

CRT ELECTRONIC s. r. o.

č.1080

029 57 Oravská Lesná

tel.: +421 43 5506600

fax.: +421 43 5506699

IČO : 316 34 303

<http://www.crt.sk>

VÝROČNÁ SPRÁVA

ZA ROK 2021

Miloslav Czurilla
konateľ spoločnosti

OBSAH

1. IDENTITA SPOLOČNOSTI

- 1.1 Predmet činnosti
- 1.2 Právne a hospodárske postavenie spoločnosti
- 1.3 Vízia spoločnosti

2. TREND VÝVOJA HLAVNÝH UKAZOVATEĽOV SPOLOČNOSTI S PREDCHÁDZAJÚCIM OBDOBÍM

- 2.1 Výsledok hospodárenia
- 2.2 Výroba/tržby
- 2.3 Náklady
- 2.4 Ľudské zdroje
- 2.5 Majetok

3. NÁVRH NA ROZDELENIE VÝSLEDKOV HOSPODÁRENIA

4. INÉ DOLEŽITÉ INFORMÁCIE

5. PRÍLOHY

- 5.1 Účtovná závierka
- 5.2 Správa audítora

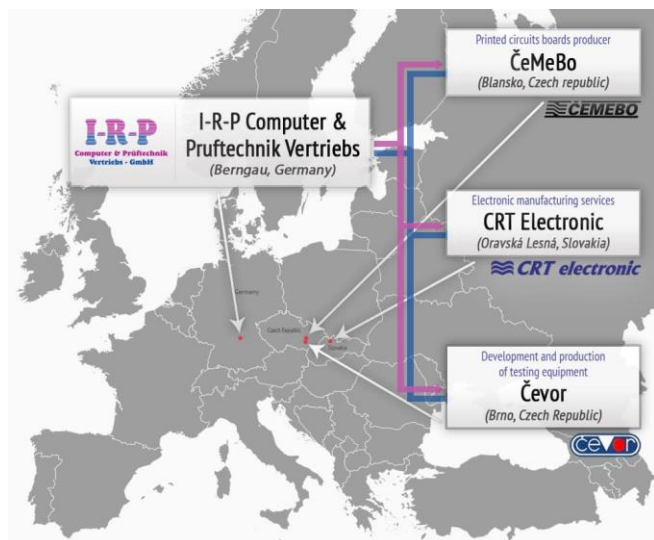
1 IDENTITA SPOLOČNOSTI

Spoločnosť CRT ELECTRONIC s.r.o. bola založená Spoločenskou zmluvou zo dňa 24.07.1995 podľa § 24, 105 a nasl. zák. č. 513/91 Zb.

Obchodné meno:	CRT ELECTRONIC s.r.o.
Sídlo spoločnosti:	Oravská Lesná
Ulica:	č.1080
PSČ:	029 57
IČO:	316 34 303
Deň začatia činnosti:	1. september 1995
Zaregistrovaná:	Okresný súd Žilina, oddiel Sro, Vložka číslo: 2800/L

Spoločníci:

Spoločníci	Výška vkladu	% podiel
Miloslav Czurilla	11 620,00	17,50%
Daniel Bernd Josef Rammelmeier , Karina Franziska Caldwell	24 900,00	37,50%
Dipl. Ing. Blažena Czurilla	13 280,00	20,00%
Terami, s.r.o.	16 600,00	25,00%
	66 400,00	100,00%



1.1 Predmet činnosti

Predmetom činnosti spoločnosti je:

- výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov
- výroba elektrických zariadení a elektrických súčiastok
- počítačové služby a služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov
- inžinierska činnosť, stavebné cenárstvo, projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení
- informatívne testovanie, meranie, analýzy a kontroly
- oprava osobných potrieb a potrieb pre domácnosť
- činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov
- skladovanie a pomocné činnosti v doprave

1.2 Právne a hospodárske postavenie spoločnosti

Spoločnosť je samostatnou právnickou osobou založenou za účelom podnikania. Je spôsobilá nadobúdať práva a povinnosti a brať na seba záväzky.

Výška základného imania spoločnosti je 66 400,00 EUR.

Spoločnosť ponúka širokú škálu služieb v oblasti výroby elektroniky a dodáva zariadenia pre rôzne priemyselné odvetvia, ako sú telekomunikácie, zariadenia pre výbušné prostredie, automobilový priemysel, LED osvetlenia, zdravotníctvo a medicínske zariadenia, riadiace systémy, bezpečnostné systémy, meracia technika, vojenský priemysel, ...

Ide o nasledovné výrobky:

- stmievače
- nabíjačky pre batérie
- moduly pre použitie vo výbušnom prostredí
- elektronické moduly pre automobilový priemysel
- riadenia tlačiarň
- dverové hovorové systémy
- prístupové systémy
- komponenty GPS
- alarmové zariadenia
- moduly pre satelitnú techniku
- komponenty pre Hi-Fi a TV-techniku
- medicínske prístroje

Naším cieľom je dodávať kvalitu, ktorá bude spĺňať Vaše požiadavky a očakávania a to vyjadruje naše motto: „Vyrábame Vaše elektronické nápady“.

Spoločnosť zameriava svoju výrobu na export pre zahraničných odberateľov, prevažne do západnej Európy.

Spoločnosť je od roku 1999 certifikovaná medzinárodnou spoločnosťou Lloyd's Register Quality Assurance a neskôr Det Norske Veritas podľa noriem systému manažérstva kvality.

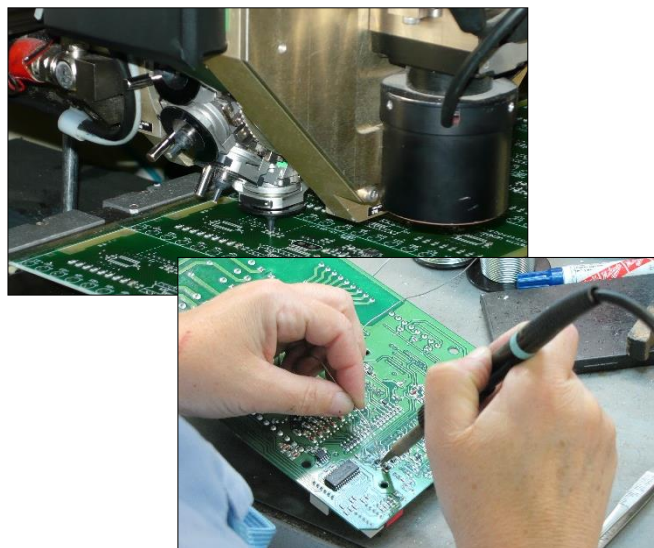
Systém manažérstva kvality je každoročne re-certifikovaný.

Momentálne spoločnosť disponuje nasledovnými certifikátmi: ISO 9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2016.

V roku 2017 spoločnosť získala certifikát IATF16949 pre automobilový priemysel.

Naša firma vyrába elektronické prístroje v technológii SMD (plošná montáž) a v klasickej ručnej výrobe so všetkými z toho vyplývajúcimi vedľajšími prácami – od vývoja testovacích prístrojov, lakovanie, laserové zápisy, potlačovanie balení a príručiek.

Spoločnosť vo väčšej miere zabezpečuje nákup materiálu sama na základe požiadaviek zákazníka, v niektorých prípadoch si dodáva materiál zákazník.



Naším zákazníkom ponúkame tieto výhody:

- vynikajúcu kvalitu
- výhodné ceny
- technologickú kompetenciu
- moderný strojový park
- motivovaných pracovníkov
- flexibilitu (Kanban, JIT)
- krátke výrobné časy
- optimálne zabezpečenie kvality
- certifikáty podľa ISO, IATF
- optimálny nákup súčiastok za krátke obstarávacie časy
- vlastnú výrobu dosiek
- vlastné zostavovanie testovacích zariadení
- krátke dodacie časy a absolútnu spoľahlivosť dodávok
- nemecky a anglicky hovoriace kontaktné osoby

Hlavným cieľom našej firmy je aby sme sa vyrovnali svetovému trhu výroby elektroniky. Neustále zlepšovanie všetkých procesov pomáha ku zvyšovaniu kvality a zvyšuje jej konkurencieschopnosť na trhu.

1.3 Vízia spoločnosti

- V segmente stredne veľkých firiem dosiahneme pozíciu excelentného dodávateľa elektrotechnických výrobkov pre zákazníkov v Európe.
- Vytvoríme etickú a priateľskú firemnú kultúru.

Dlhodobé ciele spoločnosti do roku 2023:

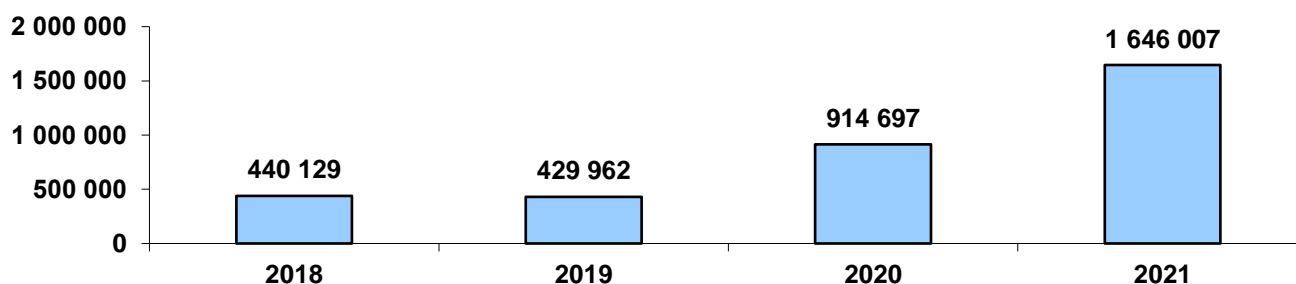
1. Systematicky uplatňovať „Etický kódex“ a „Politiku spoločenskej zodpovednosti“ voči všetkým zainteresovaným stranám
2. Systematicky zlepšovať spokojnosť zákazníkov uplatňovaním „stratégie 0 chýb“, plnením termínov dodávok a poskytovaním excelentného servisu
3. Zvyšovať podiel projektov pre OEM zákazníkov (Original Equipment Manufacturer) na min. 90% z výnosov za výroby a služby
4. Dosahovať ročné výnosy za výroby a poskytované služby min. 12.000.000 Eur
5. Trvalo dosahovať kladný hospodársky výsledok po zdanení
6. Optimalizovať systémy a procesy uplatnením princípov „maximálnej efektivity“ a tým dosiahnuť pridanú hodnotu na zamestnanca 45.000 Eur za rok
7. Rozvíjať a zlepšovať výkonnosť, environmentálne a bezpečné správanie našich externých dodávateľov a tým znížiť podiel nákladov na nákup z výnosov na 65 %
8. Motivovať a rozvíjať talenty, kreatívne myslenie a potenciál našich zamestnancov a zástupcov zamestnancov pre BOZP v maximálnej miere a tým upevňovať ich povedomie a postoje ku spoločnosti, ku kvalite, k bezpečnému a k environmentálnemu správaniu a ku riešeniu problémov.
9. Systematickým zlepšovaním a uplatňovaním princípov a aktivít „LEAN“, „KAIZEN“ a „5S“ vo všetkých procesoch zvyšovať:
 - kvalitu a pridanú hodnotu výrobkov a poskytovaných služieb pre zákazníka,
 - bezpečné a environmentálne správanie našej spoločnosti,
 - celkovú kultúru našej spoločnosti.

2 TREND VÝVOJA HLAVNÝCH UKAZOVATEĽOV VÝKONNOSTI SPOLOČNOSTI S PREDCHÁDZAJÚCIMI OBDOBIAMI

2.1 Výsledok hospodárenia

	2018	2019	2020	2021
Výnosy v EUR	12 370 014	17 799 854	13 205 983	12 912 318
Náklady v EUR	11 929 885	17 369 892	12 290 889	11 266 311
Výsledok hospodárenia EUR	440 129	429 962	914 697	1 646 007

Vývoj výsledku hospodárenia



2.2 Výroba / tržby

Celkové výnosy za tržby z predaja tovaru, výrobkov, služieb a iných prevádzkových výnosov dosiahli za rok 2021 sumu 12 912 318 EUR.

Rozbor jednotlivých tržieb je uvedený v tabuľke:

	Položka výnosov	Výnosy spolu 2021
601 xx	Tržby za vlastné výrobky	11 385 898
602 xx	Tržby z predaja služieb	1 156 239
604 xx	Tržby z predaja tovaru	0
641 xx	Tržby z predaja majetku	0
642 xx	Tržby z predaja materiálu	133 594
6xx xx	Ostatné výnosy	236 587
	SPOLU	12 912 318

V oblasti výroby sme i napriek negatívnym vplyvom COVID-19 dosiahli veľmi dobré výsledky. Oproti prechádzajúcemu účtovnému obdobiu sme tržby zvýšili cca o 1,8 mil. Eur. Tržby sa nám podarilo navýšiť z dôvodu zmlúv a objednávok, ktoré boli zakontrahované v minulých rokoch.

Problémy s nedostatkom materiálu na celosvetovom trhu samozrejme postihli aj našu spoločnosť. Denne sme riešili tieto problémy a nákup materiálu sme sa snažili urýchliť nákupom od nových dodávateľov a to predovšetkým z tretích krajín.

V dôsledku týchto skutočností sa v niektorých mesiacoch v priebehu roka 2021 výrazne prejavil pokles tržieb, kedy spoločnosť využila možnosť čerpať dotácie zo štátneho rozpočtu.

Nedostatok materiálu sa prejavil v narastajúcich cenách, dlhších dodacích lehotách a samozrejme zvýšenou cenou za prepravu, clá.

Výrobný proces sa snažíme stále zefektívňovať. Využívame doterajšie skúsenosti, zdokonaľujeme existujúce nástroje a investujeme do nových výrobných zariadení. V neposlednom rade kladieme veľký dôraz na kvalitu, ktorú sa snažíme neustále zlepšovať, aby sme si udržali zákazníkov.

Pri zostavovaní obchodného plánu na rok 2022 sme vychádzali z už rozbehnutých obchodných vzťahov, ale prostredníctvom našich obchodných zástupcov oslovujeme i nových zákazníkov.

Keďže spoločnosť čelila obmedzeniam, ktoré boli prijaté v súlade na zamedzenie šírenia pandémie, väčšina osobných rokovaní bola nahradená on-line konferenciami.

Pri obchodných rokovaníach sme pružne reagovali na požiadavky našich obchodných partnerov, aby sme nestratili svojich dlhodobých zákazníkov.

Vo väčšine prípadov bola najvýznamnejšou požiadavkou požiadavka nakúpiť materiál na potvrdené objednávky na rok 2022-2023, aby sme v budúcnosti nečelili problému nedostatku materiálu.

Hodnota materiálu sa v priebehu roka 2021 výrazne navýšila.

2.3 Náklady

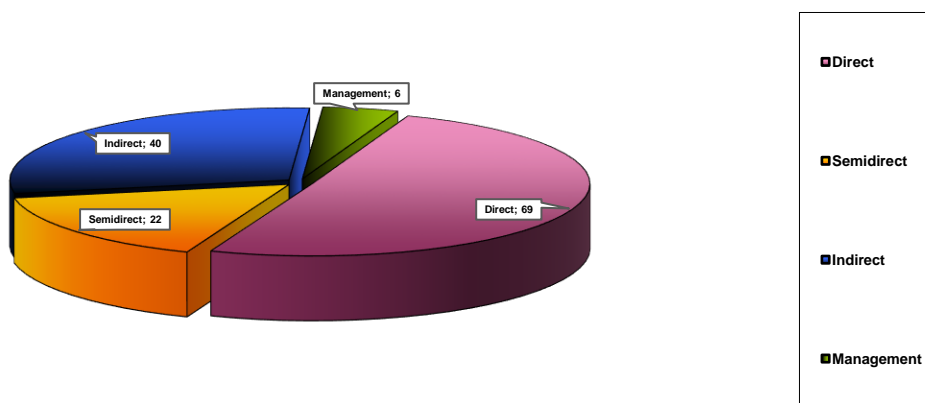
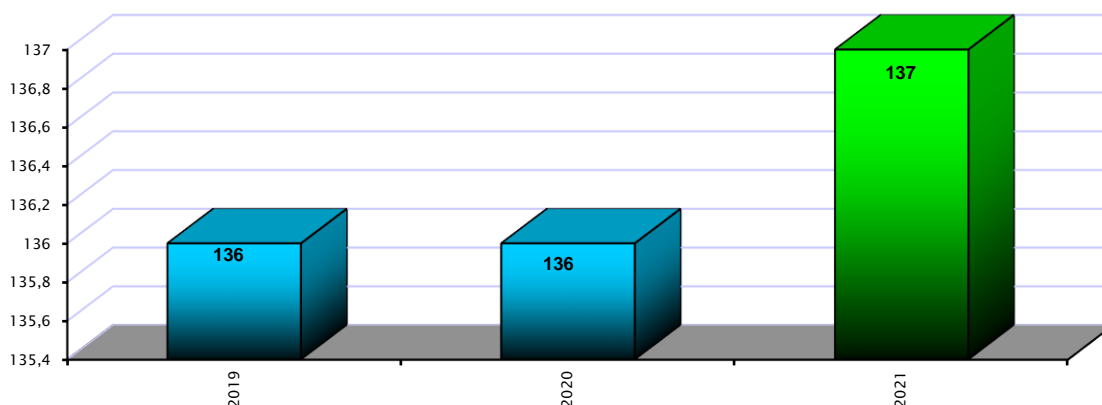
Celkové náklady spoločnosti boli v roku 2021 sumu 11 266 311 EUR.



Podiel jednotlivých položiek na celkových nákladoch ukazuje nasledovná tabuľka:

	Položka nákladov	Náklady spolu 2021
501 xx	Spotreba priameho materiálu	7 924 065,00
502 xx	El. energia, voda	104 038,00
51x xx	Služby	376 674,00
52x xx	Mzdové náklady	2 732 014,00
55x xx	Odpisy	229 030,00
5xx xx	Ostatné služby	-99 510,00
	SPOLU	11 266 311,00

2.4 Ľudské zdroje Trend počtu zamestnancov v spoločnosti



V roku 2021 pracovalo v spoločnosti spolu 137 zamestnancov.

Zárukou úspešného fungovania rozvoja spoločnosti sú stabilní, vzdelaní a kvalitní zamestnanci. Noví zamestnanci, ktorí začínajú svoju pracovnú činnosť v spoločnosti, sú zaškolení základnými školeniami (BOZP, PO). Školenie je realizované vždy pri nástupe zamestnanca špecializovaným pracovníkom. Okrem základných vstupných školení sa zamestnanci zúčastňujú pravidelne opakovaných školení, čím si zvyšujú svoju odbornosť a zručnosť. Pri zakúpení nového výrobného zariadenia, firma zabezpečí školenie zamestnancov dodávateľskou firmou. Absolvovanie školení sa dokladá prezenčnou listinou.

Dotazy a námety zamestnancov sú prerokované na pravidelných stretnutiach so zástupcami zamestnancov a vedením spoločnosti. Zamestnancom sú pravidelne poskytované informácie na stretnutiach. Spoločnosť poskytuje zamestnancom benefity nad rámec povinností vyplývajúcich zo zákona.

Každý zamestnanec dodržiava príslušné legislatívu, interné predpisy spoločnosti.

Spoločnosť sa zapojila v spolupráci so Spojenou školou Tvrdosín do systému duálneho vzdelávania, pričom v študijných odboroch elektrotechnik a mechatronik sme začali vzdelávať prvých študentov. Študenti prostredníctvom duálneho vzdelávania získajú zručnosti a vedomosti spojené s výrobou.

2.5 Majetok

Spoločnosť disponuje s neobežným majetkom, ktorého obstarávacia a zostatková cena k 31.12. 2021 je:

	Obstarávacia cena	Zostatková cena
1. Dlhodobý hmotný majetok (EUR):	4 145 425	1 621 901
2. Dlhodobý nehmotný majetok (EUR):	148 500	28 469

Spoločnosť naďalej plánuje modernizáciu výrobných zariadení, aj prostredníctvom čerpania eurofondov v rámci projektu „Inteligentné inovácie vo výrobe CRT ELECTRONIC s.r.o.“ operačný program Výskum a inovácie kód žiadosti NFP313010V653.

V priebehu roka 2022 by sme v rámci projektu chceli obstarat' výrobné zariadenia:

- 3D automatický optický inšpekčný systém (AOI)
- 3D zariadenie na inšpekciu spájkovacej pasty (SPI)
- 2D automatické šablónové pastovacie zariadenie
- Automatická osadzovacia SMT linka (SMD)

3 NÁVRH NA ROZDELENIE VÝSLEDKOV HOSPODÁRENIA

Spoločnosť predkladá valnému zhromaždeniu návrh na rozdelenie zisku z roku 2021 vo výške 1 646 007,04 Eur nasledovne:

- prídel do zákonného rezervného fondu vo výške – 0 Eur
- úhrada straty minulých rokov – 0 Eur
- preúčtovať na účet nerozdeleného zisku – 1 646 007,04 Eur

4 INÉ DOLEŽITÉ INFORMÁCIE

- neexistujú podniky, v ktorých je spoločnosť neobmedzene ručiacim spoločníkom,
- spoločnosť nemá zriadenú organizačnú zložku v zahraničí
- spoločnosť neúčtovala o nákladoch na činnosť v oblasti výskumu a vývoja
- spoločnosť neúčtovala o nadobudnutí vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií

Vzhľadom na skutočnosť, že v súčasnosti aj naďalej prebieha pandémia ochorenia COVID – 19 a nie je možné predvídať v budúcnosti vývoj tohto ochorenia, nedokážeme z toho dôvodu predvídať budúci vývoj spoločnosti. Manažment bude pokračovať v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na spoločnosť a jej zamestnancov. Po zvážení situácie k dnešnému dňu sme dospeli k záveru, že táto mimoriadna situácia nemá zásadný negatívny vplyv na nepretržitosť trvania spoločnosti.

5 PRÍLOHY

- Účtovná závierka k 31.12.2021
- Správa audítora