva do pomeru krátkodobý finančný majetok plus krátkodobé pohľadávky plus zásoby s krátkodobými záväzkami. Pre tento ukazovateľ je dobrá hodnota medzi 1,5 - 2,5.

Všeobecne platí, že čím je vypočítaná hodnota ukazovateľa vyššia, tým je vyššia pravdepodobnosť zachovania platobnej schopnosti podniku. Nemožno však paušálne považovať vysoké hodnoty tohto ukazovateľa za pozitívny jav, pretože vypovedacia schopnosť ukazovateľa je v rozhodujúcej miere ovplyvnená štruktúrou čitateľa zlomku a likvidnosťou jednotlivých druhov majetku. Vysoká hodnota tohto ukazovateľa totiž môže súvisieť s vysokým stavom nepredajných zásob na sklade, prípadne s vysokým stavom nevyožiteľných pohľadávok a pod.

Ako je vidieť v tabuľke vyššie, ukazovatele likvidity sa v roku 2021 zvýšili, čo znamená, že spoločnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšila schopnosť uhrádzať svoje záväzky na čas.

**Dlh / EBITDA** je často používaným ukazovateľom, ktorý poskytuje indikatívnu informáciu o schopnosti firmy splácať svoj dlh z prevádzkového cashflow. Vyjadruje, ako dlho by firma pri aktuálnej výške dlhu a prevádzkového zisku splácala svoj dlh. S porovnaním roku 2020, keď firma mala zápornú hodnotu EBITDA, bola v roku 2021 hodnota EBITDA vyššia a nevykazovala zápornú hodnotu.

**Závazky / EBITDA** banky považujú za zdravú hodnotu ukazovateľa aj číslo 4. Čím je číslo nižšie, tým má firma väčšiu rezervu splácať záväzky zo zisku. S porovnaním roku 2020, keď firma mala zápornú hodnotu EBITDA, bola v roku 2021 hodnota EBITDA vyššia a nevykazovala zápornú hodnotu.

Vzhľadom na to, že ukazovatele **rentability** sa viažu na zisk, označujú sa ako ukazovatele ziskovosti. V prípade, že účtovná jednotka dosiahla v účtovnom období stratu, hovoríme, že je nerentabilná a v tomto prípade hovoríme o ukazovateľoch zápornej rentability. Základné pravidlo je, že keď je tento indikátor pod 5% tak sa jedná o vysoko majetkovo náročné odvetvie a nad 20% ide o majetkovo nenáročné odvetvie.

Ak je možné vidieť v tabuľke vyššie spoločnosť mala v roku 2021 kladnú hodnotu ukazovateľa EBITDA, tzn. zisk pred odpočítaním úrokov, daní, odpisov a amortizácie, tým pádom aj ukazovatele rentability sú kladné.

#### Altmanové Z-Score

Altmanové Z-Score znamená, že keď je:

$Z > 2,99$  - podnik je v dobrej situácii,

$1,81 < Z < 2,99$  podnik sa nachádza v šedej zóne,

$Z < 1,81$  u podniku je veľmi pravdepodobný bankrot.

V roku 2021 sa hodnota Altmanovho Z-Score zvýšila oproti roku 2020 na 8,14 čo predstavuje veľmi dobrú situáciu podniku.

## 10. Účtovná závierka

Súčasťou výročnej správy je aj účtovná závierka za rok 2021, ktorú tvorí:

- Súvaha
- Výkaz ziskov a strát
- Poznámky

## 11. Správa nezávislého audítora k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2021

Súčasťou výročnej správy je aj Správa nezávislého audítora k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2021.



# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnom účtovníctve



zostavená k . . 2 0

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

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

Á Ä B Ć D É 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
IČO	riadna	malá	Za obdobie od	2 0
	mimoriadna	velká	do	2 0
SK NACE	priebežná	(vyznačí sa x)	Bezprostredne predchádzajúce obdobie od	2 0
			do	2 0

Priložené súčasti účtovnej závierky

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

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

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

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

### Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

Číslo

PSČ

Obec

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

Telefónne číslo

Faxové číslo

E-mailová adresa

Zostavená dňa:

. . 2 0

Schválená dňa:

. . 2 0

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

### 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	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	
					Netto 3
	<b>SPOLU MAJETOK</b> r. 02 + r. 33 + r. 74	01			
<b>A.</b>	<b>Neobežný majetok</b> r. 03 + r. 11 + r. 21	02			
<b>A.I.</b>	<b>Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)</b>	03			
A.I.1.	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	04			
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	05			
3.	Oceniťelné 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			
<b>A.II.</b>	<b>Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)</b>	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		Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2			
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	15					
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	16					
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	17					
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					
<b>A.III.</b>	<b>Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)</b>	<b>21</b>					
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					



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>B.</b>	<b>Obežný majetok</b> r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	<b>33</b>				
<b>B.I.</b>	<b>Zásoby</b> súčet (r. 35 až r. 40)	<b>34</b>				
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>B.II.</b>	<b>Dlhodobé pohľadávky</b> súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	<b>41</b>				
<b>B.II.1.</b>	<b>Pohľadávky z obchodného styku</b> súčet (r. 43 až r. 45)	<b>42</b>				

Súvaha  
Úč POD 1 - 01

DIČ

IČO



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1	Netto	Netto 3
			Korekcia - časť 2		
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	43			
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	44			
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	45			
2.	Čistá hodnota 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>B.III.</b>	<b>Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)</b>	<b>53</b>			
<b>B.III.1.</b>	<b>Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)</b>	<b>54</b>			
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			

Súvaha  
Úč POD 1 - 01

DIČ

IČO



Označenie 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>B.IV.</b>	<b>Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)</b>	<b>66</b>				
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	2	
			Korekcia - časť 2		Netto 3
<b>B.V.</b>	<b>Finančné účty r. 72 + r. 73</b>	71			
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72			
2.	Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	73			
<b>C.</b>	<b>Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)</b>	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
	<b>SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 80 + r. 101 + r. 141</b>	79		
<b>A.</b>	<b>Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100</b>	80		
<b>A.I.</b>	<b>Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)</b>	81		
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82		
2.	Zmena základného imania +/- 419	83		
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (-/-353)	84		
<b>A.II.</b>	<b>Emisné ážio (412)</b>	85		
<b>A.III.</b>	<b>Ostatné kapitálové fondy (413)</b>	86		
<b>A.IV.</b>	<b>Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89</b>	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		



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
<b>A.V.</b>	<b>Ostatné fondy zo zisku r. 91 + r. 92</b>	<b>90</b>		
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)	91		
2.	Ostatné fondy (427, 42X)	92		
<b>A.VI.</b>	<b>Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)</b>	<b>93</b>		
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	94		
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účasí (+/- 415)	95		
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení (+/- 416)	96		
<b>A.VII.</b>	<b>Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99</b>	<b>97</b>		
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98		
2.	Neuhradená strata minulých rokov (-/429)	99		
<b>A.VIII.</b>	<b>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)</b>	<b>100</b>		
<b>B.</b>	<b>Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140</b>	<b>101</b>		
<b>B.I.</b>	<b>Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)</b>	<b>102</b>		
<b>B.I.1.</b>	<b>Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)</b>	<b>103</b>		
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	104		
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej 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		



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
<b>B.II.</b>	<b>Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120</b>	<b>118</b>		
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119		
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120		
<b>B.III.</b>	<b>Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)</b>	<b>121</b>		
<b>B.IV.</b>	<b>Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)</b>	<b>122</b>		
<b>B.IV.1.</b>	<b>Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)</b>	<b>123</b>		
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>B.V.</b>	<b>Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138</b>	<b>136</b>		
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137		
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138		
<b>B.VI.</b>	<b>Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)</b>	<b>139</b>		
<b>B.VII.</b>	<b>Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-/255A)</b>	<b>140</b>		
<b>C.</b>	<b>Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)</b>	<b>141</b>		
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		

Výkaz ziskov a strát  
Úč POD 2 - 01

DIČ

IČO



Označenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	<b>Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)</b>	<b>01</b>		
**	<b>Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09)</b>	<b>02</b>		
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		
**	<b>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</b>	<b>10</b>		
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		
***	<b>Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)</b>	<b>27</b>		



Označenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	<b>Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)</b>	<b>28</b>		
**	<b>Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44</b>	<b>29</b>		
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		
**	<b>Náklady na finančnú činnosť spolu r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54</b>	<b>45</b>		
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 Úč PODV 3 - 01

IČO 

4	7	3	5	3	3	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---

DIČ 

2	0	2	3	8	8	4	9	0	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**A. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE****1. Obchodné meno a sídlo spoločnosti:**

Photoneo s.r.o.  
Jamnického 3  
841 05 Bratislava

**Hlavnými činnosťami Spoločnosti sú:**

- projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení
- nakladanie s výsledkami duševnej tvorivej činnosti so súhlasom autora
- výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied
- výroba meracích, kontrolných, testovacích, navigačných, optických a fotografických prístrojov a zariadení

**2. Údaje o neobmedzenom ručení**

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v iných spoločnostiach podľa § 56 ods. 5 Obchodného zákonníka, ani podľa podobných ustanovení iných predpisov.

**3. Dátum schválenia účtovnej zvierky za predchádzajúce účtovné obdobie**

Účtovná zvierka Spoločnosti k 31. decembru 2020, za predchádzajúce účtovné obdobie, bola schválená valným zhromaždením Spoločnosti 27. októbra 2021.

**4. Právny dôvod na zostavenie účtovnej zvierky**

Účtovná zvierka Spoločnosti k 31. decembru 2021 je zostavená ako riadna účtovná zvierka podľa § 17 ods. 6 zákona NR SR č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve (ďalej „zákon o účtovníctve“) za účtovné obdobie od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021.

Účtovná zvierka je určená pre používateľov, ktorí majú primerané znalosti o obchodných a ekonomických činnostiach a účtovníctve a ktorí analyzujú tieto informácie s primeranou pozornosťou. Účtovná zvierka neposkytuje a ani nemôže poskytovať všetky informácie, ktoré by existujúci a potencionálni investori, poskytovatelia úverov a pôžičiek a iní veritelia, mohli potrebovať. Títo používatelia musia relevantné informácie získať z iných zdrojov.

**5. Informácie o skupine**

Spoločnosť je materskou účtovnou jednotkou, pretože má viac ako 50 % podiel na hlasovacích právach v iných účtovných jednotkách.

Spoločnosť je oslobodená od povinnosti zostaviť konsolidovanú účtovnú zvierku a konsolidovanú výročnú správu z dôvodu neprekročenia veľkostných kritérií podľa § 22 ods. 10 zákona o účtovníctve. Obchodné meno a sídlo dcérskych účtovných jednotiek je uvedené nižšie:

Názov	Sídlo
Photoneo Inc.	1830 Airport Exchange Blvd   Suite 220; 41018 Erlanger, Kentucky
Photoneo (Shanghai) Trading Co., Ltd.	2#309 Lane 88; Shengrong Road; Pudong New Area; Shanghai 201210; P.R. of China

**6. Počet zamestnancov**

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov Spoločnosti v účtovnom období 2021 bol 128,95 (v účtovnom období 2020 bol 109).

Počet zamestnancov k 31. decembru 2021 bol 155, z toho 15 vedúcich zamestnancov (k 31. decembru 2020 to bolo 111 zamestnancov, z toho 10 vedúcich zamestnancov).

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**B. INFORMÁCIE O SPOLOČNÍKoch (AKCIONÁROCH) ÚČTOVNEJ JEDNOTKY**

Štruktúra spoločníkov k 31. decembru 2021 je takáto:

	Podiel na základnom imaní EUR	%	Hlasovacie práva %
Mgr. Tomáš Kovačovský	82 373,00	44,13	
Mgr. Ján Žižka, Ph.D.	82 373,00	44,13	
Mgr. Michal Malý, Ph.D.	7 673,00	4,11	
Eduard Kučera	1 500,00	0,80	
Pavel Baudiš	1 500,00	0,80	
Juraj Ďuriš	1 500,00	0,80	
Maxim Larin	1 500,00	0,80	
CREDO STAGE II L.P.	1 500,00	0,80	
Trnka Investments, spol. s r. o.	1 500,00	0,80	
RSJ Investments SICAV a.s.	1 500,00	0,80	
CREDO STAGE I LIMITED	750,00	0,40	
Ming Guang Yong	750,00	0,40	
Tjin Hoa LI	750,00	0,40	
Linx USA, LLC.	750,00	0,40	
Digital East Fund 2013 SCA SICAR	750,00	0,40	
<b>Spolu</b>	<b>186 669,00</b>		

V roku 2021 sa uskutočnilo investičné kolo, v rámci ktorého pristúpili noví spoločníci do spoločnosti: IPM GF XIX a.s., Venture to Future Fund, a.s., Alpha Intelligence Capital Fund I. Vklady do základného imania týchto spoločností boli k 31. decembru 2021 splatené ale neboli zapísané do Obchodného registra.

**C. INFORMÁCIE O PRIJATÝCH POSTUPOCH****1. Východiská pre zostavenie účtovnej zázvierky**

Účtovná zázvierka bola zostavená za predpokladu, že Spoločnosť bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti (going concern).

Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady boli účtovnou jednotkou konzistentne aplikované.

**2. Použitie odhadov a úsudkov**

Zostavenie účtovnej zázvierky 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.

**Úsudky**

V súvislosti s aplikáciou účtovných metód a účtovných zásad Spoločnosti nie sú potrebné také úsudky, ktoré by mali významný dopad na hodnoty vykázané v účtovnej zázvierke.

**Neistoty v odhadoch a predpokladoch**

Spoločnosť neidentifikovala takú neistotu v odhadoch a predpokladoch, pri ktorej by existovalo signifikantné riziko, že by mohla viesť k ich významnej úprave v nasledujúcom účtovnom období.

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**3. Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok**

Dlhodobý majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, prepravu, montáž, poisťné a pod.), zníženú o dobropisy, skontá, rabaty, zľavy z ceny, bonusy a pod.

Súčasťou obstarávacej ceny dlhodobého majetku nie sú úroky z úverov, ktoré vznikli do momentu uvedenia dlhodobého majetku do používania.

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

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:

- možnosť jeho technického dokončenia tak, že ho bude možné použiť alebo predat,
- zámer jeho dokončenia, používania alebo predaja,
- schopnosť účtovnej jednotky jeho používania a predaja,
- 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,
- dostupnosť zodpovedajúcich technických zdrojov, finančných zdrojov a ostatných zdrojov pre dokončenie jeho vývoja, použitie alebo predaj,
- spoľahlivé ocenenie nákladov súvisiacich s jeho obstaraním v priebehu vývoja.

Náklady na vývoj sa aktivujú, ak ich suma neprevyšuje 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.

Spoločnosť pri aktivovaných nákladoch na vývoj člení účty 041 a 042 podľa charakteru nákladov. Na účte 042 účtovala materiálové náklady súvisiace s výrobou prototypov, mzdové a ostatné náklady. Tieto potom pri zaraďovaní rozčleňovala tak, že prototypy účtovala do dlhodobého hmotného majetku a ostatné náklady do dlhodobého nehmotného majetku.

Odpisy dlhodobého nehmotného majetku sú stanovené vychádzajúc z predpokladanej doby jeho používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia.

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

	Predpokladaná doba používania v rokoch	Metóda odpisovania	Ročná odpisová sadzba v %
Aktivované náklady na vývoj	4-5	lineárna	20-25
Softvér	4	lineárna	25
Oceniteľné práva (licencia)	10	lineárna	10
Drobný dlhodobý nehmotný majetok	rôzna	jednorazový odpis	100

Metódy odpisovania, doby použiteľnosti a zostatkové hodnoty sa prehodnocujú ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, a ak je to potrebné, urobia sa úpravy.

Odpisy dlhodobého hmotného majetku sú stanovené vychádzajúc z predpokladanej doby jeho používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia.

Pozemky sa neodpisujú.

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

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

	Predpokladaná doba používania v rokoch	Metóda odpisovania	Ročná odpisová sadzba v %
Stroje, prístroje a zariadenia	4	lineárna	25
Dopravné prostriedky	4	lineárna	25
Drobný dlhodobý hmotný majetok	2-4	lineárna	25-50

Metódy odpisovania, doby použiteľnosti a zostatkové hodnoty sa prehodnocujú ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná zvierka, a ak je to potrebné, urobia sa úpravy.

#### Posúdenie zníženia hodnoty majetku

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.

Faktory, ktoré sú považované za dôležité pri posudzovaní zníženia hodnoty majetku sú:

- technologický pokrok,
- významne nedostatočné prevádzkové výsledky v porovnaní s historickými alebo plánovanými prevádzkovými výsledkami,
- významné zmeny v spôsobe použitia majetku Spoločnosti alebo celkovej zmeny stratégie Spoločnosti,
- zastaralosť produktov.

Ak Spoločnosť zistí, že na základe existencie jedného alebo viacerých indikátorov zníženia hodnoty majetku možno predpokladať, že došlo k zníženiu hodnoty majetku oproti jeho oceneniu v účtovníctve, vypočíta zníženie hodnoty majetku na základe odhadov projektovaných čistých diskontovaných peňažných tokov, ktoré sa očakávajú z daného majetku, vrátane jeho prípadného predaja. Odhadované zníženie hodnoty by sa mohlo preukázať ako nedostatočné, ak by analýzy nadhodnotili peňažné toky alebo ak sa menia podmienky v budúcnosti. Pre viac informácií pozri bod C.10. Zníženie hodnoty majetku a opravné položky.

#### 4. Dlhodobý finančný majetok

Ako dlhodobý finančný majetok Spoločnosť vykazuje podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách, podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách a ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely.

Dlhodobý finančný majetok sa pri obstaraní (prvotné ocenenie) oceňuje obstarávacou cenou vrátane nákladov súvisiacich s obstaraním (poplatky, provízie za sprostredkovanie a pod.). Súčasťou obstarávacej ceny cenných papierov nie sú úroky z úverov na obstaranie cenných papierov a podielov, kurzové rozdiely a náklady spojené s držbou cenného papiera a podielu.

Príspevok do kapitálového fondu z príspevkov sa vykáže ako dlhodobý finančný majetok v deň splatenia príspevku, pri nepeňažnom príspevku v deň odovzdania príspevku *akcionárom/spoločníkom*.

Ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná zvierka sa dlhodobý finančný majetok oceňuje takto:

- Podielové cenné papiere a podiely v dcérskych, spoločných a pridružených účtovných jednotkách: obstarávacou cenou upravenou o prípadné zníženie ich hodnoty oproti ich oceneniu v účtovníctve.

#### 5. Zásoby

Zásoby sa oceňujú nižšou z nasledujúcich hodnôt: obstarávacou cenou (nakupované zásoby) alebo vlastnými nákladmi (zásoby vytvorené vlastnou činnosťou), alebo čistou realizačnou hodnotou.

Obstarávacia cena zahŕňa cenu, za ktorú sa zásoby obstarali a náklady súvisiace s obstaraním (clo, prepravu, poistné, provízie, a pod.), zníženú o dobropisy, skontá, rabaty, zľavy z ceny, bonusy a pod. Úroky z úverov nie sú súčasťou obstarávacej ceny.

Úbytok zásob sa účtuje v cene zistenej metódou váženého aritmetického priemeru v skladových cenách, pričom odchýlky sa rozpúšťajú.

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 

4	7	3	5	3	3	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---

DIČ 

2	0	2	3	8	8	4	9	0	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Vlastné náklady zahŕňajú priame náklady (priamy materiál, priame mzdy a ostatné priame náklady) a časť nepriamych nákladov bezprostredne súvisiacich s vytvorením zásob vlastnou činnosťou (výrobná réžia). Správna réžia a odbytové náklady nie sú súčasťou vlastných nákladov. Súčasťou vlastných nákladov nie sú úroky z úverov.

Čistá realizačná hodnota je predpokladaná predajná cena zásob znížená o predpokladané náklady na ich dokončenie a o predpokladané náklady súvisiace s ich predajom.

Zníženie hodnoty zásob sa zohľadňuje vytvorením opravnej položky.

## 6. Zákazková výroba

Ak sa výsledok zákazkovej výroby dá spoľahlivo odhadnúť, zmluvné výnosy a zmluvné náklady pripadajúce na účtovné obdobie sa účtujú ako náklady a výnosy metódou stupňa dokončenia (angl. percentage-of-completion method), pričom stupeň dokončenia zákazky sa zisťuje kumulatívne na základe aktuálneho rozpočtu zmluvných nákladov a zmluvných výnosov, ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná zázvierka ako pomer skutočne vynaložených nákladov na zákazkovú výrobu za vykonanú prácu a aktualizovaného rozpočtu celkových nákladov na zákazkovú výrobu,

## 7. Pohľadávky

Pohľadávky pri ich vzniku sa oceňujú ich menovitou hodnotou; postúpené pohľadávky a pohľadávky nadobudnuté vkladom do základného imania sa oceňujú obstarávacou cenou vrátane nákladov súvisiacich s obstaraním. Toto ocenenie sa znižuje o pochybné a nevyožiteľné pohľadávky.

Pri dlhodobých pôžičkách a pohľadávkach, ak je zostatková doba splatnosti pohľadávky alebo pôžičky dlhšia ako jeden rok, upravuje sa hodnota tejto pohľadávky alebo pôžičky formou opravnej položky, ktorá predstavuje rozdiel medzi menovitou a súčasnou hodnotou pohľadávky. Súčasná hodnota pohľadávky sa počíta ak súčet súčinov budúcich peňažných príjmov a príslušných diskontných faktorov.

## 8. Finančné účty

Finančné účty tvoria peňažná hotovosť, ceniny, zostatky na bankových účtoch a oceňujú sa menovitou hodnotou. Zníženie ich hodnoty sa vyjadruje opravnou položkou.

## 9. Náklady budúcich období a príjmy budúcich období

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

## 10. Zníženie hodnoty majetku a 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. Opravné položky sa zrušia alebo sa zmení ich výška, ak nastane zmena predpokladu zníženia hodnoty.

## 11. Závazky

Závazky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou. Závazky 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 zázvierke v tomto zistenom ocenení.

## 12. 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 zázvierka.

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 nepotrebné rezervy alebo jej časti sa účtuje opačným účtovným zápisom ako sa účtovala tvorba rezervy.

Tvorba rezervy na bonusy, rabaty, skontá a vrátenie kúpnej ceny pri reklamácii sa účtuje ako zníženie pôvodne dosiahnutých výnosov so súvzťažným zápisom v prospech účtu rezerv.

### Rezerva na záručné opravy

Rezerva na záručné opravy bola vytvorená na predpokladané náklady na záručné opravy výrobkov, ktoré boli predané pred 31. decembrom 2021. Rezerva bude použitá v priebehu účtovných období 2023 až 2024.

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 

4	7	3	5	3	3	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---

DIČ 

2	0	2	3	8	8	4	9	0	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Nevyfakturované dodávky majetku**

Rezervy na nevyfakturované dodávky majetku sa nevykazujú s vplyvom na výsledok hospodárenia a oceňujú sa v odhadovanej výške záväzku.

**13. Odložené dane**

Odložené dane (odložená daňová pohľadávka a odložený daňový záväzok) sa vzťahujú na:

- dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov vykázanou v súvahe a ich daňovou základňou,
- možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti, ktorou sa rozumie možnosť odpočítať daňovú stratu od základu dane v budúcnosti,
- možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty a iné daňové nároky do budúcich období.

Odložená daňová pohľadávka ani odložený daňový záväzok sa neúčtuje pri:

- dočasných rozdieloch pri prvotnom zaúčtovaní (angl. initial recognition) majetku alebo záväzku v účtovníctve, ak v čase prvotného zaúčtovania nemá tento účtovný prípad vplyv ani na výsledok hospodárenia ani na základ dane a zároveň nejde o kombináciu podnikov (t. j. nejde o účtovný prípad vznikajúci u kupujúceho pri kúpe podniku alebo časti podniku, prijímateľa vkladu podniku alebo časti podniku alebo u nástupníckej účtovnej jednotke pri zlúčení, splnutí alebo rozdelení),
- dočasných rozdieloch súvisiacich s podielmi v dcérskych, spoločných a pridružených účtovných jednotkách, ak Spoločnosť je schopná ovplyvniť vyrovnanie týchto dočasných rozdielov a je pravdepodobné, že tieto dočasné rozdiely nebudú vyrovnané v blízkej budúcnosti,
- dočasných rozdieloch pri prvotnom zaúčtovaní goodwillu alebo záporného goodwillu.

V súvahe sa odložená daňová pohľadávka a odložený daňový záväzok vykazujú samostatne. Ak sa vzťahujú na odloženú daň z príjmov toho istého daňovníka a ide o ten istý daňový úrad, môže sa vykázat len výsledný zostatok účtu 481 – Odložený daňový záväzok a odložená daňová pohľadávka.

**14. Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období**

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

**15. Dotácie zo štátneho rozpočtu**

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

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 požiadala o štátnu pomoc v rámci opatrení, ktoré vláda Slovenskej republiky prijala (dátum) v snahe pomôcť prekonať negatívne dopady pandémie COVID-19 na ekonomiku a podnikateľov, konkrétne:

- Poskytnutie príspevku na mzdy zamestnanca v prípade, že Spoločnosť udrží pracovné miesta aj v prípade prerušenia alebo obmedzenia svojej činnosti počas vyhlásenej mimoriadnej situácie, a to:
  - vo výške náhrady mzdy zamestnanca najviac vo výške 80 % jeho celkovej ceny práce, najviac vo výške 1 100 EUR
  - vo výške paušálneho príspevku na úhradu časti mzdových nákladov na každého zamestnanca v závislosti od poklesu tržieb.

Podmienkou poskytnutia príspevku je udržanie pracovných miest po dobu jedného mesiaca v čase vyhlásenia mimoriadnej situácie, núdzového alebo výnimočného stavu a dva mesiace po jeho ukončení, a to aj v prípade prerušenia alebo obmedzenia svojej prevádzkovej činnosti.

**16. Cudzía mena**

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa ku dňu uskutočnenia účtovného prípadu prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu (ďalej ako referenčný kurz).

Na ocenenie prírastku cudzej meny nakúpenej za euro sa použije kurz, za ktorý bola táto cudzia mena nakúpená.

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 

4	7	3	5	3	3	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---

DIČ 

2	0	2	3	8	8	4	9	0	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Na ocenenie prírastku cudzej meny nakúpenej za inú cudziu menu sa použije hodnota inej cudzej meny v eurách alebo na ocenenie prírastku cudzej meny v eurách sa použije referenčný kurz v deň uzavretia obchodu.

Na úbytok rovnakej cudzej meny v hotovosti alebo z devízového účtu sa na prepočet cudzej meny na eurá použije

- referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu.

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

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

Ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, sa už neprepočítavajú.

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene (okrem prijatých a poskytnutých preddavkov) sa ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, a účtujú sa s vplyvom na výsledok hospodárenia.

#### 17. Príspevok do kapitálového fondu z príspevkov (Spoločnosť ako príjemca príspevku)

Príspevok do kapitálového fondu z príspevkov sa vykáže vo vlastnom imaní na účte 413 – Ostatné kapitálové fondy v deň splatenia peňažného príspevku, pri nepeňažnom príspevku v deň prevzatia príspevku Spoločnosťou od akcionára/spoločníka.

#### 18. Výnosy

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. Tržby z predaja výrobkov a tovaru sa vykazujú v deň splnenia dodávky podľa Obchodného zákonníka, podľa Incoterms alebo iných podmienok dohodnutých v zmluve.

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.

#### 19. 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.

#### 20. 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.

V roku 2021 Spoločnosť neúčtovala o oprave významných chýb minulých období.

### D. INFORMÁCIE K POLOŽKÁM SÚVAHY

#### 1. Dlhodobý hmotný majetok

Prehľad o pohybe dlhodobého hmotného majetku od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021 a za porovnateľné obdobie od 1. januára 2020 do 31. decembra 2020 je uvedený v tabuľkách na stranách 9 a 10.

#### 2. Dlhodobý nehmotný majetok

Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021 a za porovnateľné obdobie od 1. januára 2020 do 31. decembra 2020 je uvedený v tabuľkách na stranách 9 a 10.

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

Spoločnosť neeviduje v roku 2021 dlhodobý nehmotný majetok, na ktorý je zriadené záložné právo alebo s ktorým má obmedzené právo nakladať (v roku 2020: žiadny).

### 3. Dlhodobý finančný majetok

Prehľad o pohybe dlhodobého finančného majetku od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021 a za porovnateľné obdobie od 1. januára 2020 do 31. decembra 2020 je uvedený v tabuľke na stranách 9 a 10.

Výška vlastného imania k 31. decembru 2021 a výsledku hospodárenia za účtovné obdobie 2021 a za predchádzajúce účtovné obdobie účtovných jednotiek je uvedená v nasledujúcom prehľade. Sídla predmetných účtovných jednotiek sú uvedené pod prehľadom.

	Podiel na ZI	Podiel na hlas. právach	Mena	Výsledok hospodárenia		Príspevky do kapitálového fondu z príspevkov		Vlastné imanie		Účtovná hodnota vykázaná v súvahe	
				2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
<b>a) Účtovné jednotky s rozhodujúcim vplyvom</b>											
<i>Dcérske účtovné jednotky</i>											
Photoneo Inc.	100	100	EUR	-303 398	-350 070	0	0	0	0	0	0
Photoneo (Shanghai) Trading Co., Ltd.	100	100	EUR	-14 107	-81 527	0	453	-33 029	21 178	128 210	128 210
<b>Spolu</b>										<b>128 210</b>	<b>128 210</b>

Sídla účtovných jednotiek:

Názov	Sídlo
Photoneo Inc.	1830 Airport Exchange Blvd   Suite 220; 41018 Erlanger, Kentucky
Photoneo (Shanghai) Trading Co., Ltd.	2#309 Lane 88; Shengrong Road; Pudong New Area; Shanghai 201210; P.R. of China

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO	4	7	3	5	3	3	0	9
DIČ	2	0	2	3	8	8	4	9

Názov	1.1.2021		31.12.2021		1.1.2021		31.12.2021		31.12.2020		31.12.2021	
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Prvotné ocenenie (Obstarávacía cena/Vlastná náklady)</b>												
1.1.2021	Prírastky	Úbytky	Prírastky	Úbytky	Prírastky	Úbytky	Prírastky	Úbytky	Prírastky	Úbytky	Prírastky	Úbytky
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Aktivované náklady na vývoj	2 388 021	1 761 573	0	4 149 594	1 073 914	583 632	1 657 546	1 314 107	2 492 048			
Softvér	2 422 995	0	0	106 445	2 529 440	607 845	585 516	1 193 361	1 815 150	1 336 079		
Oceniťelné práva	40 196	0	0	40 196	0	8 039	4 019	12 058	32 157	28 138		
Goodwill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	8 252	0	0	27 678	35 930	1 513	7 186	8 699	6 739	27 231		
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	789 533	764 119	0	-134 123	1 419 529	0	0	0	789 533	1 419 529		
Poskytnuté predávky na dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Dlhodobý nehmotný majetok spolu</b>	<b>5 648 997</b>	<b>2 525 692</b>	<b>0</b>	<b>8 174 689</b>	<b>1 691 311</b>	<b>1 180 353</b>	<b>0</b>	<b>2 871 664</b>	<b>3 957 686</b>	<b>5 303 025</b>		
Pozemky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Stavby	1 905	0	0	1 905	58	63	0	121	1 847	1 784		
Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	1 436 367	0	271 188	2 245 358	3 410 537	593 873	623 316	271 188	842 494	2 464 536		
Pestovateľské celky trvalých porastov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Základné stádo a rúžna zvieratá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	692 476	4 497 260	1 762 346	-2 245 358	1 182 032	0	0	0	692 476	1 182 032		
Poskytnuté predávky na dlhodobý hmotný majetok	121	1 666	121	0	1 666	0	0	0	121	1 666		
<b>Dlhodobý hmotný majetok spolu</b>	<b>2 130 869</b>	<b>4 498 926</b>	<b>2 033 655</b>	<b>0</b>	<b>4 596 140</b>	<b>593 931</b>	<b>623 379</b>	<b>271 188</b>	<b>1 636 938</b>	<b>3 650 018</b>		
Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách	128 210	0	0	128 210	0	0	0	0	128 210	128 210		
Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám	610 034	63 164	0	673 198	0	0	0	0	610 034	673 198		
Ostatné pôžičky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Obstarávaný dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Poskytnuté predávky na dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Dlhodobý finančný majetok spolu</b>	<b>738 244</b>	<b>63 164</b>	<b>0</b>	<b>801 408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>738 244</b>	<b>801 408</b>		
<b>Neobetný majetok spolu</b>	<b>8 518 110</b>	<b>7 087 782</b>	<b>2 033 655</b>	<b>0</b>	<b>13 572 237</b>	<b>2 285 242</b>	<b>1 803 732</b>	<b>2 71 188</b>	<b>6 232 868</b>	<b>9 754 451</b>		

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

Názov	Prvotné ocenenie (Obstarávacia cena/Vlastné náklady)		Opravy/Opravné položky		Zostatková cena	
	1.1.2020	31.12.2020	1.1.2020	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Aktivované náklady na vývoj	1 679 858	2 388 021	601 096	1 073 914	1 078 762	1 314 107
Softvér	1 036 935	2 422 995	208 188	607 844	828 747	1 815 151
Ocenené práva	40 196	40 196	4 020	8 040	36 176	32 156
Goodwill	0	0	0	0	0	0
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	0	8 252	0	1 513	0	6 739
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	1 026 146	789 533	0	0	1 026 146	789 533
Poskytnuté preddávky na dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0	0	0	0
<b>Dlhodobý nehmotný majetok spolu</b>	<b>3 783 135</b>	<b>5 648 997</b>	<b>813 304</b>	<b>1 691 311</b>	<b>2 969 831</b>	<b>3 957 686</b>
Pozemky	0	0	0	0	0	0
Stavby	0	1 905	0	58	0	1 847
Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	1 179 422	1 436 367	332 352	593 873	847 070	842 494
Pestovateľské celky trvalých porastov	0	0	0	0	0	0
Základné stádo a ťažné zvieratá	0	0	0	0	0	0
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	0	0	0	0	0	0
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	512 823	692 476	0	0	512 823	692 476
Poskytnuté preddávky na dlhodobý hmotný majetok	0	121	0	0	0	121
<b>Dlhodobý hmotný majetok spolu</b>	<b>1 692 245</b>	<b>2 130 869</b>	<b>332 352</b>	<b>593 931</b>	<b>1 359 893</b>	<b>1 536 938</b>
Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách	128 210	128 210	0	0	128 210	128 210
Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách	0	0	0	0	0	0
Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely	0	0	0	0	0	0
Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám	223 482	610 034	0	0	223 482	610 034
Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0	0	0
Ostatné pôžičky	0	0	0	0	0	0
Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0
Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok	0	0	0	0	0	0
Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok	0	0	0	0	0	0
Obstarávaný dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0
Poskytnuté preddávky na dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0
<b>Dlhodobý finančný majetok spolu</b>	<b>351 692</b>	<b>738 244</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>351 692</b>	<b>738 244</b>
<b>Neobežný majetok spolu</b>	<b>5 827 072</b>	<b>8 518 110</b>	<b>1 145 656</b>	<b>2 285 242</b>	<b>4 681 416</b>	<b>6 232 868</b>

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**4. Zásoby**

V priebehu účtovného obdobia 2021 spoločnosť netvorila opravnú položku k zásobám.

**5. Pohľadávky**

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

	Stav k 1.1.2021 EUR	Tvorba (zvýšenie) EUR	Zúčtovanie (použitie) EUR	Zúčtovanie (zrušenie) EUR	Stav k 31.12.2021 EUR
Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0	0
Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0	0
Ostatné pohľadávky z obchodného styku	5 409	11 147	0	0	16 556
Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0	0
Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0	0
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	0	0	0	0	0
Sociálne poistenie	0	0	0	0	0
Daňové pohľadávky a dotácie	0	0	0	0	0
Iné pohľadávky	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>5 409</b>	<b>11 147</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 556</b>

Opravné položky k pohľadávkam zohľadňujú bonitu klienta a jeho schopnosť splácať svoje záväzky. K použitiu opravnej položky dochádza pri čiastočnej úhrade alebo odpísaní pohľadávky po splatnosti, ku ktorej bola v minulosti vytvorená opravná položka. K zrušeniu opravnej položky dochádza v prípadoch, kedy pominulo resp. znížilo sa riziko, že dlžník pohľadávku úplne alebo čiastočne nespláti.

Veková štruktúra pohľadávok je uvedená v nasledujúcom prehľade:

	31. 12. 2021 EUR	31. 12. 2020 EUR
Pohľadávky v lehote splatnosti	2 913 125	742 148
Pohľadávky po lehote splatnosti	582 523	146 679
<b>Spolu</b>	<b>3 495 648</b>	<b>888 827</b>

**6. Odložená daňová pohľadávka**

Výpočet odloženej daňovej pohľadávky je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

	31. 12. 2021 EUR	31. 12. 2020 EUR
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov a ich daňovou základňou		
– odpočítateľné	850 880	546 373
– zdaniteľné		
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti	2 711 312	1 450 439
Nevyužitá daňová odpočty a iné daňové nároky		
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
<b>Odložená daňová pohľadávka</b>	<b>748 060</b>	<b>419 331</b>
<b>Vykázaná odložená daňová pohľadávka</b>	<b>748 060</b>	<b>419 331</b>

Odložená daňová pohľadávka sa vykázala vo výške, v ktorej je pravdepodobné, že sa v budúcnosti využije.

	EUR
Stav k 31. decembru 2020	419 331
Stav k 31. decembru 2019	748 060
<b>Zmena</b>	<b>-328 729</b>
z toho:	
– zaúčtované do výsledku hospodárenia	328 729
– zaúčtované do vlastného imania	0

## 7. Časové rozlíšenie

Ide o tieto položky:

	31. 12. 2021 EUR	31. 12. 2020 EUR
Náklady budúcich období - dlhodobé		
Web hosting - domény	453	93
<b>Spolu náklady budúcich období - dlhodobé</b>	<b>453</b>	<b>93</b>
Náklady budúcich období - krátkodobé		
Nájomné	29 246	8 632
Licencie	17 438	12 290
Poistenie	7 030	6 460
Letenky	1 346	0
Ostatné	3 823	1 501
<b>Spolu náklady budúcich období - krátkodobé</b>	<b>58 883</b>	<b>28 883</b>

## 8. Vlastné imanie

Základné imanie Spoločnosti k 31. decembru 2021 je 186 669 EUR (k 31. decembru 2020: 186 669 EUR). Základné imanie sa v priebehu účtovného obdobia roka 2021 navyšovalo o 2 250 EUR, ktoré ale nebolo ku dnu zostavenia účtovnej zvierky zapísané v Obchodnom registri. Základné imanie bolo splatené v plnom rozsahu. Ostatné kapitálové fondy sa v roku 2021 zvýšili o 18 374 443 EUR peňažnými príspevkami spoločníkov, ktoré boli všetky splatené.

Účtovná strata za rok 2020 vo výške 1 435 308 EUR bola preúčtovaná na neuhradenú stratu minulých rokov.

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**9. Rezervy**

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

	Stav k 1.1.2021 EUR	Tvorba EUR	Zúčtovanie (použitie) EUR	Zúčtovanie (zrušenie) EUR	Stav k 31. 12. 2021 EUR
<b>Dlhodobé rezervy, z toho:</b>	<b>13 861</b>	<b>18 716</b>	<b>13 861</b>	<b>0</b>	<b>18 716</b>
<b>Ostatné rezervy dlhodobé</b>					
Záručné opravy	13 861	18 716	13 861	0	18 716
Odchodné do dôchodku	0	0	0	0	0
<b>Ostatné rezervy dlhodobé spolu</b>	<b>13 861</b>	<b>18 716</b>	<b>13 861</b>	<b>0</b>	<b>18 716</b>
<b>Krátkodobé rezervy, z toho:</b>	<b>270 680</b>	<b>286 191</b>	<b>270 680</b>	<b>0</b>	<b>286 191</b>
<b>Zákonné rezervy krátkodobé</b>					
Mzdy za dovolenku vrátane sociálneho zabezpečenia	164 060	221 506	164 060	0	221 506
<b>Zákonné rezervy krátkodobé spolu</b>	<b>164 060</b>	<b>221 506</b>	<b>164 060</b>	<b>0</b>	<b>221 506</b>
<b>Ostatné rezervy krátkodobé</b>					
Overenie účtovnej závierky a zostavenie daňového priznania	11 500	11 500	11 500	0	11 500
Odmeny pracovníkom	91 820	20 747	91 820	0	20 747
Iné	3 300	32 438	3 300	0	32 438
	<b>106 620</b>	<b>64 685</b>	<b>106 620</b>	<b>0</b>	<b>64 685</b>
Nevyfakturované dodávky majetku	0	0	0	0	0
<b>Ostatné rezervy krátkodobé spolu</b>	<b>106 620</b>	<b>64 685</b>	<b>106 620</b>	<b>0</b>	<b>64 685</b>

Rezerva na záručné opravy vo výške 18 716 EUR bola vytvorená na predpokladané náklady na záručné opravy výrobkov, ktoré boli predané pred 31. decembrom 2021. Rezerva bude použitá v priebehu účtovných období 2023 až 2024.

**Nevyfakturované dodávky**

Rezervy na nevyfakturované dodávky sa v roku 2021 netvorili.

**10. Závazky**

Závazky (okrem bankových úverov, pôžičiek a návratných finančných výpomocí, záväzkov zo sociálneho fondu, odloženého daňového záväzku a rezerv) podľa doby splatnosti sú nasledovné:

	31. 12. 2021 EUR	31. 12. 2020 EUR
Závazky po lehote splatnosti	73 318	104 463
Závazky v lehote splatnosti	1 655 383	653 537
	<b>1 728 701</b>	<b>758 000</b>

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov, pôžičiek a návratných finančných výpomocí, záväzkov zo sociálneho fondu, odloženého daňového záväzku a rezerv) podľa zostatkovej doby splatnosti k 31. decembru 2021 je uvedená v nasledujúcom prehľade:

	Účtovná hodnota	Menej ako 1 rok	1 – 5 rokov	Viac ako 5 rokov
Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám	15 875	15 875	0	0
Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky z obchodného styku	709 349	709 349	0	0
Čistá hodnota zákazky	0	0	0	0
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné dlhodobé záväzky	15 710	0	15 710	0
Dlhodobé prijaté preddavky	0	0	0	0
Dlhodobé zmenky na úhradu	0	0	0	0
Vydané dlhopisy	0	0	0	0
Iné dlhodobé záväzky	0	0	0	0
Záväzky voči spoločníkom a združeniu	0	0	0	0
Záväzky voči zamestnancom	543 382	543 382	0	0
Záväzky zo sociálneho poistenia	282 703	282 703	0	0
Daňové záväzky a dotácie	139 487	137 487	0	0
Záväzky z derivátových operácií	0	0	0	0
Iné záväzky	22 195	22 195	0	0
	<b>1 728 701</b>	<b>1 710 991</b>	<b>15 710</b>	<b>0</b>

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov, pôžičiek a návratných finančných výpomocí, záväzkov zo sociálneho fondu, odloženého daňového záväzku a rezerv) podľa zostatkovej doby splatnosti k 31. decembru 2020 je uvedená v nasledujúcom prehľade:

	Účtovná hodnota	Menej ako 1 rok	1 – 5 rokov	Viac ako 5 rokov
Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky z obchodného styku	358 320	358 320	0	0
Čistá hodnota zákazky	0	0	0	0
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0
Ostatné dlhodobé záväzky	14 560	0	14 560	0
Dlhodobé prijaté preddavky	0	0	0	0
Dlhodobé zmenky na úhradu	0	0	0	0
Vydané dlhopisy	0	0	0	0
Iné dlhodobé záväzky	0	0	0	0
Záväzky voči spoločníkom a združeniu	0	0	0	0
Záväzky voči zamestnancom	193 533	193 533	0	0
Záväzky zo sociálneho poistenia	130 920	130 920	0	0
Daňové záväzky a dotácie	43 442	43 442	0	0
Záväzky z derivátových operácií	0	0	0	0
Iné záväzky	17 225	17 225	0	0
	<b>758 000</b>	<b>743 440</b>	<b>14 560</b>	<b>0</b>

## 11. Sociálny fond

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

	2021 EUR	2020 EUR
Stav k 1. januáru	30 259	28 946
Tvorba na ťarchu nákladov	24 109	16 470
Tvorba zo zisku		
Čerpanie	-22 341	-15 157
<b>Stav k 31. decembru</b>	<b>32 026</b>	<b>30 259</b>

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

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**12. Časové rozlíšenie**

Štruktúra časového rozlíšenia je uvedená v nasledujúcom prehľade:

	31.12.2021 EUR	31.12.2020 EUR
Výnosy budúcich období - dlhodobé		
Poistenie - predĺžená záruka	23 702	18 812
<b>Spolu výnosy budúcich období - dlhodobé</b>	<b>23 702</b>	<b>18 812</b>
Výnosy budúcich období - krátkodobé		
Poistenie - predĺžená záruka	4 354	0
Novozistený DHM pri inventarizácii	0	2 899
<b>Spolu výnosy budúcich období - krátkodobé</b>	<b>4 354</b>	<b>2 899</b>
<b>Spolu</b>	<b>28 056</b>	<b>21 711</b>

**E. INFORMÁCIE O DANIACH Z PRÍJMOV**

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

	2021			2020		
	Základ dane EUR	Daň EUR	Daň %	Základ dane EUR	Daň EUR	Daň %
Výsledok hospodárenia pred zdanením	-1 534 206			-1 663 200		
z toho teoretická daň 21 %		-322 183	21,00 %		-349 272	21,00 %
Daňovo neuznané náklady	567 443	119 163	-7,77 %	578 624	121 511	-7,31 %
Výnosy nepodliehajúce dani	-230 574	-48 421	3,16 %	-302 327	-63 489	3,82 %
Využitie daňovej straty	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
Využitie daňových odpočtov a iných daňových nárokov	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
Daň vyberaná zrážkou	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
	<u>-1 197 337</u>	<u>0</u>	<u>0,00 %</u>	<u>-1 386 903</u>	<u>0</u>	<u>0,00 %</u>
<b>Splatná daň</b>		<b>0</b>	<b>0,00 %</b>		<b>0</b>	<b>0,00 %</b>
Odložená daň			0,00 %		-227 893	0,00 %
<b>Celková vykázaná daň</b>		<b>0</b>	<b>0,00 %</b>		<b>-227 893</b>	<b>0,00 %</b>

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**I. INFORMÁCIE O POLOŽKÁCH VÝKAZU ZISKOV A STRÁT****1. Tržby za vlastné výkony a tovar**

Tržby za vlastné výkony a tovar podľa jednotlivých segmentov, t. j. podľa typov výrobkov a služieb, sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

	2021 EUR	2020 EUR
<b>Výrobky</b>		
Skenery, Bin-Picking Studio, 3D Camera	8 915 094	5 408 915
Iné	106 871	67 587
	<b>9 021 965</b>	<b>5 476 502</b>
<b>Tovar</b>		
Kamery		9 348
Príslušenstvo	18 367	
	<b>18 367</b>	<b>9 348</b>
<b>Služby</b>		
Prenájom zariadení	47 575	19 454
Zákazková výroba	14 786	129 187
Inštalácie a iné služby	483 126	47 393
	<b>545 487</b>	<b>196 034</b>
<b>Spolu</b>	<b>9 585 819</b>	<b>5 681 884</b>

**2. Zmena stavu zásob vlastnej výroby**

Zmena stavu zásob vlastnej výroby vykázaná vo výkaze ziskov a strát je zníženie 42 722 EUR (v roku 2020 zvýšenie 164 843 EUR).

Vychádzajúc zo súvahových položiek predstavuje zníženie 42 722 EUR (v roku 2020 zvýšenie 164 843 EUR), ako je to znázornené v nasledujúcom prehľade:

	Stav k			Zmena stavu	
	31. 12. 2021 EUR	31. 12. 2020 EUR	31. 12. 2019 EUR	2021 EUR	2020 EUR
Nedokončená výroba	452 171	37 132	0	415 039	37 132
Hotové výrobky	324 800	782 561	654 850	-457 761	127 711
Spolu	<u>776 971</u>	<u>819 693</u>	<u>654 850</u>	-42 722	164 843
Manká a škody				0	0
Reprezentačné				0	0
Dary				0	0
Zmena stavu vo výkaze ziskov a strát				<b>-42 722</b>	<b>164 843</b>

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**3. Aktívacia**

Prehľad o aktivácii:

	2021	2020
	EUR	EUR
Dlhodobý hmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou	3 683 164	1 046 914
Ostatná aktivácia	635 509	774 636
<b>Spolu</b>	<b>4 318 673</b>	<b>1 821 550</b>

**4. Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti**

	2021	2020
	EUR	EUR
Dotácie a príspevky	28 890	146 700
Poistné plnenia	3 217	15 191
Rozpustenie VBO pri novozistenom majetku	2 899	4 522
Iné	12 638	10 942
<b>Spolu</b>	<b>47 643</b>	<b>177 355</b>

**5. Osobné náklady**

	2021	2020
	EUR	EUR
Mzdy	4 580 956	3 249 748
Sociálne poistenie	1 047 010	795 506
Zdravotné poistenie	432 985	305 681
Sociálne zabezpečenie	121 118	87 705
<b>Spolu</b>	<b>6 182 069</b>	<b>4 438 640</b>

**6. Kurzové zisky**

	2021	2020
	EUR	EUR
Kurzové zisky	21 982	19 849
Kurzové zisky účtované ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná zázvierka	60 083	270
<b>Spolu</b>	<b>82 065</b>	<b>20 119</b>

**7. Finančné výnosy**

Štruktúra finančných výnosov je uvedená v nasledujúcom prehľade:

	2021	2020
	EUR	EUR
Výnosové úroky	11 769	11 212

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**8. Náklady na poskytnuté služby**

	2021	2020
	EUR	EUR
Obchodní zástupcovia	260 577	423 823
Nájomné a služby súvisiace s nájmom	571 323	376 524
Právne, ekonomické a iné poradenstvo	274 809	169 129
Služby personálnych agentúr	304 470	151 981
Cestovné náklady	131 997	119 865
Reklama, marketing	209 393	111 090
IT a R&D služby	206 092	108 240
Telefón, internet, web, licencie	99 035	84 729
Preprava, poštovné	75 422	64 899
Technická podpora	174 317	0
Iné	221 478	134 727
<b>Spolu</b>	<b><u>2 528 913</u></b>	<b><u>1 745 007</u></b>

**9. Ostatné náklady na hospodársku činnosť**

	2021	2020
	EUR	EUR
Poistné	21 584	20 752
Tvorba rezervy	4 854	13 860
DPH bez nároku na odpočet	5 236	7 101
Manka a škody	7 664	2 453
Dary	0	500
Iné	12 709	2 323
<b>Spolu</b>	<b><u>52 047</u></b>	<b><u>46 989</u></b>

**10. Kurzové straty**

	2021	2020
	EUR	EUR
Kurzové straty	16 774	35 585
Kurzové straty účtované ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná zázvierka	884	65 685
<b>Spolu</b>	<b><u>17 658</u></b>	<b><u>101 270</u></b>

**11. Finančné náklady**

	2021	2020
	EUR	EUR
Nákladové úroky	143 156	1 896
Bankové poplatky	14 955	4 773
<b>Spolu</b>	<b><u>158 111</u></b>	<b><u>6 669</u></b>

**12. Náklady za audit a poradenstvo**

Náklady za audit a poradenstvo obsahujú náklady za overenie účtovnej zázvierky auditorskou spoločnosťou a iné služby poskytnuté touto spoločnosťou v nasledujúcom členení:

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

	2021 EUR	2020 EUR
Náklady na overenie individuálnej účtovnej zázvierky audítorm alebo audítorskou spoločnosťou	6 000	6 000
Iné uistovacie služby	0	0
Daňové poradenstvo	0	0
Ostatné neaudítorské služby	0	0
<b>Spolu</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>

**13. Čistý obrat**

Členenie čistého obratu podľa § 2 ods. 15 zákona o účtovníctve podľa jednotlivých typov výrobkov, tovarov a služieb alebo iných činností účtovnej jednotky a hlavných geografických oblastí odbytu:

Krajina	Výrobky		Tovary		Služby		Spolu	
	2 021	2 020	2 021	2 020	2 021	2 020	2 021	2 020
Čína	2 372 440	1 409 463	3 204	-	14 652	6 634	2 390 296	1 416 097
USA	939 913	617 771	5 221	-	133 391	1 385	1 078 525	619 155
Japonsko	1 072 320	704 863	1 580	-	1 755	3 755	1 075 655	708 619
Slovensko	488 488	389 538	520	4 792	252 165	15 508	741 172	409 838
Nemecko	622 217	425 010	2 950	-	40 813	14 725	665 980	439 735
Hong Kong	566 628	69 570	-	-	13 330	-	579 957	69 570
Spojené kráľovstvo	457 556	-	-	-	170	449	457 726	449
Holandsko	405 538	33 575	-	-	51	700	405 589	34 275
Dánsko	378 758	666 560	-	-	46	-	378 804	666 560
Južná Kórea	352 793	176 591	2 002	-	9 217	11 920	364 011	188 510
Taliansko	348 707	151 818	284	-	5 467	31 453	354 458	120 364
Španielsko	271 948	304 734	304	-	8 518	9 086	280 769	313 820
Švédsko	266 140	140 187	1 440	-	8 101	1 489	275 681	141 675
Poľsko	216 046	16 025	480	-	3 640	2 285	220 166	18 310
Iné	570 197	906 811	382	4 557	39 385	30 456	609 964	941 824
							<b>9 878 753</b>	<b>6 088 801</b>

Podľa § 2 ods. 15 zákona o účtovníctve sa do čistého obratu zahŕňajú výnosy dosahované z predaja výrobkov, tovarov a služieb po odpočítaní zliav. Do čistého obratu sa zahŕňajú aj iné výnosy po odpočítaní zliav tej účtovnej jednotky, ktorej predmetom činnosti je dosahovanie iných výnosov ako sú výnosy z predaja výrobkov, tovarov a služieb.

**J. INFORMÁCIE O INÝCH AKTÍVACH A INÝCH PASÍVACH****1. Podmienené záväzky**

Vzhľadom na to, že mnohé oblasti slovenského daňového práva 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, prípadne oficiálne interpretácie príslušných orgánov. Vedenie Spoločnosti si nie je vedomé žiadnych okolností, v dôsledku ktorých by jej vznikol významný náklad.

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**2. Najatý majetok**

Spoločnosť má v nájme nebytové, kancelárske, skladové priestory od tretej osoby. Nájomná zmluva je uzatvorená na dobu neurčitú. Ročné nájomné predstavuje 528 791 €.

**K. INFORMÁCIE O SKUTOČNOSTIACH, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA, DO DŇA ZOSTAVENIA ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY**

Dňa 24.2.2022 vypukol vojenský konflikt na Ukrajine. Na základe aktuálne verejne dostupných informácií vedenie Spoločnosti nepredpokladá priamy okamžitý a signifikantne nepriaznivý vplyv vojenského konfliktu na Ukrajinu na Spoločnosť, jej prevádzku, finančnú situáciu a prevádzkové výsledky. Vedenie Spoločnosti však nemôže vylúčiť, že nepriaznivý dopad vojenského konfliktu na ekonomické prostredie, v ktorom Spoločnosť pôsobí, nebude mať nepriaznivý vplyv na Spoločnosť a jej finančnú situáciu a prevádzkové výsledky v strednodobom a dlhodobom horizonte.

Vedenie Spoločnosti situáciu naďalej pozorne sleduje a bude na ňu reagovať s cieľom zmierniť dopad takýchto udalostí a okolností keď nastanú. Okrem tejto udalosti nenastali po 31. decembri 2021 žiadne iné udalosti majúce významný vplyv na verné zobrazenie skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva.

**L. INFORMÁCIE O EKONOMICKÝCH VZŤAHOCH ÚČTOVNEJ JEDNOTKY A SPRIAZNENÝCH OSÔB**

Spriaznenými osobami Spoločnosti sú spriaznené účtovné jednotky v skupine, ako aj ich štatutárne orgány, riaditelia a výkonní riaditelia.

**Transakcie s dcérskymi účtovnými jednotkami**

Spoločnosť uskutočnila nasledujúce transakcie s dcérskymi účtovnými jednotkami:

	2021	2020
	EUR	EUR
Tovary a výrobky	912 528	272 770
Služby	131 816	7 320
<b>Výnosy spolu</b>	<b>1 044 344</b>	<b>280 090</b>

Majetok a záväzky z transakcií s dcérskymi účtovnými jednotkami sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

	31. 12. 2021	31. 12. 2020
	EUR	EUR
Pohľadávky z obchodného styku	534 777	47 062
Pôžičky	673 198	610 034
<b>Majetok spolu</b>	<b>1 207 975</b>	<b>657 096</b>

**Transakcie s kľúčovým manažmentom**

Kľúčovým manažmentom sú osoby, ktoré majú právomoc a zodpovednosť za plánovanie, riadenie a kontrolu činnosti účtovnej jednotky, priamo alebo nepriamo, vrátane každého výkonného riaditeľa alebo iného riaditeľa účtovnej jednotky. Priemerný počet osôb kľúčového manažmentu v roku 2021 bol 15 a v roku 2020 bol 10.

Odmeny vyplatené alebo záväzky voči osobám kľúčového manažmentu (ktoré sa vykazujú v rámci osobných nákladov vo výkaze ziskov a strát) sú nasledovné:

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 

4	7	3	5	3	3	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---

DIČ 

2	0	2	3	8	8	4	9	0	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	2021	2020
	EUR	EUR
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	1 331 535	560 261
Doplnkové dôchodkové poistenie	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1 331 535</b>	<b>560 261</b>

Kľúčovému manažmentu neboli poskytnuté žiadne iné významné platby alebo výhody.

#### **M. INFORMÁCIE O PRÍJMOCH A VÝHODÁCH ČLENOV ŠTATUTÁRNYCH ORGÁNOV, DOZORNÝCH ORGÁNOV A INÝCH ORGÁNOV ÚČTOVNEJ JEDNOTKY**

Členom štatutárneho orgánu, ani členom dozorných orgánov neboli v roku 2021 poskytnuté žiadne pôžičky, záruky alebo iné formy zabezpečenia, ani finančné prostriedky alebo iné plnenia na súkromné účely členov, ktoré sa vyúčtovávajú (v roku 2020: žiadne).

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**N. PREHĽAD O POHYBE VLASTNÉHO IMANIA**

Prehľad o pohybe vlastného imania v priebehu účtovného obdobia je uvedený v nasledujúcom prehľade:

	Stav k 1.1.2021 EUR	Prírastky EUR	Úbytky EUR	Presuny EUR	Stav k 31.12.2021 EUR
<b>Základné imanie</b>	<b>186 669</b>	<b>2 250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188 919</b>
Základné imanie	186 669	0			186 669
Zmena základného imania	0	2 250	0	0	2 250
Pohľadávky za upísané vlastné imanie	0	0	0	0	0
<b>Emisné ážio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ostatné kapitálové fondy</b>	<b>11 252 096</b>	<b>18 374 443</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29 626 539</b>
<b>Zákonné rezervné fondy</b>	<b>9 537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 537</b>
Zákonný rezervný fond (nedeliteľný fond)	9 537	0	0	0	9 537
Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely	0	0	0	0	0
<b>Ostatné fondy zo zisku</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Štatutárne fondy	0	0	0	0	0
Ostatné fondy zo zisku	0			0	0
<b>Oceňovacie rozdiely z precenenia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov	0	0	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín	0	0	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení	0	0	0	0	0
<b>Výsledok hospodárenia minulých rokov</b>	<b>-1 229 055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 435 308</b>	<b>-2 664 363</b>
Nerozdelený zisk minulých rokov	167 308	0	0	0	167 308
Neuhradená strata minulých rokov	-1 396 363	0	0	-1 435 308	-2 831 671
<b>Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia</b>	<b>-1 435 308</b>	<b>-1 205 477</b>	<b>0</b>	<b>1 435 308</b>	<b>-1 205 477</b>
<b>Spolu</b>	<b>8 783 939</b>	<b>17 171 216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 955 155</b>

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

Prehľad o pohybe vlastného imania za predchádzajúce účtovné obdobie je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

	Stav k 1.1.2020 EUR	Prírastky EUR	Úbytky EUR	Presuny EUR	Stav k 31.12.2020 EUR
<b>Základné imanie</b>	<b>186 669</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186 669</b>
Základné imanie	186 669	0			186 669
Zmena základného imania	0	0	0	0	0
Pohľadávky za upísané vlastné imanie	0	0	0	0	0
<b>Emisné ážio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ostatné kapitálové fondy</b>	<b>11 252 096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 252 096</b>
<b>Zákonné rezervné fondy</b>	<b>9 537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 537</b>
Zákonný rezervný fond (nedeliteľný fond)	9 537	0	0	0	9 537
Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely	0	0	0	0	0
<b>Ostatné fondy zo zisku</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Štatutárne fondy	0	0	0	0	0
Ostatné fondy zo zisku	0			0	0
<b>Oceňovacie rozdiely z precenenia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov	0	0	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín	0	0	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení	0	0	0	0	0
<b>Výsledok hospodárenia minulých rokov</b>	<b>-713 368</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-515 687</b>	<b>-1 229 055</b>
Nerozdelený zisk minulých rokov	167 308	0	0	0	167 308
Neuhradená strata minulých rokov	-880 676	0	0	-515 687	-1 396 363
<b>Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia</b>	<b>-515 687</b>	<b>-1 435 308</b>	<b>0</b>	<b>515 687</b>	<b>-1 435 308</b>
<b>Spolu</b>	<b>10 219 247</b>	<b>-1 435 308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 783 939</b>

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**O. PREHEAD PEŇAŽNÝCH TOKOV K 31. DECEMBRU 2021**

	2021 EUR	2020 EUR
<b>Čistý zisk (pred odpočítaním úrokových, daňových položiek a položiek výnimočného rozsahu alebo výskytu)</b>	<b>- 1 402 819</b>	<b>-1 672 517</b>
Úpravy o nepeňažné operácie:		
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	1 612 809	1 199 846
Opravná položka k pohľadávkam	11 147	4 848
Opravná položka k zásobám	0	0
Opravná položka k dlhodobému hmotnému majetku	0	0
Opravná položka k dlhodobému finančnému majetku	0	0
Nerealizované kurzové straty	885	65 670
Nerealizované kurzové zisky	-60 083	-270
Rezervy	304 906	164 202
Strata (zisk) z predaja dlhodobého majetku	-120 193	-224 003
Výnosy z dlhodobého finančného majetku	0	0
Rozdiel medzi uznanou hodnotou vkladu a jeho účtovnou hodnotou	0	0
Iné nepeňažné operácie		
Zisk z prevádzky pred zmenou pracovného kapitálu	346 652	-462 224
Zmena pracovného kapitálu:		
Úbytok (prírastok) pohľadávok z obchodného styku a iných pohľadávok (vrátane časového rozlíšenia aktív)	-2 800 898	115 499
Úbytok (prírastok) zásob	-742 959	-265 234
(Úbytok) prírastok záväzkov (vrátane časového rozlíšenia pasív)	972 599	38 129
<b>Peňažné toky z prevádzky</b>	<b>-2 224 606</b>	<b>-573 830</b>

Poznámky Úč PODV 3 - 01

IČO 4 7 3 5 3 3 0 9

DIČ 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7

**Peňažné toky z prevádzkovej činnosti**

Peňažné toky z prevádzky	-2 224 606	-573 830
Zaplatené úroky	-143 156	-1 896
Prijaté úroky	0	0
Zaplatená daň z príjmov	0	0
Vyplatené dividendy	0	0
Peňažné toky pred položkami výnimočného rozsahu alebo výskytu	-2 367 762	-575 726
Prijmy z položiek výnimočného rozsahu alebo výskytu	0	0
<b>Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti</b>	<b>-2 367 762</b>	<b>-575 726</b>

**Peňažné toky z investičnej činnosti**

Nákup dlhodobého majetku	-5 326 209	-2 539 197
Prijmy z predaja dlhodobého majetku	311 117	408 797
Obstaranie investícií	0	0
Prijaté dividendy	0	0
<b>Čisté peňažné toky z investičnej činnosti</b>	<b>-5 015 092</b>	<b>-2 130 400</b>

**Peňažné toky z finančnej činnosti**

Prijmy zo zvýšenia základného imania	2 250	0
Prijmy z príspevkov do kapitálového fondu z príspevkov	18 374 443	0
Prijmy z úverov	600 000	0
Splátky dlhodobých záväzkov	0	0
Splátky prijatých úverov	-137 500	0
<b>Čisté peňažné toky z finančnej činnosti</b>	<b>18 839 193</b>	<b>0</b>

(Úbytok) prírastok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov	11 456 339	-2 706 126
--	------------	------------

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na začiatku roka	561 951	3 268 077
--	---------	-----------

<b>Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na konci roka</b>	<b>12 018 290</b>	<b>561 951</b>
--	-------------------	----------------

**Peňažné prostriedky**

Peňažnými prostriedkami (angl. cash) sa rozumie peňažná hotovosť, ekvivalenty peňažnej hotovosti, peňažné prostriedky na bežných účtoch v bankách alebo pobočkách zahraničných bánk, kontokorentný účet a časť zostatku účtu peniaze na ceste, ktorý sa viaže k prevodu medzi bežným účtom a pokladnicou alebo medzi dvoma bankovými účtami.

**Peňažné ekvivalenty**

Peňažnými ekvivalentmi (angl. cash equivalents) sa rozumie krátkodobý finančný majetok zameniteľný za vopred známu sumu peňažných prostriedkov, pri ktorom nie je riziko výraznej zmeny jeho hodnoty v najbližších troch mesiacoch odo dňa, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, 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.

## SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Spoločníkom a konateľom spoločnosti Photoneo s.r.o.

### Správa z auditu účtovnej závierky

#### Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti Photoneo s.r.o. („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 za účtovnú závierku

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

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

#### Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že 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 zachováваме profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.

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

## Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

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

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. 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.

V Bratislave dňa 27.septembra 2022

FTM AUDIT s.r.o.  
Licencia SKAU č. 61  
Kopčianska 10  
851 01 Bratislava  
Obchodný register OS BA I.,  
odd. Sro, vl. č. 7498/B



Juraj Matay, MBA  
Kľúčový štatutárny audítor  
Licencia UDVA č. 1105





## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To the Shareholders and managing directors of Photoneo s.r.o.

### REPORT ON THE FINANCIAL STATEMENTS

#### Opinion

We have audited the financial statements of Photoneo s.r.o. (the "Company"), which comprise the balance sheet as at 31 December 2021, and the income statement for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In our opinion, the accompanying financial statements give a true and fair view of the financial position of the Company as at 31 December 2021, and its financial performance for the year then ended in accordance with the Act on Accounting No. 431/2002 Coll. as amended (the "Act on Accounting").

#### Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of our report. We are independent of the Company in accordance with the provisions of Act No. 423/2015 Coll. on Statutory Audit and on Amendment to and Supplementation of Act No. 431/2002 Coll. on Accounting, as amended (hereinafter the "Act on Statutory Audit") related to ethical requirements, including the Code of Ethics for Auditors that are relevant to our audit of the financial statements, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

#### Responsibilities of Management

Management is responsible for the preparation of the financial statements to give a true and fair view in accordance with the Act on Accounting, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting, unless management either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

#### Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with International Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with International Standards on Auditing, we exercise professional judgment and maintain professional scepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Company's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

## Report on other legal and regulatory requirements

### Report on information disclosed in the annual report

The statutory body is responsible for information disclosed in the annual report prepared under the requirements of the Act on Accounting. Our opinion on the financial statements stated above does not apply to other information in the annual report.

In connection with the audit of financial statements, our responsibility is to gain an understanding of the information disclosed in the annual report and consider whether such information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit of the financial statements, or otherwise appears to be materially misstated.

We evaluated whether the Company's annual report includes information whose disclosure is required by the Act on Accounting.

Based on procedures performed during the audit of the financial statements, in our opinion:

- Information disclosed in the annual report prepared for 2021 is consistent with the financial statements for the relevant year; and
- The annual report includes information pursuant to the Act on Accounting.

Furthermore, based on our understanding of the Company and its position, obtained in the audit of the financial statements, we are required to disclose whether material misstatements were identified in the annual report, which we received prior to the date of issuance of this auditor's report. There are no findings that should be reported in this regard.

In Bratislava on September 27<sup>st</sup>, 2022

FTM AUDIT s.r.o.  
License SKAU no. 61  
Kopčianska 10  
851 01 Bratislava  
Business register District court Bratislava I  
section Sro, insert no. 7498/B



Juraj Matay, MBA  
key statutory auditor  
License UDVA no. 1105



*This is a translation of the original Slovak Auditor's report, financial statements have not been translated. For a full understanding of the information stated in the Auditor's report, the Report should be read in conjunction with the full set of financial statements prepared in Slovak.*