



PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.

KOPČIANSKA 14, 851 01 BRATISLAVA 5, SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Výročná správa za účtovné obdobie k 31.12.2018

Obchodné meno

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

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

IČO: 35 805 609

Vyhotovená dňa: **08.04.2019**

Prerokovaná dňa: **11.04.2019**

Predkladá:

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
Obchodný register:	Obchodný register 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 zvracích technológií a automatizácie:

- Výskum a vývoj v oblasti **HIGH-TECH technológií** a vysokoproduktívnych metód vo zvaraní.
- Vývoj a dodávky **jednoučelových zvracích zariadení, vysokoproduktívnych zvracích liniek, elektronovlúčových zvracích komplexov**, robotizovaných zvracích komplexov, plazmových rezacích centier, vibrátorov na znižovanie zvyškových napätí.
- **Zváranie komponentov elektrónovým lúčom, zváranie materiálov laserom** (napr.: zváranie ataborových rúr na uloženie vyhorelého jadrového paliva).
- Opravy **jadrovo – energetických zariadení**, (napr.: časti parogenerátorov a reaktorovej nádoby).

Oblasť materiálovej diagnostiky a pevnostného výskumu:

- **Technické posudky** zvarovaných 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 zvarovania** a spájkovania, klasifikácia postupov pálenia.

Oblasť certifikačných činností:

- **Certifikácia osôb vo zvaraní, 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 zvarovania 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 zvarovania a spájkovačov s osvedčením môžu byť navyše 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 zvarovania podľa noriem radu STN EN ISO 3834-2, 3, 4 (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 zvarovania na mieste určenom zákazníkom.

Oblasť vzdelávania vo zvarovaní:

- Kurzy organizované **zvaračskou školou**.
- Kurzy na získanie kvalifikácií vo zvarovaní 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 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
- prof. Ing. Koloman Ulrich, PhD., člen

1.5 Akcionári

Celkom 60 akcionárov podľa interného zoznamu akcionárov.

1.6 Druh, počet, podoba a menovitá hodnota akcií

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

1.7 Priemerný počet zamestnancov

Ukazovateľ	Zamestnanci spolu	z toho riadiaci zamestnanci
Priemerný počet vo fyzických osobách	90,2	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 2018.

Podľa „Správy nezávislého audítora o audite individuálnej účtovnej závierky akciovej spoločnosti“ **individuálna účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31.12.2018 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		
			31.12.18	31.12.17	31.12.16
	Spolu majetok	001	4 524 948	4 106 860	4 121 616
A.	Neobežný majetok	002	1 804 031	1 670 046	1 708 352
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	003	3 597	30 199	79 642
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	011	1 798 156	1 637 497	1 625 807
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	021	2 278	2 350	2 903
B.	Obežný majetok	033	2 709 570	2 424 398	2 402 121
B.I.	Zásoby	034	213 565	133 772	86 358
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	041	49 581	51 690	75 815
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	053	534 538	524 840	396 919
B.V.	Finančné účty	071	1 911 886	1 714 096	1 843 029
C.	Časové rozlíšenie	074	11 347	12 416	11 143

v EUR

Ozn.	STRANA PASÍV	r.	Stav k		
			31.12.18	31.12.17	31.12.16
	Spolu vlastné imanie a záväzky	079	4 524 948	4 106 860	4 121 616
A.	Vlastne imanie	080	2 951 559	2 705 037	2 582 674
A.I.	Základne 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	-4 692	-4 620	-4 067
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov	097	2 463 430	2 344 514	2 311 606
A.VIII.	Výsledok hospodárenia bežného účt. obd.	100	250 594	122 916	32 908
B.	Záväzky	101	1 507 431	1 371 618	1 458 591
B.I.	Dlhodobé záväzky	102	271 592	517 331	716 344
B.IV.	Krátkodobé záväzky	122	945 756	636 993	451 362
B.II.	Rezervy	118	288 800	204 830	237 086
B.V.		136			
B.III.	Bankové úvery a výpomoci	121	1 283	12 464	53 799
B.VI.		139			
C.	Časové rozlíšenie	141	65 958	30 205	80 351

2.2 Údaje o krátkodobých pohľadávkach

v EUR

Pohľadávka	k 31.12.2018		k 31.12.2017	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Pohľad. z obchod. styku – krátkodobé	273 186	47 311	200 759	28 119
Daňové pohľadávky	0	0	0	0
Iné pohľadávky	261 352	0	255 839	0

2.3 Údaje o krátkodobých záväzkoch

v EUR

Záväzok	k 31.12.2018		k 31.12.2017	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Záväzky z obchodného styku	48 745	123	84 238	2 175
Voči spoločníkom a združeniu	145	0	145	0
Voči zamestnancom	162 850	0	129 321	0
Zo sociálneho zabezpečenia	88 155	0	68 045	0
Štát – daňové záväzky	385 721	0	39 638	0
Iné záväzky	260 140	0	315 606	0

2.4 Údaje o vlastnom imaní

Popis základného imania

Text	k 31.12.18	k 31.12.17
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	60	62
Výška upísaného imania nezapísaného v obchodnom registri	0	0

Popis a výška zmien vlastného imania podľa položiek súvahy

v EUR

Text	Stav k 31.12.2018	Stav k 31.12.2017	Rozdiel
Vlastné imanie celkom	2 951 559	2 705 037	+ 246 522
Základné imanie	201 856	201 856	0
Kapitálové fondy	-4 692	-4 620	- 72
Zákonný rezervný fond	40 371	40 371	0
Hospodársky výsledok minulých rokov	2 463 430	2 344 514	+ 118 916
Hospodársky výsledok bežného roka	250 594	122 916	+ 127 678

2.5 Tvorba a čerpanie sociálneho fondu

v EUR

Text	2018	2017
Stav sociálneho fondu k 1.1.	17 331	16 344
Povinná tvorba	16 297	14 263
Tvorba zo zisku	4 000	0
Prírastky spolu	20 297	14 263
Čerpanie na stravovanie	11 922	9 352
Čerpanie na regeneráciu	4 114	3 924
Čerpanie spolu	16 036	13 276
Stav sociálneho fondu k 31.12.	21 592	17 331

2.6 Ostatné záväzky

Spoločnosť má záväzky z prijatých bankových úverov:

v EUR

Druh úveru	Splatnosť	Stav záväzku k 31.12.2018	k 31.12.2017
Splátkový úver	31.03.2018	0	10 520
Kontokorentný úver	30.06.2019	0	0

2.7 Údaje z výkazu ziskov a strát

v EUR

	Text	r.	Skutočnosť v účtovnom období		
			2018	2017	2016
	Výnosy z hospodárskej činnosti	02	3 976 266	3 782 267	2 875 699
I.-V.	Výroba		3 194 809	3 163 266	2 344 463
VI.	Tržby z predaja DM a materiálu	08	2 230	0	99
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	09	779 227	619 001	531 137
B.	Spotreba materiálu a energie	12	470 158	784 796	391 379
D.	Služby	14	372 173	363 844	345 821
E.	Osobné náklady	15	2 593 498	2 211 053	1 732 509
F.	Dane a poplatky	20	26 629	28 886	26 234
G.	Odpisy a opravné položky DNM a DHM	21	201 355	226 476	276 909
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku (DM) a predaného materiálu	24	136	0	99
I.	Tvorba a zúčtov. opr. položiek k pohľadávkam	25		-5	-184
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	26	12 891	- 11 928	11 263
*	Výsledok hospodárenia z hosp. činnosti	27	299 426	179 145	91 669

	Pridaná hodnota	28	2 352 478	2 014 626	1 607 263
XI.	Výnosové úroky	39	5 000	3 603	106
XII.	Kurzové zisky	42	2	18	0
N	Nákladové úroky	49	13 681	16 740	14 642
O.	Kurzové straty	52	246	93	217
Q.	Ostatné finančné náklady	54	9 649	10 433	11 305
*	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	55	-18 574	-23 645	-26 058
R.	Daň z príjmov	57	30 258	32 584	32 703
**	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	56	280 852	155 500	65 611
***	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	61	250 594	122 916	32 908

2.8 Analýza finančnej situácie

Ukazovateľ / rok	2018	2017	2016
ROE v % (rentabilita vlastného kapitálu)	8,49	4,54	1,27
Pohotová likvidita	1,67	2,27	3,06
Bežná likvidita	2,14	2,97	3,71
Celková likvidita	2,32	3,15	3,86
Celková zadlženosť	0,33	0,33	0,35
Doba inkasa pohľadávok z obch. styku v dňoch	34	24	46
Doba splácania záväzkov z obch. styku v dňoch	16	21	39

v EUR

Ukazovateľ / rok	2018	2017	Index 18/17
Výnosy z hospodárskej činnosti	3 976 266	3 782 267	1,05
Pridaná hodnota vrátane ostatných výnosov	3 131 705	2 633 627	1,19
Priemerný prepočítaný počet pracovníkov	83,5	78,8	1,06
Produktivita práce / prac./ rok	47 620	47 998	0,99
Produktivita práce z pridanej hodnoty	37 505	33 422	1,12

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.

Úlohy výskumu a vývoja v roku 2018	Náklady priame v EUR
Projekty výskumu a vývoja	600 784
Projekty výskumu a vývoja medzinárodné	4 616
Náklady na výskum a vývoj celkom	895 457

Projekty/Zákazky výskumu a vývoja riešené v roku 2018:

- Výskum zvariteľnosti moderných tlakovoliatych hliníkových a horčíkových zliatin elektrónovým lúčom a laserom.

- Aplikácia experimentálneho a numerického prístupu pri výskume vlastností zváraných spojov vysokopevných ocelí.
- Výskum novej generácie elektrónovolúčových komplexov určených na vákuové zváranie hliníkových a horčíkových zliatin.
- Výskum zvárania progresívnych ľahkých zliatin lúčovými technológiami.
- Výskum nových topológií moderných VN zdrojov na báze stredofrekvenčných striadačov.
- Zvyšovanie prevádzkovej bezpečnosti strategických oceľových konštrukcii.
- Výskum metodiky hodnotenia náchylnosti na tvorbu horúcich a studených trhlin moderných kovových materiálov zváraných zdrojmi s vysokou koncentráciou energie.
- Vývoj robotického zariadenia pre spevňovanie a nanokryštalizáciu povrchových vrstiev zváraných 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 vysokokoncentrovanými zdrojmi energie – laserom a elektrónovým lúčom.
- Medzinárodný projekt: Inžinierska podpora pri postupoch zvárania a skúšania používaných pri výrobe súčastí pre ITER.

2.10 Návrh na rozdelenie zisku za rok 2018

Spôsob rozdelenia zisku	v EUR	
	Skutočné rozdelenie zisku za rok 2017	Návrh na rozdelenie zisku za rok 2018
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	4 000
Prevod na účet nerozdelený zisk minulých rokov	118 916	246 594
Iné rozdelenie zisku	0	0
Zisk po zdanení	122 916	250 594

Článok III Finančný a obchodný plán na rok 2019

3.1 Finančný plán

Účet	Ukazovateľ	v tis. EUR		
		2017	2018	Plán 2019
50	Spotrebované nákupy	785	470	603
51	Služby	364	372	398
52	Osobné náklady	2 211	2 593	2 688
53	Dane a poplatky	29	27	27
54	Iné prevádzkové náklady	-12	13	20
55	Odpisy	226	201	240

56	Finančné náklady	27	24	25
59	Daň z príjmov	33	30	40
5	Náklady celkom	3 663	3 730	4 041
6	Výnosy celkom	3 786	3 981	4 365
	Rozdiel	123	251	324

3.2 Plán zamestnanosti

Ukazovateľ	2017	2018	Plán 2019
Priemerný fyzický počet pracovníkov	85	90	100
Priemerný prepočítaný stav pracovníkov	78,8	83,5	94

3.3 Predpokladaný budúci vývoj obchodnej činnosti

Hlavné smery podnikania v nasledujúcom období:

- zváranie materiálov elektrónovým lúčom podľa špecifikovaných požiadaviek zákazníkov,
- zváranie materiálov laserom podľa špecifikovaných požiadaviek zákazníkov,
- zváranie materiálov oblúkovými technológiami podľa špecifikovaných požiadaviek zákazníkov,
- 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,
- 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 zváraní, certifikácia systémov kvality, certifikácia výrobkov,
- vzdelávanie v oblasti zvárania a NDT.

V oblasti technického vybavenia pracovísk:

- zahájenie výskumných a realizačných prác na novej univerzálnej elektrónovej zväračke vlastnej výroby, a to vlastný výskum a aj plnenie špecifických požiadaviek nových zákazníkov,
- návrh a realizácia nového robotizovaného pracoviska pre plnenie špecifických požiadaviek nového zákazníka,
- dokončenie energobloku novej generácie,
- rozšírenie technického vybavenia v laboratóriách metalografie, mechanických skúšok a NDT.

V oblasti zamestnanosti:

- zvýšenie počtu kvalifikovaných operátorov zváracích zariadení,
- zvýšenie počtu zamestnancov v oblasti technologického výskumu a vývoja.

V oblasti infraštruktúry:

- dokončenie zateplenie fasády administratívnej časti nehnuteľnosti, kolaudácia,
- rekonštrukcia komunikácií, riešenie dopravných koridorov a uzavretie parkovísk.
- rekonštrukcia časti nehnuteľnosti pre umiestnenie laserových technológií.