



**PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.**  
KOPČIANSKA 14, 851 01 BRATISLAVA 5, SLOVENSKÁ REPUBLIKA

## **Výročná správa za účtovné obdobie k 31.12.2020**

**Obchodné meno**

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

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

**IČO: 35 805 609**

**Vyhotovená dňa: 15.04.2021**

**Prerokovaná dňa: 29.04.2021**

**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

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

### 1.2 Predmet činnosti spoločnosti

#### Oblasť zvaracích technológií a automatizácie:

- Výskum a vývoj v oblasti HIGH-TECH technológií a vysokoproduktívnych metód vo zváraní.
- Vývoj a dodávky jednocelových zvaracích zariadení, vysokoproduktívnych zvaracích liniek, elektronovolúčových zvaracích komplexov, robotizovaných zvaracích komplexov, plazmových rezacích centier, vibrátorov na znižovanie zvyškových napätí.
- Zváranie komponentov elektrónovým lúčom, zváranie materiálov laserom.
- Opravy jadrovo – energetických zariadení, (napr.: časti parogenerátorov a reaktorovej nádoby).

#### Oblasť materiálovej diagnostiky a pevnostného výskumu:

- Technické posudky zvaraných 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.
- Expertná činnosť, a to metalografické posudky materiálov a zvarových spojov, fraktografické analýzy lomových plôch.
- Schvaľovanie postupov zvarania 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/zoraďovač odporového zvarania 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/zoraďovačov odporového zvarania a spájkovačov s osvedčením môžu byť rozšírené o oprávnenie 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), a to metódy NDT podľa STN EN ISO 9712 v 1., 2. a 3. stupni kvalifikácie – 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 UTT, technik korózie a povrchových úprav. Certifikáty NDT pracovníkov okrem kvalifikácie technik korózie

a povrchových úprav môžu byť navyše rozšírené o oprávnenie 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 a STN EN ISO 3834 (na základe akreditácie od SNAS a autorizácie od ÚNMS SR).
- Vykonávanie zvaračského dozoru podľa STN EN ISO 14731 koordinácia zvárania na mieste určenom zákazníkom.

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

- Kurzy na získanie kvalifikácie zvarač, 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 9001:2015, ktorý zahŕňa:

- výskum a vývoj technológií pre zváranie a príbuzné procesy,
- vývoj a výroba jednocelových 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, opravy a renovácie komponentov,
- vzdelávacie a poradenské 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**

<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	93,4	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 2020.

Podľa „Správy nezávislého audítora o audite individuálnej účtovnej závierky akciovej spoločnosti“ **individuálna účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31.12.2020 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		
			31.12.20	31.12.19	31.12.18
	<b>Spolu majetok</b>	001	<b>3 814 210</b>	<b>3 943 755</b>	<b>4 524 948</b>
A.	<b>Neobežný majetok</b>	002	<b>1 585 947</b>	<b>1 788 914</b>	<b>1 804 031</b>
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	003	26 938	8 403	3 597
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	011	1 556 930	1 778 321	1 798 156
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	021	2 079	2 190	2 278
B.	<b>Obežný majetok</b>	033	<b>2 217 999</b>	<b>2 144 979</b>	<b>2 709 570</b>
B.I.	Zásoby	034	247 022	184 423	213 565
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	041	40 506	40 237	49 581
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	053	378 679	325 909	534 538
B.V.	Finančné účty	071	1 551 792	1 594 410	1 911 886
C.	<b>Časové rozlíšenie</b>	074	<b>10 264</b>	<b>9 862</b>	<b>11 347</b>

Ozn.	STRANA PASÍV	r.	Stav k		
			31.12.20	31.12.19	31.12.18
	<b>Spolu vlastné imanie a záväzky</b>	079	<b>3 814 210</b>	<b>3 943 755</b>	<b>4 524 948</b>
A.	<b>Vlastné imanie</b>	080	<b>3 193 178</b>	<b>2 989 765</b>	<b>2 951 559</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	- 4 892	-4 781	-4 692
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov	097	2 748 319	2 460 490	2 463 430
A.VIII.	Výsledok hospodárenia bežného účt. obd.	100	207 524	291 829	250 594
B.	<b>Záväzky</b>	101	<b>617 888</b>	<b>953 838</b>	<b>1 507 431</b>
B.I.	Dlhodobé záväzky	102	27 420	25 112	271 592
B.IV.	Krátkodobé záväzky	122	287 673	594 904	945 756
B.II.	Rezervy	118	199 298	266 507	288 800
B.V.		136			
B.III.	Bankové úvery a výpomoci	121	103 497	67 315	1 283
B.VI.		139			
C.	<b>Časové rozlíšenie</b>	141	<b>3 144</b>	<b>152</b>	<b>65 958</b>

**2.2 Údaje o krátkodobých pohľadávkach**

v EUR

Pohľadávka	k 31.12.2020		k 31.12.2019	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Pohľad. z obchod. styku – krátkodobé	314 336	37 871	311 965	66 135
Daňové pohľadávky	63 643	0	12 931	0
Iné pohľadávky	700	0	1 013	0

**2.3 Údaje o krátkodobých záväzkoch**

v EUR

Záväzok	k 31.12.2020		k 31.12.2019	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Záväzky z obchodného styku	42 489	0	58 633	444
Voči spoločníkom a združeniu	227	0	145	0
Voči zamestnancom	128 550	0	156 119	0
Zo sociálneho zabezpečenia	75 815	0	83 288	0
Štát – daňové záväzky	39 136	0	40 422	0
Iné záväzky	1 456	0	256 297	0

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

Text	k 31.12.20	k 31.12.19
Základné imanie celkom v EUR	201 856	201 856
Počet akcií v nominálnej hodnote 33,20 EUR	2 000	2 000
Počet akcií v nominálnej hodnote 332,00 EUR	408	408
Akcionári – fyzické osoby podľa výpisu zo SCP a IZA	44	45
Výška upísaného imania nezapísaného v obchodnom registri	0	0

**Popis a výška zmien vlastného imania podľa položiek súvahy**

v EUR

Text	Stav k 31.12.2020	Stav k 31.12.2019	Rozdiel
Vlastné imanie celkom	3 193 178	2 989 765	+ 203 413
Základné imanie	201 856	201 856	0
Kapitálové fondy	- 4892	-4 781	-111
Zákonný rezervný fond	40 371	40 371	0
Hospodársky výsledok minulých rokov	2 748 319	2 460 490	+ 287 829
Hospodársky výsledok bežného roka	207 524	291 829	-84 305

## 2.5 Tvorba a čerpanie sociálneho fondu

v EUR

Text	2020	2019
<b>Stav sociálneho fondu k 1.1.</b>	<b>25 112</b>	<b>21 592</b>
Povinná tvorba	14 045	18 113
Tvorba zo zisku	4 000	4 000
<b>Prírastky spolu</b>	<b>18 045</b>	<b>22 113</b>
Čerpanie na stravovanie	14 274	16 921
Čerpanie na regeneráciu	1 463	1 672
<b>Čerpanie spolu</b>	<b>15 737</b>	<b>18 593</b>
<b>Stav sociálneho fondu k 31.12.</b>	<b>27 420</b>	<b>25 112</b>

## 2.6 Ostatné záväzky

Spoločnosť má záväzky z prijatých bankových úverov:

v EUR

Druh úveru	Splatnosť	Stav záväzku k 31.12.2020	k 31.12.2019
Kontokorentný úver	30.06.2021	103 293	65 553

## 2.7 Údaje z výkazu ziskov a strát

v EUR

	Text	r.	Skutočnosť v účtovnom období		
			2020	2019	2018
	<b>Výnosy z hospodárskej činnosti</b>	02	<b>3 319 740</b>	<b>4 239 458</b>	<b>3 976 266</b>
I.-v.	<b>Výroba</b>		<b>2 685 498</b>	<b>3 062 049</b>	<b>3 194 809</b>
VI.	<b>Tržby z predaja DM a materiálu</b>	08	<b>0</b>	<b>1 061</b>	<b>2 230</b>
VII.	<b>Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti</b>	09	<b>634 242</b>	<b>1 176 348</b>	<b>779 227</b>
B.	Spotreba materiálu a energie	12	316 917	501 815	470 158
D.	Služby	14	234 074	285 948	372 173
E.	Osobné náklady	15	2 237 034	2 838 085	2 593 498
F.	Dane a poplatky	20	36 713	25 350	26 629
G.	Odpisy a opravné položky DNM a DHM	21	248 914	226 973	201 355
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku (DM) a predaného materiálu	24	0	640	136
I.	Tvorba a zúčtov. opr. položiek k pohľadávkam	25	0	164	0
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	26	11 575	-3 525	12 891
*	<b>Výsledok hospodárenia z hosp. činnosti</b>	27	<b>234 513</b>	<b>364 008</b>	<b>299 426</b>
	<b>Pridaná hodnota</b>	28	<b>2 134 507</b>	<b>2 274 286</b>	<b>2 352 478</b>
VIII.	<b>Tržby z predaja cenných papierov a podielov</b>		<b>0</b>	<b>1 280</b>	<b>0</b>
X.	<b>Výnosy z krátkodobého finančného majetku</b>	39	<b>0</b>	<b>657</b>	<b>0</b>
XI.	<b>Výnosové úroky</b>		<b>0</b>	<b>3 843</b>	<b>5 000</b>
XII.	<b>Kurzové zisky</b>	42	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
K	Predané cenné papiere a podiely		0	1 280	0
N	Nákladové úroky	49	5 594	8 545	13 681
O.	Kurzové straty	52	167	191	246
Q.	Ostatné finančné náklady	54	11 261	10 888	9 649
*	<b>Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti</b>	55	<b>-17 022</b>	<b>-15 124</b>	<b>-18 574</b>
R.	Daň z príjmov	57	9 967	57 055	30 258
**	<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením</b>	56	<b>217 491</b>	<b>348 884</b>	<b>280 852</b>
***	<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení</b>	61	<b>207 524</b>	<b>291 829</b>	<b>250 594</b>

## 2.8 Analýza finančnej situácie

Ukazovateľ / rok	2020	2019	2018
ROE v % (rentabilita vlastného kapitálu)	6,50	9,76	8,49
Pohotová likvidita	2,95	1,87	1,67
Bežná likvidita	3,67	2,25	2,14
Celková likvidita	4,14	2,47	2,32
Celková zadlženosť	0,16	0,24	0,33
Doba inkasa pohľadávok z obch. styku v dňoch	44	38	34
Doba splácania záväzkov z obch. styku v dňoch	20	22	16

v EUR

Ukazovateľ / rok	2020	2019	Index 20/19
Výnosy z hospodárskej činnosti	3 319 740	4 239 458	0,78
Pridaná hodnota vrátane ostatných výnosov	2 768 749	3 450 634	0,80
Priemerný prepočítaný počet pracovníkov	87,0	91,1	0,95
Produktivita práce / pracovník / rok	38 158	46 536	0,82
Produktivita práce z pridanej hodnoty	31 825	37 877	0,84

## 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 2020	Priame náklady v EUR
Projekty výskumu a vývoja zmluvné	621 665
Projekty výskumu a vývoja interné	84 099
<b>Náklady na výskum a vývoj celkom</b>	<b>705 764</b>

### Projekty/Zákazky výskumu a vývoja riešené v roku 2020:

- Výskum metodiky hodnotenia náchylnosti na tvorbu horúcich a studených trhlin moderných kovových materiálov zvarovaných zdrojmi s vysokou koncentráciou energie.
- Vývoj robotického zariadenia pre spevňovanie a nanokryštalizáciu povrchových vrstiev zvarovaných spojov metódou ultrazvukového kontaktného spevňovania.
- Výskum modulov systému generovania elektrónového lúča pre náročné priemyselné aplikácie.
- Výskum priameho spájania keramických a kovových materiálov pomocou aktívnych spájkovacích zliatin.
- Výskum inteligentných systémov a procesov s použitím princípov Industry 4.0 so zameraním na spájanie ťažko spojitelných materiálov vysoko koncentrovanými zdrojmi energie – laserom a elektrónovým lúčom.
- 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 korózii vzdorných ocelí a medi.

## 2.10 Návrh na rozdelenie zisku za rok 2020

v EUR

Spôsob rozdelenia zisku	Skutočné rozdelenie zisku za rok 2019	Návrh na rozdelenie zisku za rok 2020
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	4 000	6 000
Prevod na účet nerozdelený zisk minulých rokov	287 829	201 524
Iné rozdelenie zisku	0	0
<b>Zisk po zdanení</b>	<b>291 829</b>	<b>207 524</b>

## Článok III Finančný a obchodný plán na rok 2021

### 3.1 Finančný plán

v tis. EUR

Účet	Ukazovateľ	2019	2020	Plán 2021
50	Spotrebované nákupy	502	317	420
51	Služby	286	234	330
52	Osobné náklady	2 838	2 237	2 580
53	Dane a poplatky	25	37	40
54	Iné prevádzkové náklady	-3	11	20
55	Odpisy	227	249	250
56	Finančné náklady	21	17	20
59	Daň z príjmov	57	10	30
<b>5</b>	<b>Náklady celkom</b>	<b>3 953</b>	<b>3 112</b>	<b>3 690</b>
<b>6</b>	<b>Výnosy celkom</b>	<b>4 245</b>	<b>3 320</b>	<b>4 010</b>
	<b>Rozdiel</b>	<b>292</b>	<b>208</b>	<b>320</b>

### 3.2 Plán zamestnanosti

Ukazovateľ	2019	2020	Plán 2021
Priemerný fyzický počet pracovníkov	97,6	93,4	90,0
Priemerný prepočítaný stav pracovníkov	91,1	87,0	84,5

### 3.3 Predpokladaný budúci vývoj obchodnej činnosti

#### Hlavné smery podnikania v nasledujúcom období:

- zváranie materiálov elektrónovým lúčom, laserom a oblúkovými technológiami podľa špecifikovaných požiadaviek zákazníkov,

- výskum, vývoj a výroba jednóúčelových zvaracích strojov, zariadení, vysoko produktívnych zvaracích liniek a zvaracích komplexov pre individuálne potreby zákazníka, hlavné smerovanie do dodávok elektrónovo lúčových zvaracích komplexov,
- 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,
- materiálová diagnostika, pevnostný výskum, hodnotenie životnosti, prevádzka laboratórií metalografie, mechanických skúšok a NDT,
- certifikácia osôb vo zvaraní a NDT, certifikácia systémov kvality, certifikácia výrobkov,
- vzdelávanie v oblasti zvarania a NDT.

**V oblasti technického vybavenia pracovísk:**

- výskum, vývoj a výroba Energobloku novej generácie,
- vývoj novej generácie Vibrátora na znižovanie zvyškových napätí po zvaraní,
- rozšírenie technického vybavenia laboratórií metalografie, mechanických skúšok a NDT,
- dokončenie softvéru pre elektronickú komunikáciu so zákazníkmi pre potreby certifikácie osôb vo zvaraní a NDT,
- obnova výpočtovej a komunikačnej techniky.

**V oblasti zamestnanosti:**

- zvýšenie počtu zamestnancov v oblasti technologického výskumu a vývoja.

**V oblasti infraštruktúry:**

- rekonštrukcia komunikácií, riešenie dopravných koridorov a uzavretie parkovísk,
- rekonštrukcia časti nehnuteľnosti pre umiestnenie nových laserových pracovísk.

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

Vláda Slovenskej republiky vyhlásila od 12. marca 2020 mimoriadnu situáciu v súvislosti s ohrozením verejného zdravia II. stupňa z dôvodu ochorenia COVID-19 spôsobeným vírusom SARS-CoV-2 na území Slovenskej republiky. Touto skutočnosťou bolo poznačené celé účtovné obdobie. Pokles výnosov celkom za rok 2020 v porovnaní s rokom 2019 činí 21,7%. V tejto súvislosti spoločnosť čerpala v roku 2020 štátnu pomoc podľa Opatrenia 3B.

V čase zverejnenia tejto výročnej správy vyhlásená mimoriadna situácia trvá a nemožno predvídať celkové budúce dopady. Účtovná jednotka podnikne kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na hospodárenie spoločnosti a jej zamestnancov.