



**PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.**

KOPČIANSKA 14, 851 01 BRATISLAVA 5, SLOVENSKÁ REPUBLIKA

## Výročná správa za účtovné obdobie k 31.12.2023

**Obchodné meno**

účtovnej jednotky: **PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.**

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

**IČO:** 35 805 609

**Vyhotovená dňa:** 15.04.2024

**Prerokovaná dňa:** 13.05.2024

**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 OR MS Bratislava III:	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 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, elektronovolúčových zváracích komplexov, robotizovaných zváracích komplexov a vibrátorov na zmenšovanie 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 zváračského personálu - Medzinárodný zváračský inžinier, Medzinárodný zváračský technolog, Medzinárodný zváračský špecialista, Medzinárodný zváračský inšpektor, Zváračský inštruktor, ďalej certifikácia zváračov s osvedčením podľa STN EN ISO 9606 a smernice AD 2000 – Merkblatt HP 3, zvárač-operátor/zoraďovač odporového zvárania podľa STN EN ISO 14732, zvárač termoplastov podľa STN EN 13067 a spájkovač s osvedčením podľa STN EN ISO 13585. Certifikáty zváračov s osvedčením, zváračov-operátorov/zoraďovačov 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-FI, 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 zvárania 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 zvárania a NDT podľa zákona 513/2009 Z. z. o dráhach.
- Vykonávanie zvaračského dozoru podľa STN EN ISO 14731, koordinácia zvárania na mieste určenom zákazníkom.
- Činnosť inšpekčného orgánu typu A, a to inšpekcie jednoduchých tlakových nádob a tlakových zariadení, schvaľovanie technologických postupov zvárania, overovanie splnenia požiadaviek na vykonávanie určených činností na nedeštruktívne skúšanie a zváranie, overovanie spôsobilosti tlakových zariadení, overovanie technickej dokumentácie, overovanie Inšpekčných certifikátov.

#### **Oblasť vzdelávania vo zváraní:**

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

### **1.3 Systém riadenia kvality**

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

- výskum a vývoj technológií pre zváranie a príbuzné procesy,
- vývoj a výroba jednúčelových zariadení a automatizovaných technologických komplexov pre zváranie, naváranie a príbuzné procesy,
- materiálová diagnostika, expertízne činnosti, postupy zvárania a spájkovania, spracovanie štúdií a posudkov v oblasti zvárania,
- zváranie komponentov,
- vzdelávacie služby.

### **1.4 Štatutárny orgán**

#### **Predstavenstvo:**

- Dr. h. c. 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**

<b>Druh akcie</b>	<b>Podoba akcií</b>	<b>Menovitá hodnota akcií v EUR</b>	<b>Počet akcií</b>
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	81,3	15

## 1.8 Audítor

Valné zhromaždenie spoločnosti poverilo spoločnosť AMD AudiTax, s. r. o., Nálepkova 26, 921 01 Piešťany, číslo licencie 409, vykonaním auditu ročnej účtovnej závierky za rok 2023.

## Článok II Doplňujúce informácie k súvahe a výkazu ziskov a strát

### 2.1 Údaje zo súvahy

v EUR

Ozn.	STRANA AKTÍV	r.	Stav k		
			31.12.23	31.12.22	31.12.21
	<b>Spolu majetok</b>	001	<b>4 229 261</b>	<b>4 008 593</b>	<b>3 851 549</b>
<b>A.</b>	<b>Neobežný majetok</b>	002	<b>1 559 345</b>	<b>1 545 554</b>	<b>1 559 279</b>
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	003	37 750	20 712	27 035
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	011	1 519 914	1 523 033	1 530 280
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	021	1 681	1 809	1 964
<b>B.</b>	<b>Obežný majetok</b>	033	<b>2 652 551</b>	<b>2 446 305</b>	<b>2 275 220</b>
B.I.	Zásoby	034	355 779	534 643	338 242
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	041	46 875	39 971	33 625
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	053	544 024	347 595	321 463
B.V.	Finančné účty	071	1 705 873	1 524 096	1 581 890
<b>C.</b>	<b>Časové rozlíšenie</b>	074	<b>17 365</b>	<b>16 734</b>	<b>17 050</b>

Ozn.	STRANA PASÍV	r.	Stav k		
			31.12.23	31.12.22	31.12.21
	<b>Spolu vlastné imanie a záväzky</b>	079	<b>4 229 261</b>	<b>4 008 593</b>	<b>3 851 549</b>
<b>A.</b>	<b>Vlastné imanie</b>	080	<b>3 473 428</b>	<b>3 322 008</b>	<b>3 318 860</b>
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	-5 290	-5 162	-5 007
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov	097	3 084 943	3 075 640	2 949 842
A.VIII.	Výsledok hospodárenia bežného účt. obd.	100	151 548	9 303	131 798
<b>B.</b>	<b>Záväzky</b>	101	<b>755 338</b>	<b>686 390</b>	<b>532 244</b>
B.I.	Dlhodobé záväzky	102	102 786	146 722	32 062
B.IV.	Krátkodobé záväzky	122	450 919	302 096	280 619
B.II.	Rezervy	118	150 810	116 628	143 716
B.V.		136			
B.III.		121			
B.VI.	Bankové úvery a výpomoci	139	748	120 944	75 847
<b>C.</b>	<b>Časové rozlíšenie</b>	141	<b>495</b>	<b>195</b>	<b>445</b>

**2.2 Údaje o krátkodobých pohřadřvkach**

v EUR

Pohřadřvka	k 31.12.2023		k 31.12.2022	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Pohřadř. z obchod. styku – krřtkodobě	299 695	32 404	309 826	63 573
Daňovė pohřadřvky	116 672	0	24 415	0
Inė pohřadřvky	16 786	0	13 354	0

**2.3 Údaje o krřtkodobých zřvřzkoch**

v EUR

Zřvřzok	k 31.12.2023		k 31.12.2022	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Zřvřzky z obchodnėho styku	106 295	42 566	64 249	0
Voči spoločníkom a združeniu	227	0	227	0
Voči zamestnancom	174 649	0	106 516	0
Zo sociřlnėho zabezpečenia	93 482	0	61 325	0
Štřt – daňovė zřvřzky	32 267	0	27 181	0
Inė zřvřzky	43 999	0	42 598	0

**2.4 Údaje o vlastnom imaní****Popis zřkladnėho imania**

Text	k 31.12.23	k 31.12.22
Zřkladnė imanie celkom v EUR	201 856	201 856
Počet akciř v nominřlnėj hodnote 33,20 EUR	2 000	2 000
Počet akciř v nominřlnėj hodnote 332,00 EUR	408	408
Akcionřri – fyzickė osoby podřřa vřpisu zo SCP a IZA	44	44
Vřška upřsanėho imania nezapřsanėho v obchodnom registri	0	0

**Popis a vřška zmien vlastnėho imania podřřa polořiek sřvahy**

v EUR

Text	Stav k 31.12.2023	Stav k 31.12.2022	Rozdiel
Vlastnė imanie celkom	3 473 428	3 322 008	+ 151 420
Zřkladnė imanie	201 856	201 856	0
Kapitřlovė fondy	-5 290	-5 162	- 128
Zřkonnř rezervnř fond	40 371	40 371	0
Hospodřrsky vřsledok minulřch rokov	3 084 943	3 075 640	+ 9 303
Hospodřrsky vřsledok beřnėho roka	151 548	9 303	+ 142 245

## 2.5 Tvorba a čerpanie sociálneho fondu

v EUR

Text	2023	2022
<b>Stav sociálneho fondu k 01.01.</b>	<b>36 736</b>	<b>32 062</b>
Povinná tvorba	17 398	13 805
Tvorba zo zisku	0	6 000
<b>Prírastky spolu</b>	<b>17 398</b>	<b>19 805</b>
Čerpanie na stravovanie	14 824	13 973
Čerpanie na regeneráciu	3 648	1 158
<b>Čerpanie spolu</b>	<b>18 472</b>	<b>15 131</b>
<b>Stav sociálneho fondu k 31.12.</b>	<b>35 662</b>	<b>36 736</b>

## 2.6 Ostatné záväzky

Spoločnosť má záväzky z prijatých bankových úverov:

v EUR

Druh úveru	Splatnosť	Stav záväzku k 31.12.2023	k 31.12.2022
Kontokorentný úver	30.06.2024	0	119 379

## 2.7 Údaje z výkazu ziskov a strát

v EUR

	Text	r.	Skutočnosť v účtovnom období		
			2023	2022	2021
	Výnosy z hospodárskej činnosti	02	4 500 244	3 341 619	3 222 313
I.-V.	Výroba		4 034 298	2 939 366	2 668 132
VI.	Tržby z predaja DM a materiálu	08	6 660	0	0
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	09	459 286	402 253	554 181
B.	Spotreba materiálu a energie	12	771 222	523 764	308 737
D.	Služby	14	395 510	288 934	255 610
E.	Osobné náklady	15	2 820 087	2 200 368	2 217 046
F.	Dane a poplatky	20	36 307	35 717	35 815
G.	Odpisy a opravné položky DNM a DHM	21	250 676	259 145	246 679
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku (DM) a predaného materiálu	24	87	0	0
I.	Tvorba a zúčtov. opr. položiek k pohľadávkam	25	34 271	144	0
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	26	25 811	12 164	2 614
*	<b>Výsledok hospodárenia z hosp. činnosti</b>	27	<b>166 273</b>	<b>21 383</b>	<b>155 812</b>
	<b>Pridaná hodnota</b>	28	<b>2 867 566</b>	<b>2 126 668</b>	<b>2 103 785</b>
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	0	8	41
K	Predané cenné papiere a podiely		0	0	0
N	Nákladové úroky	49	7 581	8 248	2 251
O.	Kurzové straty	52	97	13	415
Q.	Ostatné finančné náklady	54	10 843	9 933	11 364
*	<b>Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti</b>	55	<b>-18 521</b>	<b>-18 186</b>	<b>-13 989</b>
R.	Daň z príjmov	57	-3 796	-6 106	10 025
**	<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením</b>	56	<b>147 752</b>	<b>3 197</b>	<b>141 823</b>
***	<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení</b>	61	<b>151 548</b>	<b>9 303</b>	<b>131 798</b>

## 2.8 Analýza finančnej situácie

Ukazovateľ / rok	2023	2022	2021
Rentabilita vlastného kapitálu v % (ROE)	4,36	0,28	3,97
Pohotová likvidita	2,83	2,98	3,44
Bežná likvidita	3,73	3,66	4,14
Celková likvidita	4,32	4,71	4,88
Celková zadlženosť	0,18	0,17	0,14
Doba inkasa pohľadávok z obch. styku v dňoch	27	41	38
Doba splácania záväzkov z obch. styku v dňoch	30	23	28

v EUR

Ukazovateľ / rok	2023	2022	Index 23/22
Výnosy z hospodárskej činnosti	4 500 244	3 341 619	1,35
Pridaná hodnota vrátane ostatných výnosov	3 326 852	2 528 921	1,32
Priemerný prepočítaný počet pracovníkov	75,7	78,6	0,96
Produktivita práce/pracovník/rok	59 448	42 514	1,40
Produktivita práce z pridanej hodnoty/pracovník/rok	43 948	32 175	1,37

## 2.9 Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

Výskum a vývoj je zameraný na základné smery:

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

Projekty výskumu a vývoja v roku 2023	Priame náklady v EUR
Projekty výskumu a vývoja zmluvné	571 645
Projekty výskumu a vývoja interné	102 528
<b>Náklady na výskum a vývoj celkom</b>	<b>674 173</b>

### Projekty/Zákazky výskumu a vývoja riešené v roku 2023:

- Výskum progresívnych metód zvárania a spájkovania korózii vzdorných ocelí a medi.
- Výskum zdrojovej sústavy elektrónovlúčového 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 zvárania.
- 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 zvárania kovových komponentov vyrobených aditívnymi technológiami SLM a SLS.
- Rozvoj excelentných výskumných kapacít v oblasti aditívnych technológií pre Priemysel 21 storočia.

- Výskum laserového zvárania hliníkových zliatin s možnosťou regulovania rozloženia energie lúča s technológiou BRIGHTLINE a Multispot.
- Výskum, vývoj a zhotovenie novej generácie vibračného zariadenia na odstraňovanie zvyškových napätí po zváraní.
- Výskum, vývoj a zhotovenie modelu vysokonapäťového keramického izolátora.
- Výskum, vývoj a zhotovenie modelu nového striedačového zdrojového komplexu pre elektrónovú lúčové zváranie.
- Výskum experimentálneho, viacúčelového, laserového, robotického pracoviska.

## 2.10 Návrh na rozdelenie zisku za rok 2023

Spôsob rozdelenia zisku	v EUR	
	Skutočné rozdelenie zisku za rok 2022	Návrh na rozdelenie zisku za rok 2023
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	0	6 000
Prevod na účet nerozdelený zisk minulých rokov	9 303	145 548
Iné rozdelenie zisku	0	0
<b>Zisk po zdanení</b>	<b>9 303</b>	<b>151 548</b>

## Článok III Finančný a obchodný plán na rok 2024

### 3.1 Finančný plán

Účet	Ukazovateľ	v tis. EUR		
		2022	2023	Plán 2024
50	Spotrebované nákupy	524	771	600
51	Služby	289	396	430
52	Osobné náklady	2 200	2 821	3 180
53	Dane a poplatky	36	36	50
54	Iné prevádzkové náklady	12	60	20
55	Odpisy	259	251	260
56	Finančné náklady	13	13	120
<b>5</b>	<b>Náklady celkom</b>	<b>3 333</b>	<b>4 348</b>	<b>4 660</b>
<b>6</b>	<b>Výnosy celkom</b>	<b>3 342</b>	<b>4 500</b>	<b>5 170</b>
	<b>Rozdiel</b>	<b>9</b>	<b>152</b>	<b>510</b>

### 3.2 Plán zamestnanosti

Ukazovateľ	2022	2023	Plán 2024
Priemerný fyzický počet pracovníkov	84,8	81,3	90,0
Priemerný prepočítaný stav pracovníkov	78,6	75,7	85,7

### 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,
- materiálová diagnostika, pevnostný výskum, hodnotenie životnosti, prevádzka akreditovaných 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:

- rozšírenie technického vybavenia Centra výskumu high-tech technológií vo zváraní, a to nákup a inštalácia laserového zariadenia pre zvýšenie kapacít na zváranie komponentov,
- rozšírenie technického vybavenia úseku vzdelávania vo zváraní a NDT,
- dokončenie vývoja novej generácie zariadení: vibrátor na znižovanie zvyškových napätí po zváraní, striedačový zdrojový komplex pre elektrónovolúčové zváranie,
- rozšírenie technického vybavenia Laboratórií metalografie, mechanických skúšok a NDT,
- obnova výpočtovej a komunikačnej techniky.

#### V oblasti zamestnanosti:

- zvýšenie počtu zamestnancov za účelom zvýšenia kapacitných možností v týchto oblastiach:
  - technologický výskum a vývoj,
  - vzdelávanie vo zváraní a NDT.

#### V oblasti infraštruktúry:

- rekonštrukcia a príprava nových priestorov pre budúce prevádzky.

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

V čase zostavenia tejto účtovnej závierky stále trvá negatívny vplyv Rusko-Ukrajinského konfliktu na vývoj európskych ekonomík. Vedenie spoločnosti monitoruje situáciu a možné dopady na spoločnosť. Za rizikový považuje hlavne pohyb cien vo všeobecnosti a aj nedostatok niektorých komodít na trhu.

Vedenie spoločnosti napriek uvedenej situácii nepredpokladá ohrozenie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v roku 2024. Všetky skutočnosti zahrnie účtovná jednotka do účtovníctva a účtovnej závierky za rok 2024.