

KVANT LASERS, S.R.O. ODBORÁRSKA 23, 831 02 BRATISLAVA

Výročná správa 2024

KVANT LASERS, s.r.o

Výročná správa vyhotovená podľa § 20 zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve
v znení neskorších predpisov

Legislatívny rámec pre výročnú správu

Spoločnosť má povinnosť auditu podľa § 19 zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a preto má aj povinnosť vyhotoviť výročnú správu podľa § 20 zákona o účtovníctve.

Táto výročná správa podlieha tiež overeniu audítorom do jedného roka od skončenia účtovného obdobia. Táto výročná správa bude elektronicky uložená do registra účtovných závierok a jeho cestou aj do obchodného registra tak, ako to ustanovuje § 23 ods. 2 a § 23b ods. 4 zákona o účtovníctve.

Obsah výročnej správy:

- 1) Identifikačné údaje
- 2) Povinné informácie
- 3) Ďalšie informácie
- 4) Povinné prílohy
- 5) Ďalšie prílohy

1) Identifikačné údaje – základné informácie

Obchodné meno	KVANT LASERS, s.r.o.
IČO	51196620
DIČ	2120636936
IČ DPH	SK2120636936
Adresa sídla	Odborárska 23, 831 02 Bratislava
Obchodný register	Zap. v OR OS Bratislava I, Odd. s .r.o. vložka č. 123853/B
Konatelia spoločnosti	RNDr. Pavol Kubošek CSc., Dušan Navara, Michal Mažár, Dr. Techn. Viktor Dubec
Prokurista spoločnosti	
Webové sídlo spoločnosti	

Štatutárnym orgánom spoločnosti je konateľ spoločnosti. Spoločnosť nemá povinnosť ani dobrovoľne nezriadila dozornú radu. Činnosť spoločnosti upravujú Stanovy spoločnosti.

Identifikačné údaje – doplňujúce informácie

Výsledok hospodárenia 2024	1 401 395
Splatené základné imanie (účet 411)	20 000,00
Zákonný rezervný fond (účet 417 a 421)	20 000,00
Priemerný počet zamestnancov	53
Hlavná činnosť	Výroba elektronických, optických výrobkov a projektorov

Účtovným obdobím spoločnosti je kalendárny rok. Spoločnosť nemá odštepny závod ani organizačnú zložku v tuzemsku. Vlastnícka štruktúra spoločníkov spoločnosti KVANT LASERS : Light for Life s. r. o. s podielom vo výške 14.000,00 Eur (70%), Moxie - Light the Future s. r. o.

s podielom 2.000,00 Eur (10%), Photon Legacy s. r. o. s podielom 2.000,00 Eur (10%) a Vector Photonics s. r. o. s podielom 2.000 Eur (10%).

2) Povinné informácie

a) Informácie o vývoji účtovnej jednotky

Spoločnosť bola založená v roku 2017 a pôsobí na tuzemskom aj zahraničnom trhu. Od svojho založenia si spoločnosť relatívne stabilne udržiava svoje postavenie vo svojej oblasti pôsobenia. Avšak vývoj na trhu prináša zvýšenú konkurenciu a požiadavky, ktorým sa musí neustále prispôbovať.

Spoločnosť KVANT LASERS, s.r.o. sa zaoberá hlavne výrobou laserových projektorov. Spoločnosť sa snažila rozšíriť svoje portfólio, pokračovala vo výskume a vývoji nových produktov. V roku 2024 nastal mierny rast výroby laserových zariadení, následne sa zvýšili aj tržby.

Spoločnosť svojou obchodnou činnosťou nemá významný vplyv na životné prostredie, nevypúšťa exhaláty do vzduchu ani nevytvára znečistenie vody, či nebezpečné odpady. Spoločnosť stabilne a dlhodobo zamestnáva 53 pracovníkov. Spoločnosť nezamestnáva pracovníkov so zdravotným postihnutím.

SÚVAHA Vybrané ukazovatele o majetku a záväzkoch

STRANA AKTÍV SÚVAHY (netto aktíva v celých eurách)	ROK 2024	ROK 2023
MAJETOK SPOLU	4398069	5348588
A. Neobežný majetok	922382	963764
A.1 Dlhodobý nehmotný majetok	545059	511696
A.II Dlhodobý hmotný majetok	306647	364251
A.III Dlhodobý finančný majetok	70676	87817
B. Obežný majetok	3444804	4361633
B.I Zásoby	962375	2520238
B.II Dlhodobé pohľadávky		
B.III Krátkodobé pohľadávky	1546301	858051
B.IV Krátkodobý finančný majetok		
B. V Finančné účty	936128	983344
C. Časové rozlíšenie	30883	23191

STRANA PASÍV SÚVAHY (údaje v celých eurách)	ROK 2024	ROK 2023
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU	4398069	5348588
A. Vlastné imanie	1503566	1463545
A.1 Základné imanie	20000	20000

A.II Emisné ážio		
A.III Ostatné kapitálové fondy		
A.IV Zákonné rezervné fondy	20000	20000
A.V Ostatné fondy zo zisku		
A.VI Oceňovacie rozdiely z precenenia	63176	80317
A.VII Výsledok hospodárenia minulých rokov	-1005	2783
A. VIII Výsledok hospodárenia bežného roku po zdanení	1401395	1340445
B. Závazky	2894503	3885043
B.I Dlhodobé záväzky	122784	155605
B.II Dlhodobé rezervy		
B.III Dlhodobé bankové úvery		
B. IV Krátkodobé záväzky	2708870	3664835
B.V Krátkodobé rezervy	62849	64603
B.VI Bežné bankové úvery		
B.VII Krátkodobé finančné výpomoci		
C. Časové rozlíšenie		

Komentár k súvahe - aktíva:

Dlhodobý hmotný majetok predstavujú laserové projektory, kontajnery a dopravné prostriedky.

Spoločnosť ako dlhodobý nehmotný majetok vlastní koncepty dizajnu laserových systémov, licencie a produkty výskumu a vývoja.

Spoločnosť vlastní obchodný podiel v spoločnosti Unity Lasers s.r.o. precenený metódou vlastného imania na hodnotu 70 676 Eur.

V roku 2024 došlo oproti roku 2023 k zníženiu stavu zásob. Opravná položka k zásobám nebola tvorená.

Krátkodobé pohľadávky v porovnaní s predošlým rokom stúpili. Pohľadávky viac ako rok po lehote splatnosti sú v sume 4 374,41 Eur a preto k nim spoločnosť vytvorila opravnú položku v sume 917,00 Eur.

Časové rozlíšenie aktív predstavujú náklady budúcich období, t. j. domény na rok 2025 platené vopred, poistenie majetku a poistenie malých a stredných podnikateľov na rok 2025 platené vopred.

Komentár k súvahe - pasíva:

Celé základné imanie spoločnosti v sume 20 000 eur zapísané v obchodnom registri je splatené. Vlastné imanie spoločnosti je v sume 1 503 566,00 eur, a celkové záväzky sú v sume 2 894 503,00 eur, čo značí, že spoločnosť hospodári s cudzími zdrojmi v pomere 1 : 2 . Spoločnosť vytvára zákonný rezervný fond v súlade so Stanovami spoločnosti a Obchodným zákonníkom.

Krátkodobé rezervy v sume 62 849,00 eur sú najmä – rezerva na audit a rezerva na nevyčerpané dovolenky.

Spoločnosť nemá žiadne bankové úvery, ani krátkodobé finančné výpomoci.

Spoločnosť neeviduje časové rozlíšenie pasív.

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT
Vybrané ukazovatele o výsledku hospodárenia

(údaje v celých eurách)	ROK 2024	ROK 2023
ČISTÝ OBRAT	13462831	11048671
Výnosy z hospodárskej činnosti spolu	14068794	11817712
I. Tržby z predaja tovaru	36521	178145
II. Tržby z predaja vlastných výrobkov	12908309	10327711
III. Tržby z predaja služieb	518002	542815
IV. Zmena stavu zásob vlastnej výroby		
V. Aktivácia	322023	348782
VI. Tržby z predaja investičného majetku a zásob	272175	408036
VII. Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	11764	12223
Náklady na hospodársku činnosť spolu	12354321	10196339
A. Náklady na obstaranie predaného tovaru	153676	224926
B. Spotreba materiálu, energie a neskladovateľné dodávky	8177030	6436495
C. Opravné položky k zásobám		
D. Služby	1583202	1260579
E. Osobné náklady	1737922	1536344
F. Dane a poplatky	1637	4947
G. Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku	308632	267150
H. Zostatková cena predaného majetku a zásob	355658	438652
I. Opravné položky k pohľadávkam	839	-3845
J. Ostatné náklady na hospodársku činnosť	35725	31091
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	1714473	1621373
Výnosy z finančnej činnosti	87256	147639
Náklady na finančnú činnosť	100580	123155
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-13324	24484
Celkový výsledok hospodárenia pred zdanením	1701149	1645857
Daň z príjmov splatná	295717	299421
Daň z príjmov odložená	4037	5991
CELKOVÝ VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA PO ZDANENÍ	1401395	1340445

Komentár k výkazu ziskov a strát (výsledovka):

Spoločnosť zaznamenala nárast výnosov z hospodárskej činnosti. Celkový výsledok hospodárenia pred zdanením v sume 1 701 149,00 eur je tvorený najmä v hospodárskej oblasti. Vo finančnej oblasti spoločnosť dosiahla hospodársky výsledok v sume – 13 324,00 Eur a to spôsobenú najmä nákladovými úrokmi a bankovými poplatkami.

V dôsledku nárastu cien spoločnosť zaznamenala aj nárast nákladov, predovšetkým nákladov na obstaranie materiálu. Osobné náklady, náklady za služby takisto oproti predchádzajúcemu roku zrástli.

b) Informácie o udalostiach osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia.

Po skončení účtovného obdobia 2024 a to začiatkom účtovného obdobia 2025 obchodné podiely spoločníkov z fyzických osôb boli prevedené na právnické osoby, teda s.r.o.-čky. Zmena vlastníckej štruktúry nastala odo dňa 14.3.2025, kde obchodný podiel RNDr. Pavla Kuboška, CSc. bol prevedený na spoločnosť Light for Life s. r. o., podiel Michala Mažára bol prevedený na spoločnosť Moxie - Light the Future s. r. o., podiel Dušana Navaru bol prevedený na spoločnosť Photon Legacy s. r. o. a podiel Dr. techn. Viktora Dubeca bol prevedený na spoločnosť Vector Photonics s. r. o.

c) Informácie o predpokladanom budúcom vývoji účtovnej jednotky.

Spoločnosť KVANT LASERS, s.r.o. sa zaoberá hlavne výrobou laserových zariadení.

Začiatkom roka 2025 mala spoločnosť mierne znížený počet objednávok, čo mala aj mierne negatívny dopad na spoločnosť. Takisto sme zaznamenali nárast cien komponentov, dopravy a tiež aj ostatných služieb. Tým, že spoločnosť exportuje vysoké percento svojich výrobkov do zahraničia, sa snažila oslovovať hlavne zahraničných klientov.

Tento rok spoločnosť namiesto výstaviska vo Frankfurte, ktoré navštevovala a vystavovala každoročne zamenila za výstavisko v Španielsku, USA a Spojených Arabských Emirátoch. Takýmto spôsobom sa spoločnosť snažila rozšíriť okruh svojich potencionálnych zákazníkov.

V prvom kvartály r. 2025 príjmy z predaja laserov kolísali, avšak obrat nastal vtedy, keď spoločnosť získala lukratívnu objednávku do Dubaja . V druhej polovici roka sa začala výroba veľkej objednávky, ktorá bola dodaná na budovu Burj Khalifa v Dubaji.

V čase zverejnenia tejto výročnej správy vedenie účtovnej jednotky zaznamenalo kolísavý predaj laserových zariadení, situácia sa stále mení, preto nemožno predvídať budúce dopady. Sú výrazné rozdiely tržieb medzi jednotlivými mesiacmi.

Pretože sa situácia stále vyvíja, vedenie účtovnej jednotky si nemyslí, že je možné poskytnúť kvantitatívne odhady potenciálneho vplyvu súčasnej situácie na účtovnú jednotku. Akýkoľvek negatívny vplyv resp. straty zahŕnie účtovná jednotka do účtovníctva a účtovnej závierky v roku 2025. Spoločnosť predpokladá nepretržité pokračovanie vo svojej činnosti.

d) Informácie o nákladoch na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

V roku 2024 bolo zrealizovaných spolu 10 projektov vývoja nových druhov laserových zariadení a to v celkovej sume nákladov vo výške 322 023,31 Eur. Jeden projekt, ktorý prechádzal z roku 2023 bol ukončený, ďalší projekt, ktorý začal v roku 2023 pokračuje v roku 2024 a aj v roku 2025. Jeden projekt, ktorý prechádzal z roku 2023, bol v roku 2024 ukončený, ako neúspešný . Štyri projekty, ktoré začali v roku 2024 pokračujú aj v roku 2025. Tým pádom do roku 2025 prechádza spolu 5 neukončených projektov výskumu a vývoja. Vývoj sa týka laserových zariadení, motorizovaného dichroického filtra a dronu .

e) Informácie o nadobúdaní vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií, dočasných listov a obchodných podielov materskej účtovnej jednotky – bez náplne.

f) Informácie o návrhu na rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty.

Spoločnosť vytvorila za rok 2024 účtovný zisk po zdanení vo výške 1 401 395,00 eur, ktorý bol v plnej výške rozdelený a schválený medzi spoločníkov. Účtovný zisk bude vyplatený spoločníkom. Rezervný fond je už vytvorený v maximálnej výške podľa Stanov spoločnosti.

g) Informácie o údajoch požadovaných podľa osobitných predpisov – bez náplne.

h) Informácie o tom, či účtovná jednotka má organizačnú zložku v zahraničí.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

i) Finančné nástroje (§ 20 ods. 5 zákona o účtovníctve)

Spoločnosť nepoužíva finančné nástroje (napr. prevoditeľné cenné papiere, finančné rozdielové zmluvy, deriváty) podľa zákona č.566/2001 Z.z. o cenných papieroch v znení neskorších predpisov – preto nemá povinnosť uviesť špecifické **informácie o metódach riadenia rizík**.

i) Cenné papiere obchodované na regulovanom trhu (§ 20 ods. 6 a 7 zákona o účtovníctve).

Spoločnosť neemitovala cenné papiere (akcie), ktoré by boli prijaté na obchodovanie na regulovanom trhu (napr. Burza cenných papierov Bratislava). Preto spoločnosť nemá povinnosť vo výročnej správe uvádzať štruktúrované informácie podľa § 20 ods. 6 a 7 zákona o účtovníctve, napríklad – **vyhlásenie o správe a riadení**.

3) Ďalšie informácie

Tu sa uvedú napríklad:

- Sociálna politika (Sociálny fond a ďalšie benefity pre zamestnancov)
Spoločnosť tvorí sociálny fond vo výške 0,6% z hrubých miezd.
- Ľudské zdroje
V spoločnosti pracuje 8 žien a 45 mužov.

- Hlavní odberatelia:

BPM SFX Ltd
Brown Note Productions
Lightwave International, Inc.
Pangolin Laser Systems Inc.
KVANT SHOW PRODUCTION, s.r.o.

- Hlavní dodávateľia :

Pangolin Laser Systems Inc.
CNC frézovanie, s. r. o.
CRT ELECTRONIC s.r.o.
CDL, spol. s r.o.
Shnezen Guangchuangfeng Technology Co. Ltd.

4) Povinné prílohy

Prílohou tejto výročnej správy sú:

Účtovná závierka spoločnosti za rok 2024 (Súvaha, Výkaz ziskov a strát a Poznámky)

Správa audítora z overenia účtovnej závierky za rok 2024

5) Ďalšie prílohy

Analýza majetku

Majetok v EUR	ROK 2024	ROK 2023	% ZMENA
Neobežný majetok	922382	963764	-4,29%
Z toho: Dlhodobý nehmotný majetok	545059	511696	6,52%
Dlhodobý hmotný majetok	306647	364251	-15,81%
Dlhodobý finančný majetok	70676	87817	-19,52%
Obežný majetok	3444804	4361633	-21,02%
Z toho: Zásoby	962375	2520238	-61,81%
Krátkodobé pohľadávky	1546301	858051	80,21%
Finančné účty	936128	983344	-4,80%
Časové rozlíšenie	30883	23191	33,17%

Analýza zdrojov financovania

Zdroje financovania v EUR	ROK 2024	ROK 2023	% ZMENA
Vlastné zdroje financovania	1503566	1463545	2,73%
Z toho: Základné imanie	20000	20000	0%
Kapitálové fondy			0%
Zákonné rezervné fondy	20000	20000	0%
Ostatné fondy zo zisku			0%
Oceňovacie rozdiely z precenenia	63176	80317	-21,34%
Výsledok hospodárenia minulých rokov	-1005	2783	-136,11%
Výsledok hospodárenia bežného roku	1401395	1340445	4,55%
Cudzie zdroje financovania	2894503	3885043	-25,50%
Z toho: Dlhodobé záväzky	122784	155605	-21,09%
Krátkodobé záväzky	2708870	3664835	-26,08%
Úvery			0%
Rezervy	62849	64603	-2,72%
Časové rozlíšenie			0%

V Bratislave, dňa 25.11.2025

.....
RNDr. Pavol Kubošek /štatutár

.....
Dušan Navara /štatutár

.....
Dr. Techn. Viktor Dubec /štatutár

.....
Michal Mažár /štatutár

