



PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.

KOPČIANSKA 14, 851 01 BRATISLAVA 5, SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Výročná správa za účtovné obdobie k 31.12.2022

Obchodné meno

účtovnej jednotky: PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.

Sídlo: Kopčianska 14, 851 01 Bratislava 5, Slovenská republika

IČO: 35 805 609

Vyhotovená dňa: 13.04.2023

Prerokovaná dňa: 20.04.2023

Predkladá:

Dr. h. c. Ing. Peter Fodrek, PhD., predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Osoba zodpovedná za vyhotovenie výročnej správy:

Ing. Jana Rychtáriková, členka predstavenstva a finančná riaditeľka

Článok I

Identifikácia spoločnosti

1.1 Názov a sídlo spoločnosti

Názov spoločnosti:	PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.
Sídlo spoločnosti:	Kopčianska 14, 851 01 Bratislava 5
Dátum založenia:	16. 11. 2000
Dátum zápisu do Obchodného registra:	12. 02. 2001
Registrácia v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I:	Oddiel: Sa, Vložka číslo 2652/B
IČO:	35 805 609
DIČ:	2020235756
IČ DPH:	SK2020235756

1.2 Predmet činnosti spoločnosti

Oblasť zváracích technológií a automatizácie:

- Zváranie, opravy a renovácie komponentov elektrónovým lúčom, laserom a oblúkovými technológiami.
- Výskum a vývoj v oblasti high-tech technológií vo zváraní zameraný na vytvorenie nových poznatkov a riešení.
- Vývoj a dodávky jednoúčelových zváracích zariadení, vysoko produktívnych zváracích liniek, elektronovúľčových zváracích komplexov, robotizovaných zváracích komplexov a vibrátorov na znižovanie zvyškových napätí.

Oblasť materiálovej diagnostiky a pevnostného výskumu:

- Technické posudky zváraných konštrukcií metódami NDT, analýza zvyškovej životnosti, objektívne posudzovanie zhody na úrovni poznatkov vedy a techniky známych v čase, keď sa zistenia vykonávajú.
- Prevádzka akreditovaného skúšobného laboratória metalografie, mechanických skúšok a NDT.
- Schvaľovanie postupov zvárania a spájkovania, klasifikácia postupov tepelného delenia.

Oblasť certifikačných činností:

- Certifikácia osôb vo zváraní, a to: vyššieho zvaračského personálu - Medzinárodný zvaračský inžinier, Medzinárodný zvaračský technolog, Medzinárodný zvaračský špecialista, Medzinárodný zvaračský inšpektor, Zvaračský inštruktor, ďalej certifikácia zvaračov s osvedčením podľa STN EN ISO 9606 a smernice AD 2000 – Merkblatt HP 3, zvarač-operátor/zoradovač odporového zvárania podľa STN EN ISO 14732, zvarač termoplastov podľa STN EN 13067 a spájkovač s osvedčením podľa STN EN ISO 13585. Certifikáty zvaračov s osvedčením, zvaračov-operátorov/zoradovačov odporového zvárania a spájkovačov s osvedčením môžu byť rozšírené o schválenie v zmysle Smernice PED 2014/68/EU, Príloha I, bod 3.1.2 (na základe akreditácie od SNAS a autorizácie od ÚNMS SR).
- Certifikácia osôb nedeštruktívneho skúšania (NDT) podľa STN EN ISO 9712 v 1., 2. a 3. stupni kvalifikácie a metódach: skúšanie prežiarením RT, ultrazvukom UT, vírivými prúdmi ET, magnetickou práškovou metódou MT, kapilárnou metódou PT, vizuálnymi metódami VT, VT-ThP (pre termoplasty) a pre skúšanie tesností LT, ďalej vyhodnocovanie rádiogramov zvarových spojov RT-FAS, meranie hrúbky ultrazvukom UT-T, technik korózie a povrchových úprav TK. Certifikáty NDT pracovníkov okrem kvalifikácie technik korózie a povrchových úprav môžu byť navyše rozšírené o schválenie v zmysle Smernice PED 2014/68/EU, Príloha I, bod 3.1.3 (na základe akreditácie od SNAS a autorizácie od ÚNMS SR).

- Certifikácia systémov manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001 a certifikácia systémov kvality procesu tavného zvarovania podľa noriem radu STN EN ISO 3834 (na základe akreditácie od SNAS).
- Certifikácia výrobkov podľa STN EN 15085, STN EN 1090, STN EN ISO 3834 a v zmysle Smernice PED 2014/68/EU a Smernice JTN 2014/29/EU (na základe akreditácie od SNAS a autorizácie od ÚNMS SR). Inšpekcie zvarovania a NDT podľa zákona 513/2009 Z. z. o dráhach.
- Vykonávanie zvaračského dozoru podľa STN EN ISO 14731, koordinácia zvarovania na mieste určenom zákazníkom.

Oblasť vzdelávania vo zvaraní:

- Kurzy na získanie kvalifikácie zvarač, spájkovač, operátor a zvarač termoplastov.
- Kurzy na získanie kvalifikácií vo zvaraní pre vyšší zvaračský personál.
- Kurzy nedeštruktívneho skúšania (NDT).
- Vydávanie odbornej literatúry v oblasti zvarovania a odborného časopisu ZVÁRAČ-profesionál.

1.3 Systém riadenia kvality

Spoločnosť je držiteľom certifikátu kvality podľa normy STN EN ISO 9001:2015, ktorý zahŕňa:

- výskum a vývoj technológií pre zvarovanie a príbuzné procesy,
- vývoj a výroba jednoúčelových zariadení a automatizovaných technologických komplexov pre zvarovanie, naváranie a príbuzné procesy,
- materiálová diagnostika, expertízne činnosti, postupy zvarovania a spájkovania, spracovanie štúdií a posudkov v oblasti zvarovania,
- zvarovanie, opravy a renovácie komponentov,
- vzdelávacie služby.

1.4 Štatutárny orgán

Predstavenstvo:

- Ing. Peter Fodrek, PhD., predseda
- Ing. Jana Rychtáriková, členka
- Ing. Tomáš Fodrek, člen

Dozorná rada:

- Ing. Miroslav Kratochvíl, predseda
- doc. Ing. Peter Fodrek, PhD., člen

1.5 Akcionári

Celkom 44 akcionárov podľa Interného zoznamu akcionárov a Zoznamu akcionárov v Centrálnom depozitáre cenných papierov SR., a. s.

1.6 Druh, podoba, menovitá hodnota a počet akcií

Druh akcie	Podoba akcií	Menovitá hodnota akcií v EUR	Počet akcií
Kmeňová akcia na meno	Listinná	33,20	2 000
Kmeňová akcia na meno	Listinná	332,00	408

1.7 Priemerný počet zamestnancov

Ukazovateľ	Zamestnanci celkom	z toho riadiaci zamestnanci
Priemerný počet vo fyzických osobách	84,8	15

1.8 Audítor

Valné zhromaždenie spoločnosti poverilo spoločnosť AMD AudiTax, s. r. o., Nálepková 26, 921 01 Piešťany, číslo licencie 409, vykonaním auditu ročnej účtovnej závierky za rok 2022.

Podľa „Správy nezávislého audítora o audite individuálnej účtovnej závierky akciovej spoločnosti“ **individuálna účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31.12.2022 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.**

Článok II Doplňujúce informácie k súvahe a výkazu ziskov a strát

2.1 Údaje zo súvahy

v EUR

Ozn.	STRANA AKTÍV	r.	Stav k		
			31.12.22	31.12.21	31.12.20
	Spolu majetok	001	4 008 593	3 851 549	3 814 210
A.	Neobežný majetok	002	1 545 554	1 559 279	1 585 947
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	003	20 712	27 035	26 938
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	011	1 523 033	1 530 280	1 556 930
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	021	1 809	1 964	2 079
B.	Obežný majetok	033	2 446 305	2 275 220	2 217 999
B.I.	Zásoby	034	534 643	338 242	247 022
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	041	39 971	33 625	40 506
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	053	347 595	321 463	378 679
B.V.	Finančné účty	071	1 524 096	1 581 890	1 551 792
C.	Časové rozlíšenie	074	16 734	17 050	10 264

Ozn.	STRANA PASÍV	r.	Stav k		
			31.12.22	31.12.21	31.12.20
	Spolu vlastné imanie a záväzky	079	4 008 593	3 851 549	3 814 210
A.	Vlastné imanie	080	3 322 008	3 318 860	3 193 178
A.I.	Základné imanie	081	201 856	201 856	201 856
A.IV.	Zákonné rezervné fondy	087	40 371	40 371	40 371
A.VI.	Oceňovacie rozdiely	093	-5 162	-5 007	- 4 892
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov	097	3 075 640	2 949 842	2 748 319
A.VIII.	Výsledok hospodárenia bežného účt. obd.	100	9 303	131 798	207 524
B.	Záväzky	101	686 390	532 244	617 888
B.I.	Dlhodobé záväzky	102	146 722	32 062	27 420
B.IV.	Krátkodobé záväzky	122	302 096	280 619	287 673
B.II. B.V.	Rezervy	118 136	116 628	143 716	199 298
B.III. B.VI.	Bankové úvery a výpomoci	121 139	120 944	75 847	103 497
C.	Časové rozlíšenie	141	195	445	3 144

2.2 Údaje o krátkodobých pohřadřvkach

v EUR

Pohřadřvka	k 31.12.2022		k 31.12.2021	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Pohřadř. z obchod. styku – krřtkodobř	309 826	63 573	266 736	60 065
Daňovř pohřadřvky	24 415	0	44 063	0
Inř pohřadřvky	13 354	0	10 664	0

2.3 Údaje o krřtkodobř zřvřzkoch

v EUR

Zřvřzok	k 31.12.2022		k 31.12.2021	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Zřvřzky z obchodnřho styku	64 249	0	56 033	10 242
Voči spoločníkom a združeniu	227	0	227	0
Voči zamestnancom	106 516	0	119 087	0
Zo sociřlnřho zabezpečenia	61 325	0	68 905	0
Štřt – daňovř zřvřzky	27 181	0	34 770	0
Inř zřvřzky	42 598	0	1 597	0

2.4 Údaje o vlastnom imanř**Popis zřkladnřho imania**

Text	k 31.12.22	k 31.12.21
Zřkladnř imanie celkom v EUR	201 856	201 856
Počet akciř v nominřlnřj hodnote 33,20 EUR	2 000	2 000
Počet akciř v nominřlnřj hodnote 332,00 EUR	408	408
Akcionřri – fyzickř osoby podřa vřpisu zo SCP a IZA	44	44
Vřška upřsanřho imania nezapřsanřho v obchodnom registri	0	0

Popis a vřška zmien vlastnřho imania podřa polořiek sřvahy

v EUR

Text	Stav k 31.12.2022	Stav k 31.12.2021	Rozdiel
Vlastnř imanie celkom	3 322 008	3 318 860	+ 3 148
Zřkladnř imanie	201 856	201 856	0
Kapřtřlovř fondy	-5 162	- 5 007	-155
Zřkonny rezervny fond	40 371	40 371	0
Hospodřrsky vřsledok minulřch rokov	3 075 640	2 949 842	+ 125 798
Hospodřrsky vřsledok beřnřho roka	9 303	131 798	- 122 495

2.5 Tvorba a čerpanie sociálneho fondu

v EUR

Text	2022	2021
Stav sociálneho fondu k 01.01.	32 062	27 420
Povinná tvorba	13 805	14 322
Tvorba zo zisku	6 000	6 000
Prírastky spolu	19 805	20 322
Čerpanie na stravovanie	13 973	13 034
Čerpanie na regeneráciu	1 158	2 646
Čerpanie spolu	15 131	15 680
Stav sociálneho fondu k 31.12.	36 736	32 062

2.6 Ostatné záväzky

Spoločnosť má záväzky z prijatých bankových úverov:

v EUR

Druh úveru	Splatnosť	Stav záväzku k 31.12.2022	k 31.12.2021
Kontokorentný úver	30.06.2023	119 379	74 830

2.7 Údaje z výkazu ziskov a strát

v EUR

	Text	r.	Skutočnosť v účtovnom období		
			2022	2021	2020
	Výnosy z hospodárskej činnosti	02	3 341 619	3 222 313	3 319 740
I.-V.	Výroba		2 939 366	2 668 132	2 685 498
VI.	Tržby z predaja DM a materiálu	08	0	0	0
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	09	402 253	554 181	634 242
B.	Spotreba materiálu a energie	12	523 764	308 737	316 917
D.	Služby	14	288 934	255 610	234 074
E.	Osobné náklady	15	2 200 368	2 217 046	2 237 034
F.	Dane a poplatky	20	35 717	35 815	36 713
G.	Odpisy a opravné položky DNM a DHM	21	259 145	246 679	248 914
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku (DM) a predaného materiálu	24	0	0	0
I.	Tvorba a zúčtov. opr. položiek k pohľadávkam	25	144	0	0
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	26	12 164	2 614	11 575
*	Výsledok hospodárenia z hosp. činnosti	27	21 383	155 812	234 513
	Pridaná hodnota	28	2 126 668	2 103 785	2 134 507
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov		0	0	0
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku	39	0	0	0
XI.	Výnosové úroky		0	0	0
XII.	Kurzové zisky	42	8	41	0
K	Predané cenné papiere a podiely		0	0	0
N	Nákladové úroky	49	8 248	2 251	5 594
O.	Kurzové straty	52	13	415	167
Q.	Ostatné finančné náklady	54	9 933	11 364	11 261
*	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	55	-18 186	-13 989	-17 022
R.	Daň z príjmov	57	-6 106	10 025	9 967
**	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	56	3 197	141 823	217 491
***	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	61	9 303	131 798	207 524

2.8 Analýza finančnej situácie

Ukazovateľ / rok	2022	2021	2020
ROE v % (rentabilita vlastného kapitálu)	0,28	3,97	6,50
Pohotovú likvidita	2,98	3,44	2,95
Bežná likvidita	3,66	4,14	3,67
Celková likvidita	4,71	4,88	4,14
Celková zadlženosť	0,17	0,14	0,16
Doba inkasa pohľadávok z obch. styku v dňoch	41	38	44
Doba splácania záväzkov z obch. styku v dňoch	23	28	20

v EUR

Ukazovateľ / rok	2022	2021	Index 22/21
Výnosy z hospodárskej činnosti	3 341 619	3 222 313	1,04
Pridaná hodnota vrátane ostatných výnosov	2 528 921	2 657 966	0,95
Priemerný prepočítaný počet pracovníkov	78,6	80,6	0,98
Produktivita práce/pracovník/rok	42 514	39 979	1,06
Produktivita práce z pridanej hodnoty/pracovník/rok	32 175	32 977	0,98

2.9 Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

Výskum a vývoj je zameraný na základné smery:

1. Technológie a metódy zvarovania a spracovania materiálov
2. Špeciálne zariadenia na zvarovanie a spracovanie materiálov
3. Expertízna, poradenská a opravárenská činnosť v oblasti zvarovania

Projekty výskumu a vývoja v roku 2022	Priame náklady v EUR
Projekty výskumu a vývoja zmluvné	465 733
Projekty výskumu a vývoja interné	183 038
Náklady na výskum a vývoj celkom	648 771

Projekty/Zákazky výskumu a vývoja riešené v roku 2022:.

- Výskum priameho spájania keramických a kovových materiálov pomocou aktívnych spájkovacích zliatin.
- Inovácia technických riešení uzlov generátora elektrónového lúča EB 4.0.
- Výskum hybridného zvarovania v kombinácii laser-TIG v režime synchronizácie pulzov zvaracích zdrojov.
- Výskum progresívnych metód zvarovania a spájkovania korózií vzdorných ocelí a medi.
- Výskum zdrojovej sústavy elektrónovolúčového zvaracieho zariadenia s vysokou dynamikou riadenia parametrov procesu.
- Výskum vlastností komponentov z kóroziivzdorných zliatin vyhotovených aditívnou výrobou.
- Výskum implementácie vysokorázových povrchových technológií pre precízne automobilové konštrukčné prvky.
- Inovatívne prístupy pri obnove funkčných povrchov laserovým naváraním.
- Výskum systémov monitorovania vybraných parametrov elektrónového lúča pre procesy vysokokadenčného zvarovania.
- Experimentálny výskum nových aktívnych spájkovacích zliatin pre vyššie aplikačné teploty výkonových polovodičových modulov v elektromobilite.

- Výskum vplyvu zmeny rozloženia energie duálneho laserového lúča na výsledné vlastnosti zvarových spojov duplexných ocelí.
- Výskum a stanovenie postupov tavného zvarovania kovových komponentov vyrobených aditívnymi technológiami SLM a SLS.

2.10 Návrh na rozdelenie zisku za rok 2022

v EUR

Spôsob rozdelenia zisku	Skutočné rozdelenie zisku za rok 2021	Návrh na rozdelenie zisku za rok 2022
Prídel do rezervného fondu	0	0
Prídel na zvýšenie základného imania	0	0
Prídel do štatutárnych fondov	0	0
Prídel do ostatných kapitálových fondov	0	0
Úhrada straty minulých rokov	0	0
Dividendy akcionárov	0	0
Prídel do sociálneho fondu	6 000	0
Prevod na účet nerozdelený zisk minulých rokov	125 798	9 303
Iné rozdelenie zisku	0	0
Zisk po zdanení	131 798	9 303

Článok III

Finančný a obchodný plán na rok 2023

3.1 Finančný plán

v tis. EUR

Účet	Ukazovateľ	2021	2022	Plán 2023
50	Spotrebované nákupy	309	524	580
51	Služby	255	289	300
52	Osobné náklady	2 217	2 200	2 500
53	Dane a poplatky	36	36	35
54	Iné prevádzkové náklady	3	12	20
55	Odpisy	246	259	235
56	Finančné náklady	14	20	20
59	Daň z príjmov	10	-6	10
5	Náklady celkom	3 090	3 333	3 700
6	Výnosy celkom	3 222	3 342	4 030
	Rozdiel	132	9	330

3.2 Plán zamestnanosti

Ukazovateľ	2021	2022	Plán 2023
Priemerný fyzický počet pracovníkov	87,6	84,8	84,0
Priemerný prepočítaný stav pracovníkov	80,6	78,6	79,8

3.3 Predpokladané budúce smerovanie spoločnosti

Hlavné smery podnikania v nasledujúcom období:

- zváranie komponentov elektrónovým lúčom, laserom a oblúkovými technológiami podľa špecifikovaných požiadaviek zákazníkov,
- výskum a vývoj v rámci národných a medzinárodných projektov zameraný na vytvorenie nových poznatkov a riešení, nových pracovísk a nových pracovných miest v oblasti high-tech technológií,
- výskum, vývoj a výroba jednoúčelových zváracích strojov, zariadení, vysoko produktívnych zváracích liniek a zváracích komplexov pre individuálne potreby zákazníka, hlavné smerovanie do dodávok elektrónovo lúčových zváracích komplexov,
- materiálková diagnostika, pevnostný výskum, hodnotenie životnosti, prevádzka laboratórií metalografie, mechanických skúšok a NDT,
- certifikácia osôb vo zváraní a NDT, certifikácia systémov kvality, certifikácia výrobkov, výkon inšpekčných činností,
- vzdelávanie v oblasti zvárania a NDT.

V oblasti technického vybavenia pracovísk:

- návrh, inštalácia a sprevádzkovanie robotizovaného laserového pracoviska na zváranie komponentov podľa špecifikovaných požiadaviek zákazníka,
- návrh, výroba, inštalácia a sprevádzkovanie elektrónovo lúčového zváracieho pracoviska na zváranie hliníkových komponentov podľa špecifikovaných požiadaviek zákazníka,
- dokončenie vývoja novej generácie zariadení: vibrátor na znižovanie zvyškových napätí po zváraní, striadačový zdrojový komplex pre elektrónovolúčové zváranie,
- rozšírenie technického vybavenia Laboratórií metalografie, mechanických skúšok a NDT,
- rozšírenie technického vybavenia Centra výskumu high-tech technológií vo zváraní, a to nákup laserového zariadenia pre zvýšenie kapacít na zváranie komponentov,
- dokončenie softvéru pre elektronickú komunikáciu so zákazníkmi,
- obnova výpočtovej a komunikačnej techniky.

V oblasti zamestnanosti:

- zvýšenie počtu zamestnancov v oblasti technologického výskumu a vývoja.

V oblasti infraštruktúry:

- dokončenie zateplenia časti výrobnéj haly.

3.4 Udalosti osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa

V čase zostavenia tejto účtovnej závierky trvá negatívny vplyv Rusko-Ukrajinského konfliktu na vývoj európskych ekonomík. Vedenie spoločnosti nepretržite monitoruje situáciu a možné dopady na spoločnosť. Za rizikový považuje hlavne nepredvídateľný pohyb nákupných cien surovín a energií.

Vedenie spoločnosti napriek zložitej situácii nepredpokladá významné ohrozenie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v roku 2023. Všetky skutočnosti zahŕňa účtovná jednotka do účtovníctva a účtovnej závierky za rok 2023.