



PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.

KOPČIANSKA 14, 851 01 BRATISLAVA 5, SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Výročná správa za účtovné obdobie k 31.12.2017

Obchodné meno

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

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

IČO: 35 805 609

Vyhotovená dňa: 05.04.2018

Prerokovaná dňa: 09.04.2018

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 zváracích technológií a automatizácie:

- Výskum a vývoj v oblasti **HIGH-TECH technológií** a vysokoproduktívnych metód vo zvaraní.
- Vývoj a dodávky **jednoučelových zváracích zariadení, vysokoproduktívnych zváracích liniek, elektronovlúčových zváracích komplexov**, robotizovaných zváracích komplexov, plazmových rezacích centier, vibrátorov na znižovanie zvyškových napätí.
- **Zváranie komponentov elektrónovým lúčom, zváranie materiálov laserom** (napr.: zváranie atakových 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 zvárania** 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 prežiaraním 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 zvaraní:

- Kurzy organizované **zvaračskou školou**.
- 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 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 62 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	85	15

1.8 Audítor

Valné zhromaždenie spoločnosti poverilo Ing. Annu Šútovskú, Nálepka 26, 921 01 Piešťany, číslo licencie 961, vykonaním auditu ročnej účtovnej závierky za rok 2017.

Podľa „Správy nezávislého audítora o audite individuálnej účtovnej závierky akciovej spoločnosti“ **individuálna účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31.12.2017 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		
			31.12.17	31.12.16	31.12.15
	Spolu majetok	001	4 106 860	4 121 616	4 513 434
A.	Neobežný majetok	002	1 670 046	1 708 352	1 822 181
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	003	30 199	79 642	125 863
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	011	1 637 497	1 625 807	1 692 863
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	021	2 350	2 903	3 455
B.	Obežný majetok	033	2 424 398	2 402 121	2 680 083
B.I.	Zásoby	034	133 772	86 358	38 038
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	041	51 690	75 815	105 618
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	053	524 840	396 919	415 316
B.V.	Finančné účty	071	1 714 096	1 843 029	2 121 111
C.	Časové rozlíšenie	074	12 416	11 143	11 170

v EUR

Ozn.	STRANA PASÍV	r.	Stav k		
			31.12.17	31.12.16	31.12.15
	Spolu vlastné imanie a záväzky	079	4 106 860	4 121 616	4 513 434
A.	Vlastne imanie	080	2 705 037	2 582 674	2 556 317
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	-4 620	-4 067	-3 516
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov	097	2 344 514	2 311 606	1 850 587
A.VIII.	Výsledok hospodárenia bežného účt. obd.	100	122 916	32 908	467 019
B.	Záväzky	101	1 371 618	1 458 591	1 802 078
B.I.	Dlhodobé záväzky	102	517 331	716 344	463 199
B.IV.	Krátkodobé záväzky	122	636 993	451 362	705 366
B.II.	Rezervy	118	204 830	237 086	537 216
B.V.		136			
B.III.	Bankové úvery a výpomoci	121	12 464	53 799	96 297
B.VI.		139			
C.	Časové rozlíšenie	141	30 205	80 351	155 039

2.2 Údaje o krátkodobých pohľadávkach

v EUR

Pohľadávka	k 31.12.2017		k 31.12.2016	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Pohľad. z obchod. styku – krátkodobé	200 759	28 119	279 550	38 194
Daňové pohľadávky	0	0	116 349	0
Iné pohľadávky	255 839	0	1 020	0

2.3 Údaje o krátkodobých záväzkoch

v EUR

Záväzok	k 31.12.2017		k 31.12.2016	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Záväzky z obchodného styku	84 238	2 175	90 167	4 643
Voči spoločníkom a združeniu	145	0	174	0
Voči zamestnancom	129 321	0	108 816	0
Zo sociálneho zabezpečenia	68 045	0	55 285	0
Štát – daňové záväzky	39 638	0	30 669	0
Iné záväzky	315 606	0	13 356	0

2.4 Údaje o vlastnom imaní

Popis základného imania

Text	k 31.12.17	k 31.12.16
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	62	80
Výška upísaného imania nezapísaného v obchodnom registri	0	0

Popis a výška zmien vlastného imania podľa položiek súvahy

v EUR

Text	Stav k 31.12.2017	Stav k 31.12.2016	Rozdiel
Vlastné imanie celkom	2 705 037	2 582 674	122 363
Základné imanie	201 856	201 856	0
Kapitálové fondy	-4 620	- 4 067	-553
Zákonný rezervný fond	40 371	40 371	0
Hospodársky výsledok minulých rokov	2 344 514	2 311 606	32 908
Hospodársky výsledok bežného roka	122 916	32 908	90 008

2.5 Tvorba a čerpanie sociálneho fondu

v EUR

Text	2017	2016
Stav sociálneho fondu k 1.1.	16 344	13 199
Povinná tvorba	14 263	13 071
Tvorba zo zisku	0	6 000
Prírastky spolu	14 263	19 071
Čerpanie na stravovanie	9 352	11 561
Čerpanie na regeneráciu	3 924	4 365
Čerpanie spolu	13 276	15 926
Stav sociálneho fondu k 31.12.	17 331	16 344

2.6 Ostatné záväzky

Spoločnosť má záväzky z prijatých bankových úverov:

v EUR

Druh úveru	Splatnosť	Stav záväzku k 31.12.2017	k 31.12.2016
Splátkový úver	31.03.2018	10 520	52 856
Kontokorentný úver	30.06.2018	0	0

2.7 Údaje z výkazu ziskov a strát

v EUR

	Text	r.	Skutočnosť v účtovnom období		
			2017	2016	2015
	Výnosy z hospodárskej činnosti	02	3 782 267	2 875 699	5 738 040
I.-V.	Výroba		3 163 266	2 344 463	5 160 491
VI.	Tržby z predaja DM a materiálu	08	0	99	0
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	09	619 001	531 137	577 549
B.	Spotreba materiálu a energie	12	784 796	391 379	897 360
D.	Služby	14	363 844	345 821	1 346 760
E.	Osobné náklady	15	2 211 053	1 732 509	2 238 679
F.	Dane a poplatky	20	28 886	26 234	26 373
G.	Odpisy a opravné položky DNM a DHM	21	226 476	276 909	282 476
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku (DM) a predaného materiálu	24	0	99	0
I.	Tvorba a zúčtov. opr. položiek k pohľadávkam	25	-5	-184	1 923
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	26	- 11 928	11 263	287 559
*	Výsledok hospodárenia z hosp. činnosti	27	179 145	91 669	656 910

	Pridaná hodnota	28	2 014 626	1 607 263	2 916 371
XI.	Výnosové úroky	39	3 603	106	81
XII.	Kurzové zisky	42	18	0	75
N	Nákladové úroky	49	16 740	14 642	14 717
O.	Kurzové straty	52	93	217	77
Q.	Ostatné finančné náklady	54	10 433	11 305	11 784
*	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	55	-23 645	-26 058	-26 422
R.	Daň z príjmov	57	32 584	32 703	163 469
**	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	56	155 500	65 611	630 488
***	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	61	122 916	32 908	467 019

2.8 Analýza finančnej situácie

Ukazovateľ / rok	2017	2016	2015
ROE v % (rentabilita vlastného kapitálu)	4,54	1,27	18,27
Pohotová likvidita	2,27	3,06	1,92
Bežná likvidita	2,97	3,71	2,30
Celková likvidita	3,15	3,86	2,33
Celková zadlženosť	0,33	0,35	0,40
Doba inkasa pohľadávok z obch. styku v dňoch	24	46	25
Doba splácania záväzkov z obch. styku v dňoch	21	39	24

v EUR

Ukazovateľ / rok	2017	2016	Index 17/16
Tržby z výroby činnosti v EUR	3 782 267	2 875 699	1,32
Pridaná hodnota v EUR	2 633 627	2 138 400	1,23
Priemerný prepočítaný počet pracovníkov	78,8	74,4	1,06
Produktivita práce v EUR/ prac./ rok	47 998	38 861	1,24
Produktivita práce z pridanej hodnoty	33 422	28 897	1,16

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.

Úlohy výskumu a vývoja v roku 2017	Náklady priame v EUR
Projekty/Zákazky výskumu a vývoja	507 380
Medzinárodné projekty výskumu a vývoja	0
Náklady na výskum a vývoj celkom	691 626

Projekty/Zákazky výskumu a vývoja riešené v roku 2017:.

- Výskum nových spájkových zliatin pre beztavivové spájkovanie s využitím lúčových technológií a ultrazvuku.

- Výskum vlastností zvarových spojov vybraných kovových sústav zhotovených pevnolátkovým laserom.
- Podpora inovácií komponentov karosérie z prístrihov ocelových plechov zameraných na bezpečnosť, ekológiu, a znižovanie hmotnosti automobilov.
- Výskum zvariteľnosti moderných tlakovolitých 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 striedačov.
- Zvyšovanie prevádzkovej bezpečnosti strategických ocelových konštrukcií.
- 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.

2.10 Návrh na rozdelenie zisku za rok 2017

Spôsob rozdelenia zisku	v EUR	
	Skutočné rozdelenie zisku za rok 2016	Návrh na rozdelenie zisku za rok 2017
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	4 000
Prevod na účet nerozdelený zisk minulých rokov	32 908	118 916
Iné rozdelenie zisku	0	0
Zisk po zdanení	32 908	122 916

Článok III Finančný a obchodný plán na rok 2018

3.1 Finančný plán

		v tis. EUR		
Účet	Ukazovateľ	2016	2017	Plán 2018
50	Spotrebované nákupy	391	785	700
51	Služby	346	364	600
52	Osobné náklady	1 733	2 211	2 350
53	Dane a poplatky	26	29	25
54	Iné prevádzkové náklady	11	-12	25
55	Odpisy	277	226	220
56	Finančné náklady	26	27	30
59	Daň z príjmov	33	33	30
5	Náklady celkom	2 843	3 663	3 980

6	Výnosy celkom	2 876	3 786	4 200
	Rozdiel	33	123	220

3.2 Plán zamestnanosti

Ukazovateľ	2016	2017	Plán 2018
Priemerný fyzický počet pracovníkov	80	85	90
Priemerný prepočítaný stav pracovníkov	74,4	78,8	85

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,
- výskum, vývoj a výroba jednoúčelových 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 zváraní, certifikácia systémov kvality, certifikácia výrobkov,
- vzdelávanie v oblasti zvárania a NDT, realizácia vzdelávacích projektov financovaných zo zdrojov EÚ.

V oblasti technického vybavenia pracovísk:

- dokončenie novej generácie univerzálnej elektrónovej zvaračky vlastnej výroby, a to pre potreby vlastného výskumu a aj pre plnenie špecifických požiadaviek nových zákazníkov,
- dokončenie energobloku novej generácie,
- rozšírenie technického vybavenia v laboratóriách metalografie, mechanických skúšok a NDT.

V oblasti zamestnanosti:

- zvýšenie počtu kvalifikovaných operátorov zvaracích zariadení,
- zvýšenie počtu zamestnancov v oblasti technologického výskumu a vývoja,
- zvýšenie počtu zamestnancov v oblasti vzdelávania personálu vo zváraní a NDT.

V oblasti infraštruktúry:

- zateplenie fasády administratívnej časti nehnuteľnosti.