

Výročná správa spoločnosti ZSE Elektrárne, s.r.o. za rok 2022

Bratislava, marec 2023

Obsah

1.	Orgány spoločnosti	3
2.	Predmet činnosti.....	3
3.	Štruktúra zamestnancov	4
4.	Ekonomika	5
5.	Správa o činnosti jediného spoločníka ZSE Elektrárne, s.r.o. za rok 2022	7
6.	Zodpovedné podnikanie.....	8
7.	Súvaha.....	9
8.	Výkaz ziskov a strát.....	9
9.	Poznámky k účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2022.....	9
10.	Správa nezávislého audítora	9

1. Orgány spoločnosti

Zloženie štatutárnych a dozorných orgánov spoločnosti ZSE Elektrárne, s.r.o. bolo v roku 2022 nasledovné:

1.1 Štatutárny orgán

Štatutárny orgán	
K 31. 12. 2022	
Konatelia	Ing. Vladimír Pestún
	Ing. Marian Greif

1.2 Štruktúra spoločníkov

Štruktúra spoločníkov ZSE Elektrárne, s.r.o. k 31. decembru 2022 bola nasledovná:

Štruktúra spoločníkov			
K 31. 12. 2022	Absolútna hodnota v €	Výška podielu na základnom imaní	Výška hlasovacích práv
Západoslovenská energetika, a.s.	406 000 000	100%	100%

2. Predmet činnosti

2.1 Údaje o spoločnosti a predmet činnosti

Spoločnosť ZSE Elektrárne, s.r.o. (ďalej len „Spoločnosť“), IČO 36 239 593, so sídlom SPP Kompresorová stanica 3, 919 33 Trakovice, bola založená 2. októbra 2000 a do Obchodného registra bola zapísaná 19. októbra 2000 v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel s.r.o., vložka č. 12311/T.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

2.2 Hlavný predmet činnosti Spoločnosti podľa výpisu z obchodného registra

- výroba elektriny
- dodávka elektriny
- kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod)
- kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
- opravy a odborné prehliadky vyhradených elektrických zariadení
- montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených elektrických zariadení

3. Štruktúra zamestnancov

K 31. decembru 2022 mala Spoločnosť v priemere 33 zamestnancov, z toho 2 riadiacich pracovníkov (k 31. decembru 2021: v priemere 32 zamestnancov, z toho 2 riadiacich pracovníkov).

Štruktúra zamestnancov		
	k 31.12.2022	k 31.12.2021
Prírastky	2	5
Z toho:		
voľný nábor	-	5
	2	
Ukončené pracovné pomery	1	0
Z toho:		
dohodou	-	-
výpoveďou	1	-
skončenie PP na dobu určitú	-	-
odchod do SD, ID, PSD	-	-
úmrtie	-	-
v skúšobnej dobe	-	-
do MEP	-	2
organizačné dôvody	-	-
presun v rámci skupiny E.ON	-	-
presun z iného dôvodu	-	-
Koncový stav	34	33

4. Ekonomika

Kľúčové údaje o Spoločnosti		
V EUR	k 31.12.2022	k 31.12.2021
Neobežný majetok	35 432 870	37 210 000
Pohľadávky a zásoby	96 033 867	52 615 407
Krátkodobý finančný majetok	19 268 633	51 450 094
Finančné účty	0	388
Časové rozlíšenie	1 019 022	674 541
Majetok spolu	151 754 392	141 950 430
Vlastné imanie	68 000 660	65 366 072
Závazky	83 753 151	76 584 358
Časové rozlíšenie	581	-
Vlastné imanie a záväzky spolu	151 754 392	141 950 430
EBIT	-17 495 549	37 121 173
Výnosy	359 614 117	159 005 528
Náklady	356 979 528	122 468 376
VH pred zdanením	4 212 705	36 537 152
VH po zdanení (Strata - /čistý zisk +)	2 634 589	37 589 371

Údaje o tržbách a nákladoch v množstevnom vyjadrení aj pri výrobe elektrickej energie z diesel agregátov v roku 2022:

Ukazovatele	
	k 31.12.2022
Výroba elektrickej energie v MWh	254 241
Objem dodávky elektrickej energie v MWh	248 702
Vlastná spotreba elektrickej energie v MWh	5 539
Emisie CO2 v tonách	93 258
Spotreba plynu v m3	47 705 780

4.1 Financie

Krátkodobé pohľadávky a záväzky		
V EUR	k 31.12.2022	k 31.12.2021
Pohľadávky z obchodného styku, iné pohľadávky a pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám	81 207 725	36 158 147
z toho: po lehote splatnosti	13 168	0
Záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	74 150 996	52 997 954
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky	438 289	3 641 371
z toho: po lehote splatnosti	6 692	0

4.2 Situácia v roku 2022

V roku 2022 bola uskutočnená dlhodobá plánovaná veľká inšpekcia plynovej turbíny a generátora a preto elektrárň preádzkovala iba v mesiacoch január a február. Veľká inšpekcia začala od 24.02.2022 a počas inšpekcie generátora došlo k poškodeniu chladienia statora generátora a pri oprave vinutia statora následne k poruche rotora generátora. Tieto poruchy mali za následok dlhodobé odstavenie elektrárne, ktoré trvalo až do začiatku roka 2023. Počas odstávky elektrárne sa vykonali všetky nevyhnutné opatrenia na dlhodobú konzerváciu.

V roku 2022 bola dodávateľom plynu spoločnosť Slovenský plynárenský priemysel, a.s., ktorý bol vysúťazený na základe výberového konania a opcie.

Elektrárň v roku 2022 dodala do energetickej siete 248 702 MWh, pričom spotrebovala 47 705 780 m³ plynu a vyprodukovala 93 258 ton CO₂.

4.3 Výhľad na rok 2023

V roku 2022 došlo na trhu s elektrickou energiou a plynom k veľkým zmenám, ktoré ovplyvnili vývoj cien elektriny a plynu aj v roku 2023. V roku 2023 je plánovaná výroba elektriny v základom zaťažení a v špičkovom zaťažení na základe vývoja cien komodít na trhu. Taktiež plánujeme poskytovať podporné služby aFFR+/-, mFFR+/-, diaľkovú reguláciu napätia a štart z tmy. V roku 2023 ďalej plánujeme vykonať opakovanú certifikáciu podporných služieb.

V roku 2023 bude naďalej dodávateľom plynu spoločnosť Slovenský plynárenský priemysel, a.s..

4.4 Investície

Investície		
V EUR	k 31.12.2022	k 31.12.2021
Investície (prírastky) celkom:	215 975	1 214 996
z toho: nehmotný majetok	0	115 455
Z toho: softvér	0	115 455
Ostatný DNM	0	0
z toho hmotný majetok	215 975	1 099 541
Z toho: budovy elektrární	0	750 507
zariadenia elektrárne	0	7 832
nástroje a prístroje	131 362	308 148
ostatný hmotný majetok	84 613	33 054

Spoločnosť vykázala opravnú položku k dlhodobému hmotnému majetku vo výške 99 mil. EUR. Spoločnosť neobstarala žiadne vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely ani akcie, dočasné listy a obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

4.5 Riziká a neistoty

Porucha generátora v roku 2022 priniesla spoločnosti dlhodobý výpadok vo výrobe elektriny, plánovaných tržbách a ziskoch, ktoré boli riešené v rámci reklamácie v rozsahu dlhodobej rámcovej servisnej zmluvy voči spoločnosti Siemens Energy. Komerčná strata vyplývajúca z prerušenia prevádzky bola a je riešená v rámci komerčného poistenia.

Nadalej sa uplatňuje princíp preventívnej údržby zariadení elektrárne, kde hlavným nástrojom je diagnostika a včasné odhalenie prípadnej poruchy stroja. Najbližšia plánovaná odstávka v trvaní 16 dní je naplánovaná na máj 2024.

4.6 Významné udalosti, ktoré nastali po konci roka 2022

Spoločnosť v súčinnosti s generálnym dodávateľom odstránila zistenú poruchu a po následných kontrolách je elektráreň od februára 2023 opäť v prevádzke.

Po 31. decembri 2022 nenastali žiadne ďalšie významné udalosti, ktoré by si vyžadovali úpravu alebo zverejnenie v tejto individuálnej účtovnej závierke.

5. Správa o činnosti jediného spoločníka ZSE Elektrárne, s.r.o. za rok 2022

5.1 Návrh na rozdelenie zisku za rok 2022

Ku dňu zostavenia účtovnej závierky štatutárny orgán zatiaľ nenavrhol rozdelenie zisku za rok 2022.

5.2 Náklady na činnosti v oblasti výskumu a vývoja

Spoločnosť v roku 2022 nevynaložila žiadne náklady v oblasti výskumu a vývoja.

6. Zodpovedné podnikanie

6.1 Starostlivosť o životné prostredie

Spoločnosť ZSE Elektrárne, s.r.o. je členom skupiny ZSE, ktorá je významnou energetickou spoločnosťou na Slovenskom trhu v oblasti predaja a nákupu elektrickej energie, predaja a nákupu plynu a distribúcií elektrickej energie k spotrebiteľom.

Prioritnou úlohou je dodržiavanie starostlivosti o životné prostredie s použitím najlepšej dostupnej technológie a s využitím dlhodobých skúseností v rámci spoločnosti. Starostlivosť o životné prostredie je implementovaná na všetkých úrovniach v spoločnosti a každý zamestnanec sa riadi zásadami ochrany životného prostredia.

Paroplynová elektráreň je prevádzkovaná na základe rozhodnutia SIŽP Nitra č. 4372-28074/37/2013/Bal/374860108/Z7-KR zo dňa 21.10.2013 a právoplatnosťou od 11.11.2013. Spoločnosť dodržiava všetky povinnosti vyplývajúce z uvedeného povolenia pre skúšobnú prevádzku ako aj iných rozhodnutí príslušných orgánov v oblasti životného prostredia.

Ovzdušie

Plynová turbína bola v roku 2022 v prevádzke cca 761 hod. pri 54 štartoch. Počas tejto doby vyprodukovala 93 258 ton emisií CO₂.

Zároveň boli do ovzdušia celkovo vypustené nasledujúce množstvá emisií:

Znečisťujúce látky (ZL)	Množstvo emisie v tonách/rok
TZL	3,6
SO ₂ /SO _x	0,4
NO _x /NO ₂	23,5
CO	25,7
TOC	1,1

Vody

Počas roka 2022 v oblasti povrchových vôd príp. podzemných vôd a odpadových vôd boli z a do recipientu Dudváh odobraté a vypustené vody v objeme :

Objem [m ³]	
Odobraté množstvo	375 598
Vypustené množstvo	247 387

Kvalitu vypustených vôd kontroluje spoločnosť Slovenský vodohospodársky podnik š.p. (SVP) akreditovaným odberom vzoriek, ktorých rozsah je stanovený v Rozhodnutí Slovenskej inšpekcie životného prostredia (SIŽP).

Odpady

V zmysle platnej legislatívy v oblasti nakladania s odpadmi boli vyprodukované odpady zhromaždené, triedené a označované podľa druhov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a rozhodnutím SIŽP.

Podľa evidencie o druhoch a množstve odpadov došlo v roku 2022 k likvidácii odpadu v celkovom množstve:

TYP ODPADU	Množstvo v tonách
(N) nebezpečný odpad	37
(O) biologicky rozložiteľné odpady	521
TOTAL :	558

Spoločnosť si splnila všetky oznamovacie povinnosti v súlade s platnou legislatívou SR. V roku 2022 nedošlo k žiadnemu porušeniu legislatívy v rámci životného prostredia.

7. Súvaha

Súvaha k 31. decembru 2022 sa nachádza v prílohe.

8. Výkaz ziskov a strát

Výkaz ziskov a strát za rok 2022 sa nachádza v prílohe.

9. Poznámky k účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2022

Poznámky k účtovnej závierke sa nachádzajú v prílohe.

10. Správa nezávislého audítora

Správa nezávislého audítora k účtovnej závierke za rok 2022 sa nachádza v prílohe.