



PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.

KOPČIANSKA 14, 851 01 BRATISLAVA 5, SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Výročná správa za účtovné obdobie k 31.12.2021

Obchodné meno

účtovnej jednotky: PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.

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

IČO: 35 805 609

Vyhotovená dňa: 19.04.2022

Prerokovaná dňa: 05.05.2022

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 zvaracích 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 zvaracích zariadení, vysokoproduktívnych zvaracích liniek, elektronovolúčových zvaracích komplexov, robotizovaných zvaracích komplexov a vibrátorov na znižovanie zvyškových napätí.
- Opravy jadrovej – 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.
- 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/zoradovač 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/zoradovačov odporového zvarania 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 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

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	87,6	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 2021.

Podľa „Správy nezávislého audítora o audite individuálnej účtovnej závierky akciovej spoločnosti“ **individuálna účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31.12.2021 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		
			31.12.21	31.12.20	31.12.19
	Spolu majetok	001	3 851 549	3 814 210	3 943 755
A.	Neobežný majetok	002	1 559 279	1 585 947	1 788 914
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	003	27 035	26 938	8 403
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	011	1 530 280	1 556 930	1 778 321
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	021	1 964	2 079	2 190
B.	Obežný majetok	033	2 275 220	2 217 999	2 144 979
B.I.	Zásoby	034	338 242	247 022	184 423
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	041	33 625	40 506	40 237
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	053	321 463	378 679	325 909
B.V.	Finančné účty	071	1 581 890	1 551 792	1 594 410
C.	Časové rozlíšenie	074	17 050	10 264	9 862

Ozn.	STRANA PASÍV	r.	Stav k		
			31.12.21	31.12.20	31.12.19
	Spolu vlastné imanie a záväzky	079	3 851 549	3 814 210	3 943 755
A.	Vlastné imanie	080	3 318 860	3 193 178	2 989 765
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	-5 007	-4 892	-4 781
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov	097	2 949 842	2 748 319	2 460 490
A.VIII.	Výsledok hospodárenia bežného účt. obd.	100	131 798	207 524	291 829
B.	Záväzky	101	532 244	617 888	953 838
B.I.	Dlhodobé záväzky	102	32 062	27 420	25 112
B.IV.	Krátkodobé záväzky	122	280 619	287 673	594 904
B.II. B.V.	Rezervy	118 136	143 716	199 298	266 507
B.III. B.VI.	Bankové úvery a výpomoci	121 139	75 847	103 497	67 315
C.	Časové rozlíšenie	141	445	3 144	152

2.2 Údaje o krátkodobých pohřadřvkach

v EUR

Pohřadřvka	k 31.12.2021		k 31.12.2020	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Pohřadř. z obchod. styku – krřtkodobř	266 736	60 065	314 336	37 871
Daňovř pohřadřvky	44 063	0	63 643	0
Inř pohřadřvky	10 664	0	700	0

2.3 Údaje o krřtkodobř zřvřzkoch

v EUR

Zřvřzok	k 31.12.2021		k 31.12.2020	
	Celkom	Po lehote splatnosti	Celkom	Po lehote splatnosti
Zřvřzky z obchodnřho styku	56 033	10 242	42 489	0
Voři spolořnřkom a združeniu	227	0	227	0
Voři zamestnancom	119 087	0	128 550	0
Zo sociřlnřho zabezpeřenia	68 905	0	75 815	0
Štřt – daňovř zřvřzky	34 770	0	39 136	0
Inř zřvřzky	1 597	0	1 456	0

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

Text	k 31.12.21	k 31.12.20
Zřkladnř imanie celkom v EUR	201 856	201 856
Pořet akciř v nominřlnřj hodnote 33,20 EUR	2 000	2 000
Pořet akciř v nominřlnřj hodnote 332,00 EUR	408	408
Akcionřri – fyzickř osoby podřřa vřpisu zo SCP a IZA	44	44
Vřška upřsanřho imania nezapřsanřho v obchodnom registri	0	0

Popis a vřška zmien vlastnřho imania podřřa polořiek sřvahy

v EUR

Text	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2020	Rozdiel
Vlastnř imanie celkom	3 318 860	3 193 178	+ 125 682
Zřkladnř imanie	201 856	201 856	0
Kapitřlovř fondy	- 5 007	- 4 892	-115
Zřkonnyř rezervnyř fond	40 371	40 371	0
Hospodřrsky vřsledok minulřch rokov	2 949 842	2 748 319	+ 201 523
Hospodřrsky vřsledok beřnřho roka	131 798	207 524	-75 726

2.5 Tvorba a čerpanie sociálneho fondu

v EUR

Text	2021	2020
Stav sociálneho fondu k 1.1.	27 420	25 112
Povinná tvorba	14 322	14 045
Tvorba zo zisku	6 000	4 000
Prírastky spolu	20 322	18 045
Čerpanie na stravovanie	13 034	14 274
Čerpanie na regeneráciu	2 646	1 463
Čerpanie spolu	15 680	15 737
Stav sociálneho fondu k 31.12.	32 062	27 420

2.6 Ostatné záväzky

Spoločnosť má záväzky z prijatých bankových úverov:

v EUR

Druh úveru	Splatnosť	Stav záväzku k 31.12.2021	k 31.12.2020
Kontokorentný úver	30.06.2022	74 830	103 293

2.7 Údaje z výkazu ziskov a strát

v EUR

	Text	r.	Skutočnosť v účtovnom období		
			2021	2020	2019
	Výnosy z hospodárskej činnosti	02	3 222 313	3 319 740	4 239 458
I.-V.	Výroba		2 668 132	2 685 498	3 062 049
VI.	Tržby z predaja DM a materiálu	08	0	0	1 061
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	09	554 181	634 242	1 176 348
B.	Spotreba materiálu a energie	12	308 737	316 917	501 815
D.	Služby	14	255 610	234 074	285 948
E.	Osobné náklady	15	2 217 046	2 237 034	2 838 085
F.	Dane a poplatky	20	35 815	36 713	25 350
G.	Odpisy a opravné položky DNM a DHM	21	246 679	248 914	226 973
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku (DM) a predaného materiálu	24	0	0	640
I.	Tvorba a zúčtov. opr. položiek k pohľadávkam	25	0	0	164
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	26	2 614	11 575	-3 525
*	Výsledok hospodárenia z hosp. činnosti	27	155 812	234 513	364 008
	Pridaná hodnota	28	2 103 785	2 134 507	2 274 286
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov		0	0	1 280
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku	39	0	0	657
XI.	Výnosové úroky		0	0	3 843
XII.	Kurzové zisky	42	41	0	0
K	Predané cenné papiere a podiely		0	0	1 280
N	Nákladové úroky	49	2 251	5 594	8 545
O.	Kurzové straty	52	415	167	191
Q.	Ostatné finančné náklady	54	11 364	11 261	10 888
*	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	55	-13 989	-17 022	-15 124
R.	Daň z príjmov	57	10 025	9 967	57 055
**	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	56	141 823	217 491	348 884
***	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	61	131 798	207 524	291 829

2.8 Analýza finančnej situácie

Ukazovateľ / rok	2021	2020	2019
ROE v % (rentabilita vlastného kapitálu)	3,97	6,50	9,76
Pohotovú likvidita	3,44	2,95	1,87
Bežná likvidita	4,14	3,67	2,25
Celková likvidita	4,88	4,14	2,47
Celková zadlženosť	0,14	0,16	0,24
Doba inkasa pohľadávok z obch. styku v dňoch	38	44	38
Doba splácania záväzkov z obch. styku v dňoch	28	20	22

v EUR

Ukazovateľ / rok	2021	2020	Index 21/20
Výnosy z hospodárskej činnosti	3 222 313	3 319 740	0,97
Pridaná hodnota vrátane ostatných výnosov	2 657 966	2 768 749	0,96
Priemerný prepočítaný počet pracovníkov	80,6	87,0	0,93
Produktivita práce/pracovník/rok	39 979	38 158	1,05
Produktivita práce z pridanej hodnoty/pracovník/rok	32 977	31 825	1,04

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 2021	Priame náklady v EUR
Projekty výskumu a vývoja zmluvné	580 365
Projekty výskumu a vývoja interné	70 900
Náklady na výskum a vývoj celkom	651 265

Projekty/Zákazky výskumu a vývoja riešené v roku 2021:.

- 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 korózií vzdorných ocelí a medi.
- Výskum zdrojovej sústavy elektrónovolúčového zvaracieho zariadenia s vysokou dynamikou riadenia parametrov procesu.
- Výskum vlastností komponentov z kóróziivzdorných 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.

2.10 Návrh na rozdelenie zisku za rok 2021

v EUR

Spôsob rozdelenia zisku	Skutočné rozdelenie zisku za rok 2020	Návrh na rozdelenie zisku za rok 2021
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	6 000
Prevod na účet nerozdelený zisk minulých rokov	201 524	125 798
Iné rozdelenie zisku	0	0
Zisk po zdanení	207 524	131 798

Článok III

Finančný a obchodný plán na rok 2022

3.1 Finančný plán

v tis. EUR

Účet	Ukazovateľ	2020	2021	Plán 2022
50	Spotrebované nákupy	317	309	540
51	Služby	234	255	220
52	Osobné náklady	2 237	2 217	2 423
53	Dane a poplatky	37	36	36
54	Iné prevádzkové náklady	11	3	23
55	Odpisy	249	246	260
56	Finančné náklady	17	14	20
59	Daň z príjmov	10	10	10
5	Náklady celkom	3 112	3 090	3 532
6	Výnosy celkom	3 320	3 222	3 700
	Rozdiel	208	132	168

3.2 Plán zamestnanosti

Ukazovateľ	2020	2021	Plán 2022
Priemerný fyzický počet pracovníkov	93,4	87,6	87,0
Priemerný prepočítaný stav pracovníkov	87,0	80,6	81,0

3.3 Predpokladaný budúci vývoj obchodnej činnosti

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 jednúčelových 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 laboratórií metalografie, mechanických skúšok a NDT,
- certifikácia osôb vo zváraní a NDT, certifikácia systémov kvality, certifikácia výrobkov,
- vzdelávanie v oblasti zvárania a NDT.

V oblasti technického vybavenia pracovísk:

- výskum, vývoj a výroba novej generácie zariadenia: Striedačový zdrojový komplex pre elektrónovolúčové zváranie,
- dokončenie vývoja novej generácie zariadenia: Vibrátor na znižovanie zvyškových napätí po zváraní,
- rozšírenie technického vybavenia Laboratórií metalografie, mechanických skúšok a NDT,
- rozšírenie technického vybavenia Centra výskumu high-tech technológií vo zváraní,
- dokončenie softvéru pre elektronickú komunikáciu so zákazníkmi pre potreby certifikácie systémov kvality a výrobkov.
- obnova výpočtovej a komunikačnej techniky.

V oblasti zamestnanosti:

- zvýšenie počtu zamestnancov v oblasti technologického výskumu a vývoja.

V oblasti infraštruktúry:

- príprava štúdie o možnosti využitia slnečných kolektorov ako alternatívneho zdroja elektrickej energie,
- v prípade odberu zemného plynu zmeniť zazmluvnenú kategóriu stredný odber na maloodber.

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

V čase zostavenia tejto účtovnej závierky je už možné predvídať negatívny vplyv Rusko-Ukrajinského konfliktu na vývoj európskych ekonomík. Vedenie spoločnosti monitoruje situáciu a možné dopady na spoločnosť. Spoločnosť neobchoduje priamo s tretími stranami, ktoré sídlia v Ruskej federácii alebo na Ukrajine, ani s osobami na zozname sankcionovaných osôb, avšak má odberateľov/dodávateľov, ktorí majú investície v týchto štátoch a ich produkcia smeruje aj do týchto štátov.

Na základe informácií, ktoré má vedenie spoločnosti v súčasnosti k dispozícii, je rizikový hlavne rast nákupných cien surovín a energií. Ďalej je možný aj pokles tržieb v súvislosti so zníženými požiadavkami od našich odberateľov, ktorí zatvárajú výrobné fabriky v Ruskej federácii, zastavujú vývoz niektorých druhov tovarov do RF a dočasne prerušili výrobu produktov na Ukrajine. Ukrajina je kľúčovým výrobcom káblových zväzkov, ktoré sú súčasťou elektrických systémov elektrických motorových vozidiel. Vojnový konflikt môže znížiť výrobu európskych automobiliek až o 15%.

Vedenie spoločnosti napriek neprehľadnej situácii nepredpokladá významné ohrozenie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v roku 2022. Akékoľvek dôsledky takejto situácie zahrnie účtovná jednotka do účtovníctva a účtovnej závierky za rok 2022.