



SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2022

VÝROČNÁ SPRÁVA

Photoneo s.r.o.



O B S A H

Výročná správa

Účtovná závierka k 31. decembru 2022

Správa audítora

Správa audítora v angličtine



Výročná správa za rok 2022 k individuálnej účtovnej závierke

Photoneo s.r.o., Plynárenská 6, 821 09 Bratislava
IČO: 47353309, IČ DPH: SK2023884907

Obsah

1.	Úvod - všeobecné informácie	4
2.	Genéza a predpoklad budúceho vývoja spoločnosti	8
2.1.	Príhovor konateľa - Zhodnotenie činnosti a hospodárenia spoločnosti	8
2.2.	Predpoklad budúceho vývoja spoločnosti	9
2.3.	Udalosti osobitného významu po skončení účtovného obdobia	9
3.	Vplyv spoločnosti na životné prostredie a zamestnanosť	9
3.1.	Vplyv spoločnosti na životné prostredie	9
3.2.	Vplyv spoločnosti na zamestnanosť	9
4.	Iné dôležité informácie	10
5.	Vybrané ekonomické ukazovatele, finančná situácia a významné riziká a neistoty	10
5.1.	Majetok	10
5.2.	Vlastné imanie a záväzky	12
5.3.	Štruktúra výnosov z hospodárskej činnosti	14
5.4.	Štruktúra a zmeny dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku	14
5.5.	Finančný majetok	15
5.6.	Finančná situácia spoločnosti, významne riziká a neistoty	16
6.	Návrh na vyrovnanie straty	16
7.	Majetok, vlastné imanie a záväzky	17
8.	Výnosy a náklady	18
9.	Finančná analýza	19
10.	Účtovná závierka	21
11.	Správa nezávislého audítora k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2022	22

1. Úvod - všeobecné informácie

Názov spoločnosti:	Photoneo s.r.o. (ďalej len "spoločnosť")
Sídlo:	Plynárenská 6, 821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov
Zapísaná:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 91452/B
IČO:	47 353 309
IČ DPH:	SK2023884907
DIČ:	2023884907
Deň vzniku:	24.08.2013
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným
Základné imanie:	188 919 €
Spoločníci:	Mgr. Tomáš Kovačovský Mgr. Ján Žižka , Ph.D. Mgr. Michal Malý , PhD. CREDOSTAGE 1 LIMITED RNDr. Eduard Kučera Pavel Baudiš Juraj Ďuriš Maxim Larin CREDO STAGE II L. P. Trnka Investments, spol. s r. o. RSJ Investments SICAV a.s. Ming Guang Young Tjin Hoa LI Linx USA, LLC. Digital East Fund 2013 SCA SICAR 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. Ján Žižka , Ph.D.
Mgr. Michal Malý , PhD.
Mgr. Tomáš Kovačovský

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.

Photoneo Business Unit Produktové portfólio:



Hardvér (Oči pre robota):

• **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.

MotionCam-3D



• **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.

PhoXi 3D Scanners



Softvérová platforma a nadstavbové moduly:

- **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 nadstavbové modulové 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.

BRIGHTPICK Business unit komplexne rieši:

- Kompletný SW a HW vyvinutý vlastnou činnosťou



2. Genéza a predpoklad budúceho vývoja činnosti spoločnosti

2.1. Príhovor konateľa - Zhodnotenie činnosti a hospodárenia spoločnosti

Vážení klienti, obchodní partneri, spoločníci a kolegovia

Po 2 pandemických rokoch poznačených nestabilitou na trhoch, pretrvávajúcimi problémami s dodávkami materiálov a dvojcifernou infláciou vidíme mierne zlepšenie situácie v podobe otvorenia pozastavených projektov a pribúdania nových príležitostí a zákazníkov.

V priebehu roka 2022 sme dokončili internú transformáciu spoločnosti na 2 "business units", čo veríme pomôže v efektívnom riadení a ďalšom raste spoločnosti, vzhľadom nato, že sme dosiahli ďalší míľnik, a to 300 kolegov po celom svete.



Nová organizačná štruktúra, a jasné priority pomohli zvýšiť výnosy na úroveň 16.5 milióna € v porovnaní s 14.2 milióna € v roku 2021. Rast osobných nákladov, pokračujúce investície do vývoja nových produktov a vyššie odpisy spôsobili, že spoločnosť dosiahla v tomto roku stratu -5.8 milióna €.

V Q4 2022 sa nám podarilo získať dodatočný kapitál, Series B+, vo výške 13M EUR vedený Taiwan Capital, ktorý plánujeme použiť na nové projekty a vývoj druhej generácie unikátneho riešenia automatizácie skladov, ktorá umožní ďalšie úspory nákladov a rýchlejšie vyskladňovanie objednávok pre našich zákazníkov. Zároveň prioritou pre rok 2023 je získanie podielu na nových trhoch ako dodávateľ komplexných riešení.

Chcel by som sa poďakovať všetkým, ktorí svojim aktívnym prístupom prispeli k tomuto výsledku. Ďakujem predovšetkým našim investorom za dôveru, našim zamestnancom - členom Photoneo a Brightpick 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 Žižka , 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 následkov 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 konflikt medzi Ukrajinou a Ruskom, čo môže mať vplyv na ekonomický vývoj krajín celého sveta. Iné udalosti osobitného významu spoločnosť neeviduje.

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 je od roku 2021 certifikovaná spoločnosťou podľa ISO14001.

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 2022 v spoločnosti Photoneo s.r.o. bol 235, pričom priemerný fyzický počet, v ktorom je prepočítaný počet zamestnancov so skrátenými úväzkami, bol 197,55 zamestnanca. Napriek zložitej ekonomickej situácii spôsobenej následkami pandémie a nestabilnej politickej situácie spôsobenej vojnovým konfliktom medzi Ukrajinou a Ruskom 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 80 nových zamestnancov v 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. Spoločnosť sa aj naďalej zaujíma a chráni svojich zamestnancov v súvislosti s pandemiou COVID-19 najmä zabezpečovaním hygienických a ochranných pomôcok. Spoločnosť svojim zamestnancom umožňuje prácu na diaľku vo forme tzv. hybridného pracoviska pre pozície kde je to možné uplatniť.

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 2022 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 31.12.2022 bol vo výške 33 238 974 tis. €.

Prehľad o štruktúre aktív spoločnosti v roku 2022 v €.

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

Štruktúra aktív spoločnosti v roku 2022	Suma v EUR	Podiel na celkových aktívach
Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	5 797 611	17,44 %
Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	4 960 255	14,92 %
Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	1 614 659	4,86 %
Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	7 435 239	22,37 %
Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	894 963	2,69 %
Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	3 998 096	12,03 %
Finančné účty r. 72 + r. 73	8 415 298	25,32 %
Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	122 853	0,37 %
Spolu	33 238 974	100,00 %

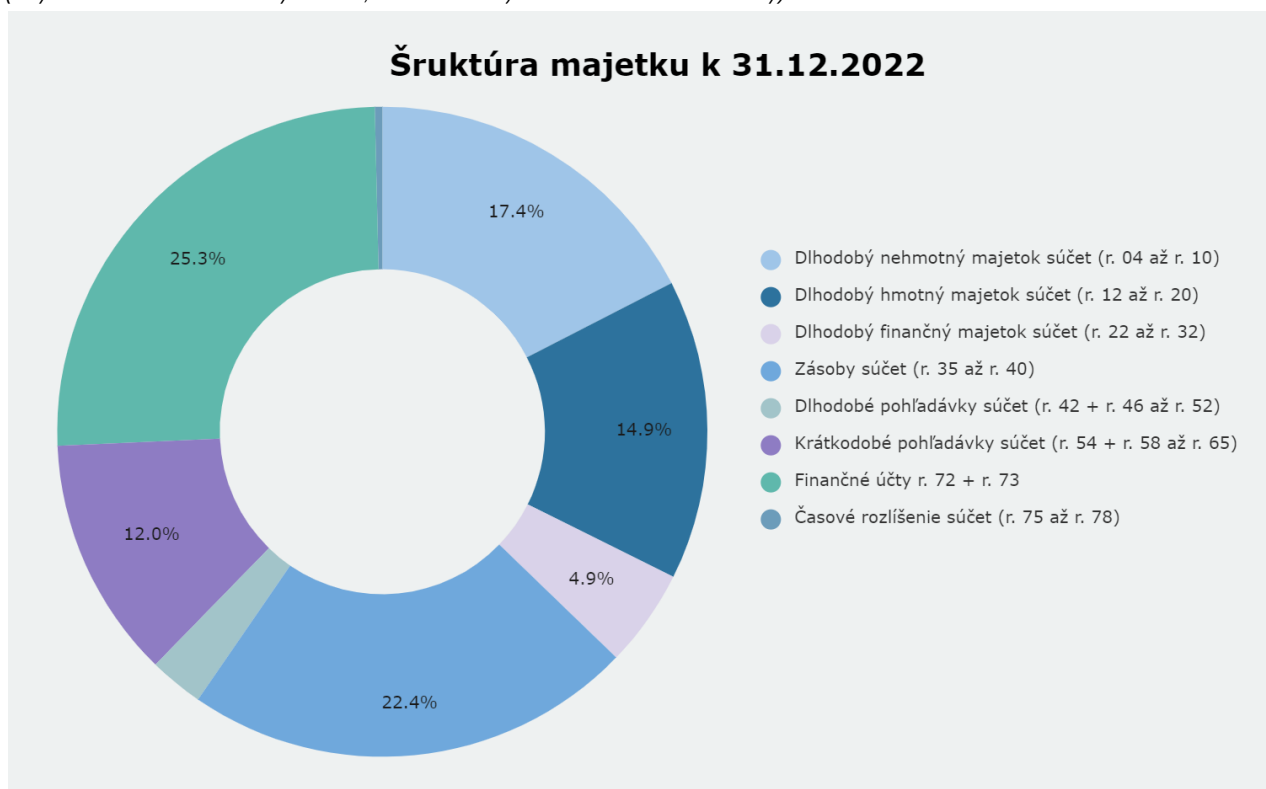
V roku 2022 sa suma netto majetku spoločnosti zvýšila oproti roku 2021 o približne 4 728 tis. € na sumu 33 239 tis. €, čo bolo spôsobené najmä nárastom zásob a dlhodobého majetku.

Hodnota dlhodobého majetku spoločnosti sa medziročne zvýšila o 2 618 tis. €, čo bolo spôsobené nárastom dlhodobého nehmotného majetku o približne 495 tis. € na finálnu hodnotu 5 798 tis. € a nárastom dlhodobého hmotného majetku o približne 1 310 tis. € na finálnu hodnotu 4 960 tis. €. Hodnota dlhodobého finančného majetku, ktorý predstavuje podiely spoločnosti vo svojich dcérskych spoločnostiach sa zvýšila o 813 tis. € na finálnu sumu 1 615 tis. €.

Výraznejšie zmeny nastali najmä v obežnom majetku, v ktorom hodnota zásob medziročne vzrástla o približne 4 983 tis. € na finálnu hodnotu 7 435 tis. €, na druhú stranu hodnota finančných účtov medziročne klesla o približne 3 603 tis. € na finálnu hodnotu 8 415 tis. €. Dôvodom pre navýšenie hodnoty zásob spoločnosti bola potreba zabezpečenia plynulej výroby z dôvodu výpadkov komponentov na trhu a taktiež zvýšená výroba vlastných výrobkov v porovnaní s minulými rokmi. Spoločnosť neeviduje na sklade žiadne zastarané zásoby. V ostatných položkách obežného majetku spoločnosť nezaznamenala výraznejšie zmeny. Hodnota dlhodobých pohľadávok sa v roku 2022 oproti roku 2021 zvýšila o približne 147 tis. € na finálnu hodnotu 895 tis. €. Krátkodobé pohľadávky medziročne narástli o približne 519 tis. € na finálnu hodnotu 3 998 tis. € a hodnota účtov časového rozlíšenia medziročne narástla o približne 64 tis. € na finálnu hodnotu 123 tis. €. Súčtové riadky položiek aktív spoločnosti k 31.12.2022 sú uvedené v tabuľke vyššie.

Nasledujúci graf zobrazuje štruktúru majetku spoločnosti k 31.12.2022

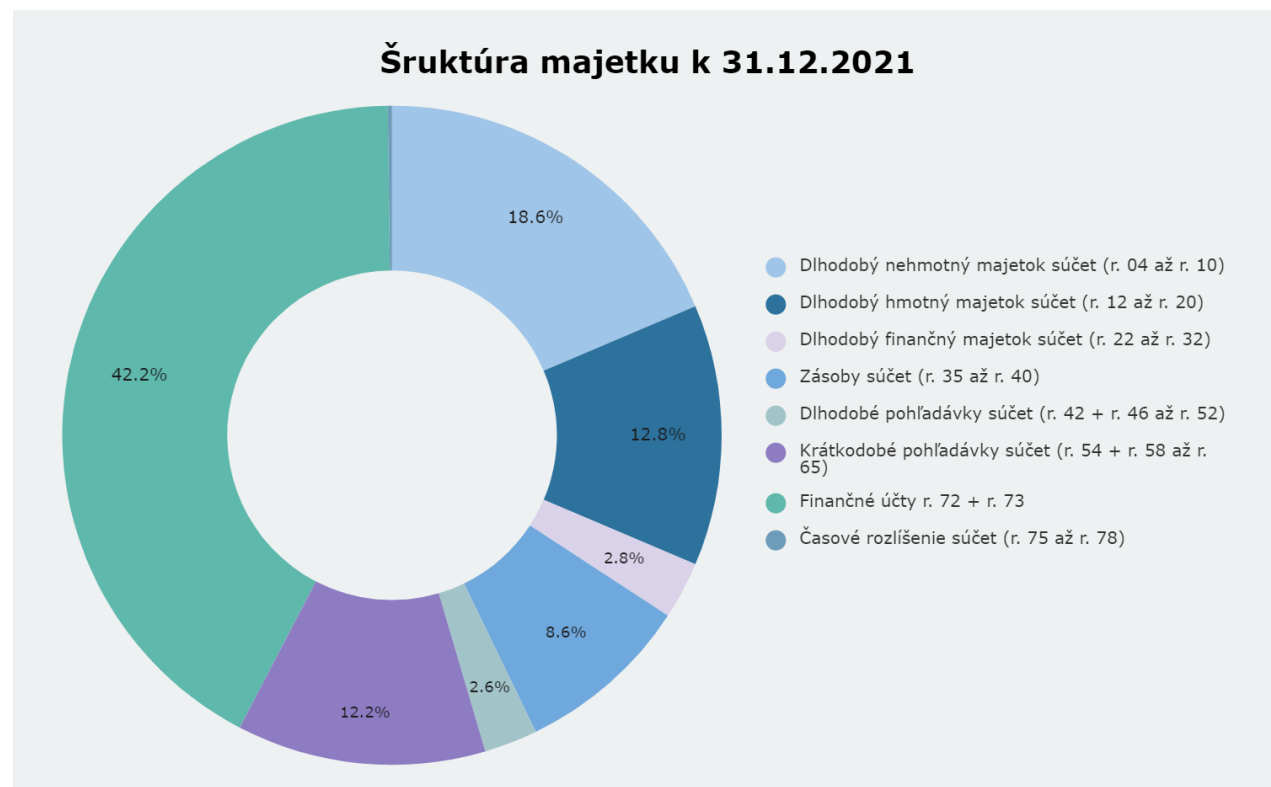
(v symbolike sú uvedené súčty riadkov, ktoré nadväzujú na auditovanú časť súvahy)



Z grafu je možné vidieť, že finančné účty k 31.12.2022 tvoria najväčšiu časť 25 % z celkového majetku spoločnosti, zásoby 22%, dlhodobý nehmotný majetok 17 %, dlhodobý hmotný majetok 15 % a krátkodobé pohľadávky tvorili približne 12 %, z celkovej hodnoty majetku spoločnosti. Ostatné položky tvorili jednotlivo menej ako 10 % podielu na celkovom majetku spoločnosti.

Pre porovnanie uvádzame aj štruktúru majetku k 31.12.2021.

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



Štruktúra majetku v roku 2021 bola nasledovná (v % zaokruhlená na celé čísla nahor): dlhodobý nehmotný majetok tvoril 19 %, dlhodobý hmotný majetok 13 %, dlhodobý finančný majetok 3 %, zásoby 9 %, dlhodobé pohľadávky 3 %, krátkodobé pohľadávky 12 %, finančné účty 42 % a časové rozlíšenie menej ako 1 %.

5.2. Vlastné imanie a záväzky

Celková hodnota vlastného imania a záväzkov spoločnosti k 31.12.2022 bola 33 238 974 €.

Prehľad o štruktúre pasív spoločnosti v roku 2022 v €.

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

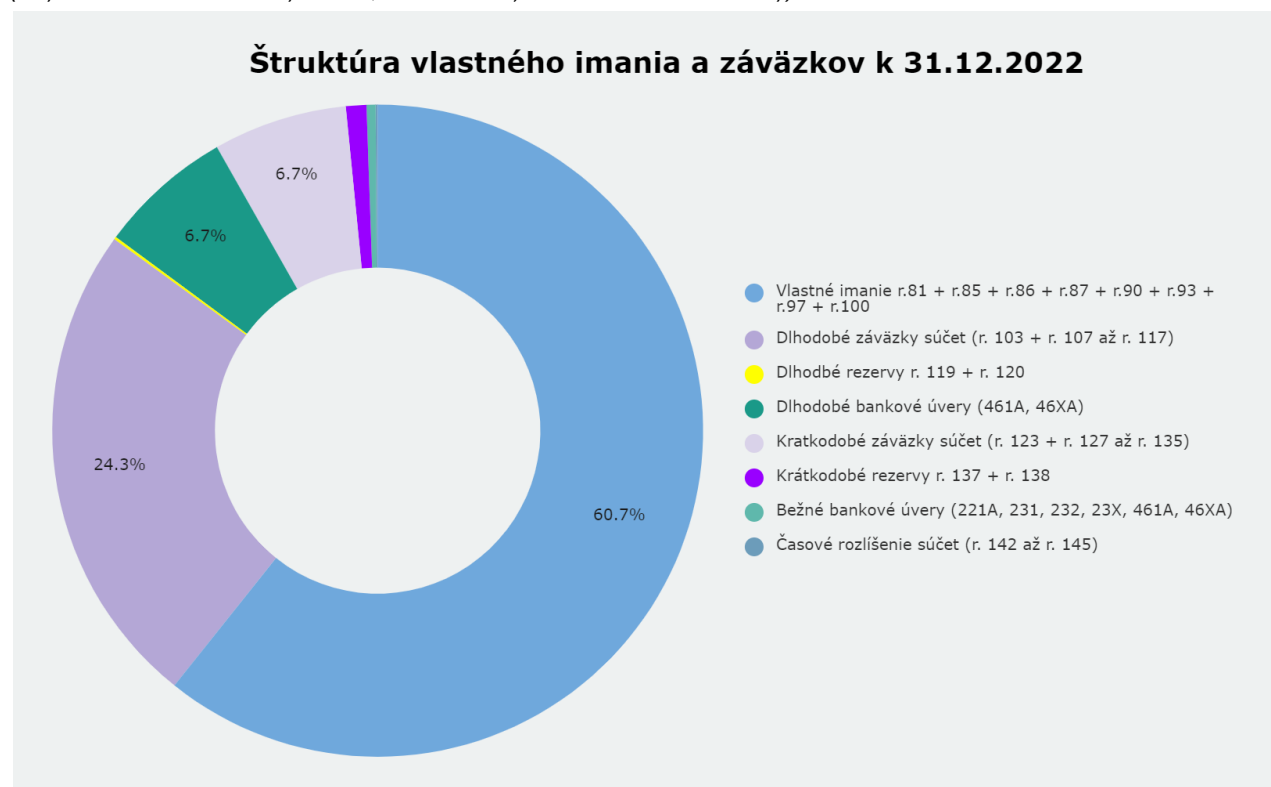
Štruktúra pasív spoločnosti v roku 2022	Suma v EUR	Podiel na celkových pasívach
Vlastné imanie r.81 + r.85 + r.86 + r.87 + r.90 + r.93 + r.97 + r.100	20 187 176	60,74 %
Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	8 061 332	24,25 %
Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	44 773	0,13 %
Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	2 213 840	6,66 %
Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	2 213 420	6,66 %
Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138:	335 561	1,01 %
Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	150 000	0,45 %
Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	32 872	0,10 %
Spolu	33 238 974	100,00 %

Vlastné imanie spoločnosti k 31.12.2022 bolo v sume 20 187 tis. €, čo predstavuje pokles oproti predchádzajúcemu roku 2021 o približne 5 768 tis. €. Tento pokles bol spôsobený výsledkom hospodárenia spoločnosti - strata v hodnote - 5 768 tis. €. Hodnota základného imania spoločnosti sa medziročne nezmenila ostala v sume 189 tis. €. Neuhradená strata minulých rokov sa zvýšila o - 1 205 tis. €. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie bola strata vo výške - 5 768 tis. €. V porovnaní s rokom 2021 sa strata prehĺbila približne o 4 563 tis. €. Nerozdelený zisk minulých rokov sa nezmenil.

Významná zmena nastala v záväzkoch spoločnosti, ktoré sa v roku 2022 v porovnaní s bezprostredne predchádzajúcim účtovným obdobím zvýšili o 10 491 tis. €. Najväčšiu zmenu sme zaznamenali v položke dlhodobé záväzky, ktoré medziročne vzrástli o 8 014 tis. €. Dôvodom nárastu bolo získanie dodatočného kapitálu od investorov v hodnote 8 000 tis. €, ktorý spoločnosť vykazuje ako položku dlhodobých záväzkov až do momentu získania finálnej investície, kedy sa táto suma preklopí do vlastného imania spoločnosti. Dlhodobé bankové úvery medziročne vzrástli o 1 901 tis. € na finálnu hodnotu 2 214 tis. €. Krátkodobé záväzky spoločnosti v roku 2022 narástli v porovnaní s rokom 2021 o 500 tis. € na hodnotu 2 213 tis. €. Tento nárast bol spôsobený medziročným nárastom záväzkov z obchodného styku o 264 tis. € a medziročným nárastom záväzkov voči zamestnancom a s tým spojenými záväzkami voči sociálnej a zdravotnej poisťovni a daňovému úradu v celkovej sume 228 tis. €. V ostatných položkách záväzkov sme v porovnávanom období nezaznamenali výraznejšie zmeny. Súčtové riadky položiek pasív spoločnosti k 31.12.2022 sú uvedené v tabuľke vyššie.

Nasledujúci graf zobrazuje štruktúru vlastného imania a záväzkov spoločnosti k 31.12.2022

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



Z grafu je možné vidieť, že vlastné imanie spoločnosti tvorilo 60,7 %, dlhodobé záväzky 24,3 %, krátkodobé záväzky 6,7 %, dlhodobé bankové úvery 6,7 % a krátkodobé rezervy tvorili 1% na celkových pasívach spoločnosti k 31.12.2022. 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 2022 v €.

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

Štruktúra výnosov v roku 2022	Suma v EUR	Podiel na celkových výnosoch z HČ
Tržby z predaja tovaru (účet 604,607)	149 308	0,90 %
Tržby z predaja vlastných výrobkov (účet 601)	10 239 414	62,04 %
Tržby z predaja služieb (účet 602, 606)	1 598 951	9,69 %
Tržby z predaja dlhodobého majetku (641,642)	34 918	0,21 %
Spolu tržby z predaja tovaru, vlastných výrobkov, služieb a DM:	12 022 591	72,84 %
Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	1 423 124	8,62 %
Aktivácia (účtová skupina 62)	3 014 930	18,27 %
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	44 388	0,27 %
Spolu	16 505 033	100,00 %

5.4. Štruktúra a zmeny dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku

Prehľad o štruktúre a pohybe dlhodobého nehmotného majetku v roku 2022 v €.

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

Dlhodobý nehmotný majetok	Zostatok k 31.12.2022	Zmena (+) (-)	Zostatok k 31.12.2021
Zostatková hodnota			
Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	2 855 120	363 071	2 492 049
Softvér (013) - /073, 091A/	1 229 158	-106 920	1 336 078
Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	24 117	-4 020	28 137
Goodwill (015) - /075, 091A/	0	0	0
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	20 046	-7 186	27 232
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	1 669 170	249 641	1 419 529
Poskytnuté preddavky na DNM (051) - /095A/	0	0	0
Spolu zostatková hodnota	5 797 611	494 586	5 303 025
Oprávky			
Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	2 463 669	806 123	1 657 546
Softvér (013) - /073, 091A/	1 860 041	666 679	1 193 362
Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	16 079	4 020	12 059
Goodwill (015) - /075, 091A/	0	0	0
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	15 885	7 186	8 699
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	0	0	0
Poskytnuté preddavky na DNM (051) - /095A/	0	0	0
Spolu oprávky	4 355 674	1 484 008	2 871 666

Prehľad o štruktúre a pohybe dlhodobého hmotného majetku v roku 2022 v €.

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

Dlhodobý hmotný majetok	Zostatok k 31.12.2022	Zmena (+) (-)	Zostatok k 31.12.2021
Zostatková hodnota			
Pozemky (031) - /092A/	0	0	0
Stavby (021) - /081, 092A/	42 156	40 373	1 783
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - /082, 092A/	2 745 562	281 025	2 464 537
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	0	0	0
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	2 172 537	990 506	1 182 031
Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	0	-1 667	1 667
Spolu zostatková hodnota	4 960 255	1 310 237	3 650 018
Oprávky			
Pozemky (031) - /092A/	0	0	0
Stavby (021) - /081, 092A/	1 037	915	122
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - /082, 092A/	1 688 913	742 912	946 001
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
Spolu oprávky	1 689 950	743 827	946 123

5.5. Finančný majetok

Finančný majetok k 31.12.2022

(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)	5 444	1 958	3 486	178,04
Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	8 409 854	12 016 332	-3 606 478	-30,01
Krátkodobý finančný majetok (r. 67 až r. 70)	0	0	0	0
Finančný majetok spolu	8 415 298	12 018 290	-3 602 992	-29,98

Finančný majetok spoločnosti klesol v roku 2022 oproti bezprostredne predchádzajúcemu obdobiu o 3,6 mil. €.

5.6. Finančná situácia spoločnosti, významné riziká a neistoty

Finančná situácia spoločnosti

Spoločnosť za rok 2022 dosiahla stratu v sume -5 768 tis. €. V roku 2022 spoločnosť zvýšila výnosy z hospodárskej činnosti o 2 285 tis. € oproti bezprostredne predchádzajúcemu účtovnému obdobiu, ale taktiež zaznamenala nárast najmä v nákladoch na spotrebu materiálu a energií o približne 1 270 tis. €, osobných nákladoch o 3 145 tis. €, nákladoch na služby o 1 259 tis. € a odpisoch dlhodobého majetku o 751 tis. €. Tento nárast v nákladoch bol spôsobený najmä zvýšením počtu zamestnancov v roku 2022 a taktiež celkovým zvýšením výroby a predaja oproti predchádzajúcemu obdobiu. Finančný majetok spoločnosti predstavuje sumu 8 415 tis. € a vlastné imanie, ktoré predstavuje 60,73 % podiel na zdrojoch krytia majetku, sa znížilo z dôvodu vyššie spomínanej straty spoločnosti v roku 2022 na sumu 20 187 tis. €.

Spoločnosť v roku 2022 poskytla svojej dcérskej spoločnosti Photoneo INC, v ktorej vlastní 100%, pôžičku v celkovej sume 800 tis. \$, čo predstavovalo k 31.12.2022 sumu 750 tis. €.

V roku 2022 prišlo k zvýšeniu krátkodobých pohľadávok z obchodného styku na sumu 3 532 tis. €, čo predstavovalo oproti roku 2021 nárast o približne 622 tis. €. V budúcnosti by tento stav pohľadávok nemal spôsobiť žiadne problémy, pretože začiatkom roka 2022 bola väčšina z nich uhradená. Spoločnosť v roku 2022 vytvorila opravnú položku v sume 86 737 €. Celková opravná položka k pohľadávkam k 31.12.2022 bola v hodnote 103 292 €, pričom časť tejto opravnej položky v hodnote 28 309 € predstavuje opravnú položku k pohľadávkam po splatnosti. Druhú časť opravnej položky v hodnote 74 983 € vytvorila spoločnosť na pohľadávky voči veriteľovi v reštrukturalizácii. Podkladom pre tvorbu tejto opravnej položky bol reštrukturalizačný plán veriteľa potvrdený okresným súdom.

Dlhodobé záväzky spoločnosti medziročne narástli o 8 014 tis. €. Nárast bol spôsobený najmä získaním dodatočného kapitálu, Series B+, v celkovej sume 13 000 tis. € vedený Taiwan Capital, ktorý plánuje spoločnosť použiť na nové projekty a vývoj druhej generácie unikátneho riešenia automatizácie skladov. Pričom v roku 2022 bolo spoločnosti pripísaných na účet 8 000 tis. €. Zbytok sumy bol spoločnosti pripísaný v roku 2023. Spoločnosť bude účtovať o tomto dodatočnom kapitále na účtoch dlhodobých záväzkov až do ukončenia investičného kola. Po ukončení investičného kola sa tieto záväzky premietnu do vlastného imania spoločnosti. Ukončenie kola je zmluvne stanovené do 36 mesiacov od podpisu.

Krátkodobé záväzky z obchodného styku sa v roku 2022 zvýšili na sumu 990 tis. €, čo predstavovalo nárast oproti roku 2021 o približne 265 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 s následkami spôsobenými pandémiou COVID-19.

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

6. Návrh na vyrovnanie straty

V účtovnom období 2022 spoločnosť dosiahla výsledok hospodárenia - stratu v celkovej sume 5 767 979 €.

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 2022 nastali zmeny oproti roku 2021 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	31.12.2022 (v €)	31.12.2021 (v €)	Rozdiel 2022-2021 (v €)
SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74		33 238 974	28 511 373	4 727 601
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	5 797 611	5 303 025	494 586
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	4 960 255	3 650 018	1 310 237
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	1 614 659	801 408	813 251
B.	Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	20 743 596	18 697 587	2 046 009
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	7 435 239	2 452 144	4 983 095
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	894 963	748 061	146 902
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	3 998 096	3 479 092	519 004
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	0	0	0
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	8 415 298	12 018 290	-3 602 992
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	122 853	59 335	63 518
SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 80 + r. 101 + r. 141		33 238 974	28 511 373	4 727 601
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	20 187 176	25 955 155	-5 767 979
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	188 919	188 919	0
A.II.	Emisné ážio (412)	0	0	0
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	29 626 539	29 626 539	0
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	-3 869 840	-2 664 363	-1 205 477
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)	-5 767 979	-1 205 477	-4 562 502
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140	13 018 926	2 528 162	10 490 764
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	8 061 332	47 736	8 013 596
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	44 773	18 716	26 057
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	2 213 840	312 528	1 901 312
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	2 213 420	1 712 991	500 429
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	335 561	286 191	49 370
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	150 000	150 000	0

B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-/255A)	0	0	0
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	32 872	28 056	4 816

8. Výnosy a náklady

Pri porovnaní výnosov a nákladov nastali rozsiahlejšie zmeny. Napriek nepriaznivej globálnej ekonomickej situácii sa firme podarilo zvýšiť výnosy o takmer 2,3 mil. €. Medzi najväčšie zmeny, ktoré nastali v minulom roku, sú v položkách tržby z predaja vlastných výrobkov, ktoré vzrástli približne o 1,2 mil. € a tržby z predaja služieb, ktoré medziročne vzrástli o takmer 1,1 mil. €. Výrazné zmeny nastali aj v položkách zmien stavu vnútroorganizačných zásob, ktoré medziročne vzrástli o takmer 1,5 mil. € a položkách aktivácií ktoré medziročne klesli o 1,3 mil. €. Najmenší nárast výnosov sme zaznamenali v položkách tržby z predaja tovaru, ktoré oproti roku 2021 vzrástli o takmer 131 tis. €. Naopak, pokles sme v roku 2022 zaznamenali v tržbách z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu, kde sa tržby znížili o 276 tis. €.

V prípade nákladov môžeme konštatovať, že oproti minulému roku 2021 sa náklady na hospodársku činnosť zvýšili o viac ako 6,6 mil. €. Táto zmena bola spôsobená najmä spotrebou materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok, kde sa výška nákladov zvýšila o cca 1,27 mil. €, nákladmi vynaloženými na služby, ktoré sa medziročne zvýšili o takmer 1,26 mil. € a osobnými nákladmi, ktoré vzrástli o 51 %, čo predstavuje sumu takmer 3,15 mil. €. Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti za rok 2022 predstavoval sumu - 5,85 mil. €.

Spoločnosť zaznamenala medziročný nárast vo výnosoch z finančnej činnosti v celkovej hodnote takmer 43 tis. €. V položkách nákladov na finančnú činnosť nastali nasledovné zmeny: nákladové úroky medziročne klesli o takmer 109 tis. € a kurzové straty sa z dôvodu pomerne nestabilného kurzu amerického dolára v roku 2022 medziročne zvýšili o 97 tis. €. Ostatné náklady na finančnú činnosť, ktoré tvorili bankové poplatky z približne 95 % časti, sa medziročne zvýšili o približne 36 tis. €.

Celkový výsledok hospodárenia za rok 2022 zaznamenáva stratu v hodnote takmer 5,8 mil. €, a teda strata sa oproti minulému roku 2021 zvýšila o takmer 4,6 mil. €.

Výnosy a náklady spoločnosti

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

Por. číslo	Názov položky	31.12.2022 (v €)	31.12.2021 (v €)	Rozdiel 2022-2021 (v €) (v %)	
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	149 308	18 367	130 941	713 %
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	10 239 414	9 021 965	1 217 449	13 %
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	1 598 951	545 487	1 053 464	193 %
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	1 423 124	-42 722	1 465 846	- 3 431 %
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	3 014 930	4 318 673	-1 303 743	-30 %
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	34 918	311 117	-276 199	-89 %
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	44 388	47 643	-3 255	-7 %
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	162 918	4 932	157 986	3 203 %
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503)	6 355 848	5 085 892	1 269 956	25 %
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	0	0	0	0 %
D.	Služby (účtová skupina 51)	3 787 648	2 528 913	1 258 735	50 %

E.	Osobné náklady (r. 16 až r. 19)	9 327 128	6 182 069	3 145 059	51 %
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	6 921	4 067	2 854	70 %
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	2 364 257	1 612 809	751 448	47 %
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	171 742	190 925	-19 183	-10 %
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	86 737	11 147	75 590	678 %
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	92 830	52 047	40 783	78 %
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)	22 087	11 768	10 319	88 %
XII.	Kurzové zisky (663)	114 727	82 066	32 661	40 %
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)	34 554	143 156	-108 602	-76 %
O.	Kurzové straty (563)	114 734	17 658	97 076	550 %
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)	51 411	14 955	36 456	244 %
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	-146 902	-328 729	181 827	-55 %
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) r. 56 – r. 57 – r.60	-5 767 979	-1 205 477	-4 562 502	378 %

9. Finančná analýza

Ukazovatele	Rok 2022	Rok 2021
Tržby	12 022 591	9 896 936
Zisk	-5 767 979	-1 205 477
EBITDA	-3 516 070	221 759
Čistý pracovný kapitál	17 635 213	16 236 535
Aktíva	33 238 974	28 511 373
Vlastné imanie	20 187 176	25 955 155
Celková zadlženosť	39 %	9 %
Ukazovateľ finančnej páky	1,65	1,10
Ukazovateľ úrokového krytia	0	0

Likvidita 1. stupňa	3,80	7,02
Likvidita 2. stupňa	5,61	9,05
Likvidita 3. stupňa	8,97	10,48
Čistý dlh/EBITDA	-2,97	2,26
Závazky/EBITDA	-3,70	11,40
ROA Rentabilita Celkového Majetku (EBITDA)	-11 %	1 %
ROE Rentabilita Vlastného Imania (EBITDA)	-17 %	1 %
ROS Rentabilita Tržieb (EBITDA)	-29 %	2 %
Altmanovo Z-Score	2,31	8,14

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 v roku 2022 poklesla na hodnotu -3,52 mil. €.

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 2022 zvýšil o približne 1,4 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 2022 mala 39 % majetku krytých cudzími zdrojmi, čo predstavuje priemernú úroveň zadlženia. Pri porovnaní s rokom 2021 sa úroveň zadlženia znížila o 30 %, čo bolo spôsobené najmä získaným kapitálom, ktorý spoločnosť eviduje na dlhodobých záväzkoch (bližšie vysvetlenie v bode 5.6.)

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 2022 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 2022 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 pohotovú 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 nevymožiteľných pohľadávok a pod.

Ak je vidieť v tabuľke vyššie ukazovatele likvidity medziročne klesli, avšak stále sa držia na odporúčaných hodnotách, z čoho vyplýva, že spoločnosť je schopná uhrádzať svoje záväzky načas.

DLH / EBITDA je často používaným ukazovateľom, ktorý poskytuje indikatívnu informáciu o schopnosti firmy splácať svoj dlh z prevádzkového cash flow. Vyjadruje, ako dlho by firma pri aktuálnej výške dlhu a prevádzkového zisku splácala svoj dlh. Keďže spoločnosť v roku 2022 dosiahla zápornú hodnotu EBITDA aj tento ukazovateľ je záporný.

Záväzky / EBITDA banky považujú za zdravú hodnotu ukazovateľa aj číslo 4. Čím je číslo nižšie, tým má firma väčšiu rezervu splácať záväzky zo zisku. Keďže spoločnosť v roku 2022 dosiahla zápornú hodnotu EBITDA aj tento ukazovateľ je záporný.

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 2022 zápornú hodnotu ukazovateľa EBITDA, tzn. zisk pred odpočítaním úrokov, daní, odpisov a amortizácie, tým pádom aj ukazovatele rentability sú záporné.

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 2022 sa hodnota Altmanovho Z-Score znížila oproti roku 2021 na 2,31 čo však stále predstavuje dobrú situáciu podniku.

10. Účtovná závierka

Súčasťou výročnej správy je aj účtovná závierka za rok 2022, ktorú tvorí:

- Súvaha
- Výkaz ziskov a strát
- Poznámky

11. Správa nezávislého audítora k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2022

Súčasťou výročnej správy je aj Správa nezávislého audítora k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2022.



ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnom účtovníctve



zostavená k 3 1 . 1 2 . 2 0 2 2

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 Č 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 2 0 2 3 8 8 4 9 0 7 IČO 4 7 3 5 3 3 0 9 SK NACE 6 2 . 0 9 . 0	Účtovná závierka X riadna mimoriadna priebežná	Účtovná jednotka malá X veľká (vyznačí sa x)	Mesiac Rok od 1 2 0 2 2 do 1 2 2 0 2 2 Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 1 2 0 2 1 do 1 2 2 0 2 1
---	---	---	--

Priložené súčasti účtovnej závierky

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

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

P h o t o n e o s . r . o .

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

P L Y N Á R E N S K Á

Číslo

6

PSČ

Obec

8 2 1 0 9 B R A T I S L A V A

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

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

S r o , V l o ž k a č í s l o : 9 1 4 5 2 / B

Telefónne číslo

Faxové číslo

E-mailová adresa

Zostavená dňa:

3 1 . 0 3 . 2 0 2 3

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



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	Netto 2
					Netto 3
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	15			
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	16			
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	17			
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	18	2 1 7 2 5 3 7	2 1 7 2 5 3 7	
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19			1 1 8 2 0 3 1
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20			1 6 6 7
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	21	1 6 1 4 6 5 9	1 6 1 4 6 5 9	
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) - /096A/	22	1 2 8 2 1 0	1 2 8 2 1 0	8 0 1 4 0 8
2.	Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062A) - /096A/	23			1 2 8 2 1 0
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely (063A) - /096A/	24			
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	25			
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	26	1 4 8 6 4 4 9	1 4 8 6 4 4 9	6 7 3 1 9 8
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	
				Korekcia - časť 2	Netto 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 preddávky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/	32			
B.	Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	33	2 0 8 4 6 8 8 8	2 0 7 4 3 5 9 6	
			1 0 3 2 9 2		1 8 6 9 7 5 8 7
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	34	7 4 3 5 2 3 9	7 4 3 5 2 3 9	
					2 4 5 2 1 4 4
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	35	5 2 3 5 1 4 3	5 2 3 5 1 4 3	
					1 6 7 5 1 7 2
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	36	1 0 9 1 4 5 0	1 0 9 1 4 5 0	
					4 5 2 1 7 1
3.	Výrobky (123) - /194/	37	1 1 0 8 6 4 6	1 1 0 8 6 4 6	
					3 2 4 8 0 1
4.	Zvieratá (124) - /195/	38			
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	39			
6.	Poskytnuté preddávky na zásoby (314A) - /391A/	40			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	41	8 9 4 9 6 3	8 9 4 9 6 3	
					7 4 8 0 6 1
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45)	42			



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



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie				Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	Netto 2		
				Korekcia - časť 2			
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57	1 4 1 9 4 9 3		1 3 1 6 2 0 1		
			1 0 3 2 9 2		2 3 7 5 1 7 9		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	58	7 3 2 0 7		7 3 2 0 7		
					1 4 7 8 5		
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	59					
					4 5 0 3		
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľa- dávok 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	3 5 6 8 9 5		3 5 6 8 9 5		
					5 2 6 3 1 0		
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64					
9.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65	3 6 2 6 9		3 6 2 6 9		
					2 3 5 3 8		
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	66					
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepoje- ných účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	67					
2.	Krátkodobý finančný majetok bez krátkodobé- ho finančného majetku v prepojených účtov- ných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	68					
3.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podieľy (252)	69					
4.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/	70					



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	Netto 3
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	71	8 4 1 5 2 9 8	8 4 1 5 2 9 8	
					1 2 0 1 8 2 9 0
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72	5 4 4 4	5 4 4 4	
					1 9 5 8
2.	Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	73	8 4 0 9 8 5 4	8 4 0 9 8 5 4	
					1 2 0 1 6 3 3 2
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74	1 2 2 8 5 3	1 2 2 8 5 3	
					5 9 3 3 5
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75	9 9	9 9	
					4 5 3
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76	1 2 2 7 5 4	1 2 2 7 5 4	
					5 8 8 8 2
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	77			
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	78			

Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 80 + r. 101 + r. 141	79	3 3 2 3 8 9 7 4	2 8 5 1 1 3 7 3
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	80	2 0 1 8 7 1 7 6	2 5 9 5 5 1 5 5
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	81	1 8 8 9 1 9	1 8 8 9 1 9
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82	1 8 8 9 1 9	1 8 6 6 6 9
2.	Zmena základného imania +/- 419	83		2 2 5 0
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (-/353)	84		
A.II.	Emisné ážio (412)	85		
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	86	2 9 6 2 6 5 3 9	2 9 6 2 6 5 3 9
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89	87	9 5 3 7	9 5 3 7
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422)	88	9 5 3 7	9 5 3 7
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podieľy (417A, 421A)	89		



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



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



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



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)	28	6 1 1 9 3 1 3	6 2 4 2 0 3 3
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44	29	1 3 6 8 1 4	9 3 8 3 4
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	2 2 0 8 7	1 1 7 6 8
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40	2 2 0 8 7	1 1 7 6 8
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)	41		
XII.	Kurzové zisky (663)	42	1 1 4 7 2 7	8 2 0 6 6
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667)	43		
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)	44		
**	Náklady na finančnú činnosť spolu r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54	45	2 0 0 6 9 9	1 7 5 7 6 9
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	3 4 5 5 4	1 4 3 1 5 6
N.1.	Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A)	50		
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)	51	3 4 5 5 4	1 4 3 1 5 6
O.	Kurzové straty (563)	52	1 1 4 7 3 4	1 7 6 5 8
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53		
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54	5 1 4 1 1	1 4 9 5 5



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	- 6 3 8 8 5	- 8 1 9 3 5
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)	56	- 5 9 1 4 8 8 1	- 1 5 3 4 2 0 6
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	57	- 1 4 6 9 0 2	- 3 2 8 7 2 9
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)	58		
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)	59	- 1 4 6 9 0 2	- 3 2 8 7 2 9
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596)	60		
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	61	- 5 7 6 7 9 7 9	- 1 2 0 5 4 7 7

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.
Plynárenská 6
821 09 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 závierky za predchádzajúce účtovné obdobie

Účtovná závierka Spoločnosti k 31. decembru 2021, za predchádzajúce účtovné obdobie, bola schválená valným zhromaždením Spoločnosti 30. decembra 2022.

4. Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky

Účtovná závierka Spoločnosti k 31. decembru 2022 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa § 17 ods. 6 zákona NR SR č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve (ďalej „zákon o účtovníctve“) za účtovné obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022.

Účtovná závierka je určená pre používateľov, ktorí majú primerané znalosti o obchodných a ekonomických činnostiach a účtovníctve a ktorí analyzujú tieto informácie s primeranou pozornosťou. Účtovná závierka 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 závierku 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 2022 bol 197,55 (v účtovnom období 2021 bol 128,95).

Počet zamestnancov k 31. decembru 2022 bol 235, z toho 29 vedúcich zamestnancov (k 31. decembru 2021 to bolo 155 zamestnancov, z toho 15 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 SPOLOČNÍKOV (AKCIONÁROCH) ÚČTOVNEJ JEDNOTKY

Štruktúra spoločníkov k 31. decembru 2022 je takáto:

	Podiel na základnom imaní EUR	%	Hlasovacie práva %
Mgr. Tomáš Kovačovský	82 373,00	43,60	
Mgr. Ján Žižka, Ph.D.	82 373,00	43,60	
Mgr. Michal Malý, Ph.D	7 673,00	4,06	
Eduard Kučera	1 500,00	0,79	
Pavel Baudiš	1 500,00	0,79	
Juraj Ďuriš	1 500,00	0,79	
Maxim Larin	1 500,00	0,79	
CREDO STAGE II L.P.	1 500,00	0,79	
Trnka Investments, spol. s r. o.	1 500,00	0,79	
RSJ Investments SICAV a.s.	1 500,00	0,79	
CREDOSTAGE 1 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	
IPM GF XIX a.s.	750,00	0,40	
Alpha Intelligence Capital Fund I	750,00	0,40	
Venture to Future Fund, a.s.	750,00	0,40	
Spolu	188 919,00		

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

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

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

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 závierke.

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, poistné 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:

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

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

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 závierka, 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 zmenia 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 závierka 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.

Obstarávacía 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 závierka 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 nevymožiteľné 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 súčínov 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 závierke 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 závierka.

Tvorba rezervy sa účtuje na vecne príslušný nákladový alebo majetkový účet, ku ktorému záväzok prislúcha. Použitie rezervy sa účtuje na ľarchu vecne príslušného účtu rezerv so súvzťažným zápisom v prospech vecne príslušného účtu záväzkov. Rozpustenie 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 2022. Rezerva bude použitá v priebehu účtovných období 2024 až 2025.

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, splynutí 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 vykázať 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.

16. Cudzia 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.

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.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 2022 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 2022 do 31. decembra 2022 a za porovnateľné obdobie od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021 je uvedený v tabuľkách na stranách 9 a 10.

2. Dlhodobý nehmotný majetok

Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného majetku od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022 a za porovnateľné obdobie od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021 je uvedený v tabuľkách na stranách 9 a 10.

Spoločnosť neeviduje v roku 2022 dlhodobý nehmotný majetok, na ktorý je zriadené záložné právo alebo s ktorým má obmedzené právo nakladať (v roku 2021: žiadny).

3. Dlhodobý finančný majetok

Prehľad o pohybe dlhodobého finančného majetku od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022 a za porovnateľné obdobie od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021 je uvedený v tabuľke na stranách 9 a 10.

Výška vlastného imania k 31. decembru 2022 a výsledku hospodárenia za účtovné obdobie 2022 a za predchádzajúce účtovné obdobie účtovných jednotiek je uvedená v nasledujúcom prehľade. Sídla predmetných účtovných jednotiek sú uvedené pod prehľadom.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Podiel na ZI	Podiel na hlas. právac	Mena	Výsledok hospodárenia		Príspevky do kapitálového fondu z príspevkov		Vlastné imanie		Účtovná hodnota vykázaná v súvahe	
	%	%		2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
a) Účtovné jednotky s rozhodujúcim vplyvom											
<i>Dcérske účtovné jednotky</i>											
Photoneo Inc.	100	100	EUR	-1 341 945	-303 398	0	0	0	0	0	0
Photoneo (Shanghai) Trading Co., Ltd.	100	100	EUR	-29 016	-14 107	0	-33 029	-114 103	128 210	128 210	128 210
Spolu										128 210	128 210

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
	0	7						

Photoneo s. r. o. Prehľad o pohybe neobežného majetku 31.12.2022												
Názov	Prvotné ocenenie (Obstarávaciu cenu/Vlastné náklady)				Opravný/Opravné položky				Zostatková cena			
	1.1.2022	Prírastky	Úbytky	Presuny	31.12.2022	1.1.2022	Prírastky	Úbytky	Presuny	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Aktivované náklady na vývoj	4 149 595	1 169 194	0	0	5 318 789	1 657 546	806 123	0	0	2 463 669	2 492 049	2 855 120
Softvér	2 529 441	0	0	559 758	3 089 199	1 193 363	666 678	0	0	1 860 041	1 336 078	1 229 158
Ocenenie práva	40 196	0	0	0	40 196	12 059	4 020	0	0	16 079	28 137	24 117
Goodwill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	35 931	0	0	0	35 931	8 699	7 186	0	0	15 885	27 232	20 046
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	1 419 529	959 623	150 224	-559 758	1 669 170	0	0	0	0	1 419 529	1 669 170	1 669 170
Poskytnuté preddávky na dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhodobý nehmotný majetok spolu	8 174 689	2 128 817	150 224	0	10 153 285	2 871 664	1 484 007	0	0	4 355 674	5 303 025	5 797 611
Pozemky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stavby	1 905	0	0	41 288	43 193	122	915	0	0	1 037	1 783	42 156
Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	3 410 538	0	308 653	1 332 590	4 434 475	946 001	1 051 564	308 652	0	1 688 913	2 464 537	2 745 562
Pestovateľské celky iných druhov porastov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Základné sítia a iné zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	1 182 031	3 732 819	1 308 435	-1 373 878	2 172 537	0	0	0	0	1 182 031	2 172 537	2 172 537
Poskytnuté preddávky na dlhodobý hmotný majetok	1 667	23 908	25 575	0	0	0	0	0	0	1 667	0	0
Dlhodobý hmotný majetok spolu	4 596 141	3 756 727	1 702 663	0	6 650 205	946 122	1 052 479	308 652	0	1 659 950	3 650 018	4 960 255
Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách	128 210	0	0	0	128 210	0	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	0	0
Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám	673 198	813 251	0	0	1 486 449	0	0	0	0	0	673 198	1 486 449
Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatné pôžičky	0	0	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	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	0	0
Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obstarávaný dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poskytnuté preddávky na dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhodobý finančný majetok spolu	801 408	813 251	0	0	1 614 659	0	0	0	0	0	801 408	1 614 659
Nechetný majetok spolu	13 572 238	6 698 795	1 852 887	0	18 418 149	3 817 786	2 536 486	308 652	0	6 045 624	9 754 451	12 372 525

Poznámky Úč PODV 3 - 01

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

Photoneo s. r. o.													
Prehľad o pohľade neobežného majetku													
31.12.2021													
Názov	Prvotné ocenenie (Obstarávacia cena/Vlastné náklady)					Opravy/Opravné položky					Zostatková cena		
	1.1.2021	Prírastky	Úbytky	Presuny	31.12.2021	1.1.2021	Prírastky	Úbytky	Presuny	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
Aktivované náklady na vývoj	2 388 021	1 761 573	0	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	
Oceňovacie práva	40 196	0	0	0	40 196	8 039	4 019			12 058	32 157	28 138	
Goodwill	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	789 533	1 419 529	
Poskytnuté preddávky na dlhodobý nehmotný majetok	0				0	0				0	0	0	
Dlhodobý nehmotný majetok spolu	5 648 997	2 525 692	0	0	8 174 689	1 691 311	1 180 353	0	0	2 871 664	3 957 686	5 303 025	
Pozemky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stavby	1 905	0	0	0	1 905	58	63	0	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	0	946 001	842 494	2 464 536	
Pestovateľské celky trvalých porastov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Základné stádo a ťažné zvieratá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	0	0	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	0	0	692 476	1 182 032	
Poskytnuté preddávky na dlhodobý hmotný majetok	121	1 666	121	0	1 666	0	0	0	0	0	121	1 666	
Dlhodobý hmotný majetok spolu	2 130 869	4 498 926	2 033 655	0	4 596 140	593 931	623 379	271 188	0	946 122	1 536 938	3 650 018	
Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách	128 210	0	0	0	128 210	0	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	0	0	
Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám	610 034	63 164	0	0	673 198	0	0	0	0	0	610 034	673 198	
Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostatné pôžičky	0	0	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	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	0	0	
Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Obstarávaný dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Poskytnuté preddávky na dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dlhodobý finančný majetok spolu	738 244	63 164	0	0	801 408	0	0	0	0	0	738 244	801 408	
Neobežný majetok spolu	8 518 110	7 087 782	2 033 655	0	13 572 237	2 285 242	1 803 732	271 188	0	3 817 786	6 232 868	9 754 451	

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 2022 spoločnosť netvorila opravnú položku k zásobám.

5. Pohľadávky

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

	Stav k 1.1.2022 EUR	Tvorba (zvýšenie) EUR	Zúčtovanie (použitie) EUR	Zúčtovanie (zrušenie) EUR	Stav k 31.12.2022 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	16 556	86 736	0	0	103 292
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
Spolu	16 556	86 736	0	0	103 292

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 nesplatí.

Veková štruktúra pohľadávok je uvedená v nasledujúcom prehľade:

	31. 12. 2022 EUR	31. 12. 2021 EUR
Pohľadávky v lehote splatnosti	2 541 213	2 913 125
Pohľadávky po lehote splatnosti	1 560 175	582 523
Spolu	4 101 388	3 495 648

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. 2022 EUR	31. 12. 2021 EUR
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov a ich daňovou základňou		
– odpočítateľné	1 677 485	850 880
– zdaniteľné		
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti	2 584 241	2 711 312
Nevyužité daňové odpočty a iné daňové nároky		
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	894 962	748 060
Vykázaná odložená daňová pohľadávka	894 962	748 060

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

	EUR
Stav k 31. decembru 2021	748 060
Stav k 31. decembru 2022	894 963
Zmena	-146 903
z toho:	
– zaúčtované do výsledku hospodárenia	146 903
– zaúčtované do vlastného imania	0

7. Časové rozlíšenie

Ide o tieto položky:

	31. 12. 2022 EUR	31. 12. 2021 EUR
Náklady budúcich období - dlhodobé		
Web hosting - domény	99	453
Spolu náklady budúcich období - dlhodobé	99	453
Náklady budúcich období - krátkodobé		
Nájomné	72 714	29 246
Licencie	24 070	17 438
Poistenie	14 457	7 030
Letenky	0	1 346
Ostatné	11 513	3 823
Spolu náklady budúcich období - krátkodobé	122 754	58 883

8. Vlastné imanie

Základné imanie Spoločnosti k 31. decembru 2022 je 188 919 EUR (k 31. decembru 2021: 186 669 EUR). Základné imanie sa v priebehu účtovného obdobia roka 2022 navyšovalo o 2 250 EUR. Základné imanie bolo splatené v plnom rozsahu. Ostatné kapitálové fondy sa v roku 2022 nezvyšovali.

Účtovná strata za rok 2021 vo výške 1 205 477 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 1.1.2022 EUR	Tvorba EUR	Zúčtovanie (použitie) EUR	Zúčtovanie (zrušenie) EUR	Stav k 31. 12. 2022 EUR
Dlhodobé rezervy, z toho:	18 716	44 773	18 716	0	44 772
Ostatné rezervy dlhodobé					
Záručné opravy	18 716	44 773	18 716	0	44 772
Odchodné do dôchodku	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy dlhodobé spolu	18 716	44 773	18 716	0	44 772
Krátkodobé rezervy, z toho:	286 191	335 561	286 191	0	335 561
Zákonné rezervy krátkodobé					
Mzdy za dovolenku vrátane sociálneho zabezpečenia	221 506	264 721	221 506	0	264 721
Zákonné rezervy krátkodobé spolu	221 506	264 721	221 506	0	264 721
Ostatné rezervy krátkodobé					
Overenie účtovnej závierky a zostavenie daňového priznania	11 500	16 100	11 500	0	16 100
Odmeny pracovníkom	20 747	34 830	20 747	0	34 830
Iné	32 438	19 910	32 438	0	19 910
	64 685	70 840	64 685	0	70 840
Nevyfakturované dodávky majetku	0	0	0	0	0
Ostatné rezervy krátkodobé spolu	64 685	70 840	64 685	0	70 840

Rezerva na záručné opravy vo výške 44 773 EUR bola vytvorená na predpokladané náklady na záručné opravy výrobkov, ktoré boli predané pred 31. decembrom 2022. Rezerva bude použitá v priebehu účtovných období 2024 až 2025.

Nevyfakturované dodávky

Rezervy na nevyfakturované dodávky sa v roku 2022 vytvorili vo výške 2 436 EUR.

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. 2022 EUR	31. 12. 2021 EUR
Závazky po lehote splatnosti	252 820	73 318
Závazky v lehote splatnosti	10 005 293	1 655 383
	10 258 113	1 728 701

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 2022 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	116	116	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	989 689	989 689	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	7 532	7 532	0	0
Ostatné dlhodobé záväzky	8 044 693	0	8 044 693	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	670 620	670 620	0	0
Záväzky zo sociálneho poistenia	372 548	372 548	0	0
Daňové záväzky a dotácie	150 165	150 165	0	0
Záväzky z derivátových operácií	0	0	0	0
Iné záväzky	22 750	22 750	0	
	10 258 113	2 213 420	8 044 693	0

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
	1 728 701	1 710 991	15 710	0

11. Sociálny fond

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

	2022 EUR	2021 EUR
Stav k 1. januáru	32 026	30 259
Tvorba na ťarchu nákladov	32 247	24 109
Tvorba zo zisku		
Čerpanie	-47 634	-22 341
Stav k 31. decembru	16 639	32 026

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:

	31.12.2022 EUR	31.12.2021 EUR
Výnosy budúcich období - dlhodobé		
Poistenie - predĺžená záruka	11 133	23 702
Spolu výnosy budúcich období - dlhodobé	11 133	23 702
Výnosy budúcich období - krátkodobé		
Poistenie - predĺžená záruka	21 739	4 354
Novozistený DHM pri inventarizácii	0	0
Spolu výnosy budúcich období - krátkodobé	21 739	4 354
Spolu	32 872	28 056

E. INFORMÁCIE O DANIACH Z PRÍJMOV

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

	2022			2021		
	Základ dane EUR	Daň EUR	Daň %	Základ dane EUR	Daň EUR	Daň %
Výsledok hospodárenia pred zdanením	-5 914 881			-1 534 206		
z toho teoretická daň 21 %		-1 242 125	21,00 %		-322 183	21,00 %
Daňovo neuznané náklady	1 185 906	249 040	-4,21 %	567 443	119 163	-7,77 %
Výnosy nepodliehajúce dani	-238 637	-50 114	0,85 %	-230 574	-48 421	3,16 %
Využitie daňovej straty		0	0,00 %	0	0	0,00 %
Využitie daňových odpočtov a iných daňových nárokov		0	0,00 %	0	0	0,00 %
Daň vyberaná zrážkou		0	0,00 %	0	0	0,00 %
	-4 967 612	0	0,00 %	-1 197 337	0	0,00 %
Splatná daň		0	0,00 %		0	0,00 %
Odložená daň		-146 902	0,00 %		-227 893	0,00 %
Celková vykázaná daň		-146 902	0,00 %		-227 893	0,00 %

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:

	2022 EUR	2021 EUR
Výrobky		
Skenery, Bin-Picking Studio, 3D Camera	10 115 220	8 915 094
Iné	124 194	106 871
	10 239 414	9 021 965
Tovar		
Kamery		
Príslušenstvo	149 308	18 367
	149 308	18 367
Služby		
Prenájom zariadení	268 687	47 575
Zákazková výroba	132 212	14 786
Inštalácie a iné služby	1 198 053	483 126
	1 598 951	545 487
Spolu	11 987 674	9 585 819

2. Zmena stavu zásob vlastnej výroby

Zmena stavu zásob vlastnej výroby vykázaná vo výkaze ziskov a strát je zvýšenie o 1 423 126 EUR (v roku 2021 zníženie 42 722 EUR).

Vychádzajúc zo súvahových položiek predstavuje zvýšenie 1 423 126 EUR (v roku 2021 zníženie 42 722), ako je to znázornené v nasledujúcom prehľade:

	31. 12. 2022 EUR	Stav k 31. 12. 2021 EUR	31. 12. 2020 EUR	Zmena stavu 2022 EUR	2021 EUR
Nedokončená výroba	1 091 450	452 171	37 132	639 279	415 039
Hotové výrobky	1 108 646	324 800	782 561	783 846	-457 761
Spolu	<u>2 200 096</u>	<u>776 971</u>	<u>819 693</u>	1 423 126	-42 722
Manká a škody				0	0
Reprezentačné				0	0
Dary					0
Zmena stavu vo výkaze ziskov a strát				1 423 126	-42 722

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. Aktivácia

Prehľad o aktivácii:

	2022	2021
	EUR	EUR
Dlhodobý hmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou	2 376 568	3 683 164
Ostatná aktivácia	638 362	635 509
Spolu	3 014 930	4 318 673

4. Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti

	2022	2021
	EUR	EUR
Dotácie a príspevky	267	28 890
Poistné plnenia	9 255	3 217
Rozpustenie VBO pri novozistenom majetku	16 050	2 899
Iné	18 816	12 638
Spolu	44 388	47 643

5. Osobné náklady

	2022	2021
	EUR	EUR
Mzdy	6 863 743	4 580 956
Sociálne poistenie	1 556 317	1 047 010
Zdravotné poistenie	691 392	432 985
Sociálne zabezpečenie	215 676	121 118
Spolu	9 327 128	6 182 069

6. Kurzové zisky

	2022	2021
	EUR	EUR
Kurzové zisky	69 762	21 982
Kurzové zisky účtované ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	44 965	60 083
Spolu	114 727	82 065

7. Finančné výnosy

Štruktúra finančných výnosov je uvedená v nasledujúcom prehľade:

	2022	2021
	EUR	EUR
Výnosové úroky	22 087	11 769

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

	2022	2021
	EUR	EUR
Obchodní zástupcovia	363 253	260 577
Nájomné a služby súvisiace s nájomom	727 744	571 323
Právne, ekonomické a iné poradenstvo	336 859	274 809
Služby personálnych agentúr	264 541	304 470
Cestovné náklady	374 223	131 997
Reklama, marketing	344 437	209 393
IT a R&D služby	370 217	206 092
Telefón, internet, web, licencie	266 338	99 035
Preprava, poštovné	143 912	75 422
Technická podpora	225 869	174 317
Iné	370 255	221 478
Spolu	3 787 648	2 528 913

9. Ostatné náklady na hospodársku činnosť

	2022	2021
	EUR	EUR
Poistné	38 963	21 584
Tvorba rezervy	26 058	4 854
DPH bez nároku na odpočet	6 605	5 236
Manka a škody	4 421	7 664
Dary	200	0
Iné	16 583	12 709
Spolu	92 830	52 047

10. Kurzové straty

	2022	2021
	EUR	EUR
Kurzové straty	44 039	16 774
Kurzové straty účtované ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	70 695	884
Spolu	114 734	17 658

11. Finančné náklady

	2022	2021
	EUR	EUR
Nákladové úroky	34 554	143 156
Bankové poplatky	51 411	14 955
Spolu	85 965	158 111

12. Náklady za audit a poradenstvo

Náklady za audit a poradenstvo obsahujú náklady za overenie účtovnej závierky 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

	2022 EUR	2021 EUR
Náklady na overenie individuálnej účtovnej závierky audítorm alebo audítorskou spoločnosťou	6 000	6 000
Iné uisťovacie služby	0	0
Daňové poradenstvo	0	0
Ostatné neaudítorské služby	0	0
Spolu	6 000	6 000

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	
	2 022	2 021	2 022	2 021	2 022	2 021	2 022	2 021
Čína	624 944	2 372 440	740	3 204	21 845	14 652	647 529	2 390 296
USA	2 018 958	939 913	2 241	5 221	756 510	133 391	2 777 709	1 078 525
Japonsko	987 729	1 072 320	850	1 580	3 209	1 755	991 788	1 075 655
Slovensko	514 153	488 488	19 950	520	755 732	252 165	1 289 835	741 172
Nemecko	813 956	622 217	774	2 950	31 183	40 813	845 914	665 980
Hong Kong	638 787	566 628	-	-	15 717	13 330	654 504	579 957
Spojené kráľovstvo	348 463	457 556	176	-	9 043	170	357 683	457 726
Holandsko	50 430	405 538	-	-	1 279	51	51 709	405 589
Dánsko	116 586	378 758	-	-	-	46	116 586	378 804
Južná Kórea	458 944	352 793	992	2 002	12 443	9 217	472 378	364 011
Taliansko	164 979	348 707	241	284	2 090	5 467	167 309	354 458
Španielsko	167 376	271 948	119 636	304	10 698	8 518	297 710	280 769
Švédsko	157 434	266 140	521	1 440	8 113	8 101	166 069	275 681
Poľsko	72 423	216 046	-	480	2 799	3 640	75 222	220 166
Iné	3 104 253	570 197	3 187	382	911	39 385	3 108 351	609 964
							12 020 295	9 878 753

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.

2. Najatý majetok

Spoločnosť má v nájme nebytové, kancelárske, skladové priestory od tretej osoby. Nájomná zmluva je uzatvorená na dobu neurčitú. Ročné nájomné predstavuje 727 744 €.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Vedenie Spoločnosti po 31. decembri 2022 neevduje žiadne 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:

	2022	2021
	EUR	EUR
Tovary a výrobky	2 104 404	912 528
Služby	129 766	131 816
Výnosy spolu	2 234 170	1 044 344

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

	31. 12. 2022	31. 12. 2021
	EUR	EUR
Pohľadávky z obchodného styku	2 215 524	534 777
Pôžičky	1 486 449	673 198
Majetok spolu	3 701 973	1 207 975

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 2022 bol 29 a v roku 2021 bol 15.

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

	2022	2021
	EUR	EUR
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	1 122 160	1 331 535
Doplnkové dôchodkové poistenie	130	0
Spolu	1 122 290	1 331 535

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 2022 poskytnuté žiadne pôžičky, záruky alebo iné formy zabezpečenia, ani finančné prostriedky alebo iné plnenia na súkromné účely členov, ktoré sa vyúčtovávajú (v roku 2021: 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 1.1.2022 EUR	Prírastky EUR	Úbytky EUR	Presuny EUR	Stav k 31.12.2022 EUR
Základné imanie	188 919	0	0	0	188 919
Základné imanie	186 669	0	0	2 250	188 919
Zmena základného imania	2 250	0	0	-2 250	0
Pohľadávky za upísané vlastné imanie	0	0	0	0	0
Emisné ážio	0	0	0	0	0
Ostatné kapitálové fondy	29 626 539	0	0	0	29 626 539
Zákonné rezervné fondy	9 537	0	0	0	9 537
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
Ostatné fondy zo zisku	0	0	0	0	0
Štatutárne fondy	0	0	0	0	0
Ostatné fondy zo zisku	0			0	0
Oceňovacie rozdiely z precenenia	0	0	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov	0	0	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí	0	0	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení	0	0	0	0	0
Výsledok hospodárenia minulých rokov	-2 664 363	0	0	-1 205 477	-3 869 840
Nerozdelený zisk minulých rokov	167 308	0	0	0	167 308
Neuhradená strata minulých rokov	-2 831 671	0	0	-1 205 477	-4 037 148
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	-1 205 477	-5 767 979		1 205 477	-5 767 979
Spolu	25 955 155	-5 767 979	0	0	20 187 176

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 1.1.2021 EUR	Prírastky EUR	Úbytky EUR	Presuny EUR	Stav k 31.12.2021 EUR
Základné imanie	186 669	2 250	0	0	188 919
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
Emisné ážio	0	0	0	0	0
Ostatné kapitálové fondy	11 252 096	18 374 443	0	0	29 626 539
Zákonné rezervné fondy	9 537	0	0	0	9 537
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
Ostatné fondy zo zisku	0	0	0	0	0
Štatutárne fondy	0	0	0	0	0
Ostatné fondy zo zisku	0			0	0
Oceňovacie rozdiely z precenenia	0	0	0	0	0
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
Výsledok hospodárenia minulých rokov	-1 229 055	0	0	-1 435 308	-2 664 363
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
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	-1 435 308	-1 205 477	0	1 435 308	-1 205 477
Spolu	8 783 939	17 171 216	0	0	25 955 155

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 2022

	2022 EUR	2021 EUR
Čistý zisk (pred odpočítaním úrokových, daňových položiek a položiek výnimočného rozsahu alebo výskytu)	- 5 971 680	- 1 402 819
Úpravy o nepeňažné operácie:		
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	2 364 257	1 612 809
Opravná položka k pohľadávkam	86 737	11 147
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	81 574	885
Nerealizované kurzové zisky	-50 620	-60 083
Rezervy	380 334	304 906
Strata (zisk) z predaja dlhodobého majetku	136 824	-120 193
Výnosy z dlhodobého finančného majetku	0	0
Rozdiel medzi uznanou hodnotou vkladu a jeho účtovnou hodnotou	0	0
Iné nepeňažné operácie	-169 476	0
Zisk z prevádzky pred zmenou pracovného kapitálu	-3 142 050	346 652
Zmena pracovného kapitálu:		
Úbytok (prírastok) pohľadávok z obchodného styku a iných pohľadávok (vrátane časového rozlišenia aktiv)	-750 833	-2 800 898
Úbytok (prírastok) zásob	-4 983 095	-742 959
(Úbytok) prírastok záväzkov (vrátane časového rozlišenia pasív)	794 022	972 599
Peňažné toky z prevádzky	-8 081 956	-2 224 606

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	-8 081 956	-2 224 606
Zaplatené úroky	-34 554	-143 156
Prijaté úroky	22 245	0
Zaplatená daň z príjmov	0	0
Vyplatené dividendy	0	0
Peňažné toky pred položkami výnimočného rozsahu alebo výskytu	-8 094 266	-2 367 762
Prijmy z položiek výnimočného rozsahu alebo výskytu	0	0
Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti	-8 094 266	-2 367 762

Peňažné toky z investičnej činnosti

Nákup dlhodobého majetku	-4 305 904	-5 326 209
Prijmy z predaja dlhodobého majetku	34 918	311 117
Obstaranie investícií	0	0
Poskytnuté pôžičky	-813 251	0
Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	-5 084 237	-5 015 092

Peňažné toky z finančnej činnosti

Prijmy zo zvýšenia základného imania	0	2 250
Prijmy z príspevkov do kapitálového fondu z príspevkov	0	18 374 443
Prijmy z úverov a pôžičiek	9 725 511	600 000
Splátky dlhodobých záväzkov	0	0
Splátky prijatých úverov	-150 000	-137 500
Čisté peňažné toky z finančnej činnosti	9 575 511	18 839 193

(Úbytok) prírastok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov	-3 602 992	11 456 339
--	------------	------------

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na začiatku roka	12 018 290	561 951
--	------------	---------

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty na konci roka	8 415 298	12 018 290
--	------------------	-------------------

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 2022, 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 2022 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 auditorské 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 auditorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z auditorských 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 2022 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 15. júna 2023

FTM AUDIT s.r.o.
Licencia SKAU č. 61
Kopčianska 10
851 01 Bratislava
OR Mestského súdu BA III,
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 2022, 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 2022, 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 2022 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 June 15th, 2023

FTM AUDIT s.r.o.
License SKAU no. 61
Kopčianska 10
851 01 Bratislava
Business register City Court Bratislava III
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.