

Výročná správa spoločnosti ZSE Elektrárne, s.r.o. za rok 2019

Bratislava, máj 2020

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 2019	9
6.	Zodpovedné podnikanie.....	9
7.	Súvaha.....	11
8.	Výkaz ziskov a strát	11
9.	Poznámky k účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2019.....	11
10.	Správa nezávislého audítora	11

1. Orgány spoločnosti

Zloženie štatutárnych a dozorných orgánov spoločnosti ZSE Elektrárne, s.r.o. bolo v roku 2019 nasledovné:

1.1 Štatutárny orgán

Štatutárny orgán	
K 31. 12. 2019	
Konatelia	Ing. Vladimír Pestún
	Marian Rusko

1.2 Štruktúra spoločníkov

Štruktúra spoločníkov ZSE Elektrárne, s.r.o. k 31. decembru 2019 bola nasledovná:

Štruktúra spoločníkov			
K 31. 12. 2019	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.

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)

3. Štruktúra zamestnancov

K 31. decembru 2019 mala Spoločnosť v priemere 27,73 zamestnancov, z toho 2 riadiacich pracovníkov (k 31. decembru 2018: v priemere 15 zamestnancov, z toho 2 riadiacich pracovníkov).

Štruktúra zamestnancov		
	k 31.12.2019	k 31.12.2018
Prírastky	13	8
Z toho:		
voľný nábor	13	7
Ukončené pracovné pomery	2	1
Z toho:		
dohodou	-	-
výpoveďou	1	-
skončenie PP na dobu určitú	-	-
odchod do SD, ID, PSD	-	-
úmrtie	-	-
v skúšobnej dobe	-	1
do MEP	1	-
organizačné dôvody	-	1
presun v rámci skupiny E.ON	-	-
presun z iného dôvodu	-	-
Koncový stav	29	18

4. Ekonomika

Kľúčové údaje o Spoločnosti		
V tis. €	K 31.12.2019	K 31.12.2018
Neobežný majetok	29 137 578	25 512 236
Pohľadávky a zásoby	2 505 260	1 715 986
Krátkodobý finančný majetok	25 373 959	2 676 293
Finančné účty	223 517	914 459
Časové rozlíšenie	8 981 731	201 306
Majetok spolu	66 222 045	31 020 280
Vlastné imanie	3 016 333	349 478
Záväzky	63 205 712	30 670 802
Časové rozlíšenie	-	-
Vlastné imanie a záväzky spolu	66 222 045	31 020 280
EBIT	2 794 853	-5 489 578
Výnosy	104 903 047	16 024 480
Náklady	102 236 193	21 648 026
VH pred zdanením	2 666 854	-5 623 546
VH po zdanení (Strata/čistý zisk)	2 666 854	-5 623 546

Údaje o tržbách a nákladoch v množstevnom vyjadrení aj pri výrobe elektrickej energie z diesel agregátov v roku 2019:

Ukazovatele	
	K 31.12.2019
Objem výroby elektrickej energie v MWh z diesel agregátov	45
Objem dodávky elektrickej energie v MWh z diesel agregátov	45
Vlastná spotreba elektrickej energie v MWh	29 834
Emisie CO2 v tonách	491 135
Spotreba plynu v m3	252 391 221

4.1 Financie

Pohľadávky a záväzky		
V tis. €	K 31.12.2019	K 31.12.2018
Pohľadávky z obchodného styku, iné pohľadávky a pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám	2 410 780	1 492 630
z toho: po lehote splatnosti	187 874	-
Záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	33 938 687	28 470 780
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky	9 863 853	289 631
z toho: po lehote splatnosti	-	8 026

4.2 Situácia v roku 2019

Na základe rozhodnutia ZSE ako 100 % majiteľa spoločnosti ZSE Elektrárne, s.r.o. zo dňa 12.11.2018 bolo rozhodnuté o nutnosti vykonať všetky potrebné opatrenia (výber dodávateľa plynu, predaj elektrickej energie, nákup CO₂ a zabezpečenie náboru zamestnancov) pre zabezpečenie prevádzky elektrárne od januára 2019 na celý rok 2019.

Na základe výberového konania bola ako dodávateľ plynu vybraná spoločnosť innogy Slovensko s.r.o.. Bol vykonaný tzv. hedge predaja elektrickej energie a nákup CO₂ na špičkovú prevádzku elektrárne pre obdobie pondelok – piatok, v čase od 6 hod do 22 hod.

Elektrárne zahájila komerčnú prevádzku v špičkovom režime od 1.1.2019 a bola takto prevádzkovaná do 31.12.2019. Počas tohto obdobia poskytovala podporné služby pre SEPS a to dieselagregátmi v zmysle výsledkov ročného tendra na rok 2019 a aktivácie podľa požiadaviek SED Žilina. Elektrárne zároveň poskytovala SRV a SRN podľa možností na základe výsledkov denných tendrov a aktivácie podľa požiadaviek SED Žilina.

V priebehu roka 2019 sa vyskytlo na zariadeniach elektrárne 7 výpadkov v celkovom trvaní 219,6 hod z dôvodu technických porúch na zariadeniach elektrárne. Z toho 5 výpadkov v celkovej dobe spadalo do kategórie LTSA reklamácie.

V mesiaci apríl bola vykonaná plánovaná malá inšpekcia plynovej turbíny spolu s plánovanou údržbou zariadení elektrárne. Zároveň bola spoločnosťou Siemens vykonaná oprava vodíkovej netesnosti na generátore.

Elektrárne v roku 2019 dodala do energetickej siete 1 347 210 MWh, pričom spotrebovala 2 715 563 MWh plynu a vyprodukovala 491 135 ton CO₂.

4.3 Výhľad na rok 2020

Situácia na trhu s elektrickou energiou a plynom v priebehu roku 2019 poukazuje na priaznivý vývoj CSS(clean spark spread), čo znamená, že v roku 2020 bude opäť možné prevádzkovať elektrárne v špičkovom režime. Preto bol v mesiaci júl vyhlásený tender na dodávateľa plynu. Úspešným účastníkom tendra sa stala spoločnosť SPP a s., ktorá bude dodávať plyn pre potreby elektrárne v roku 2020. Obchodné oddelenie ZSE Energia a.s. zabezpečil prostredníctvom hedge predaj elektrickej energie na rok 2020 a zároveň nákup CO₂ pre rok 2020.

4.4 Investície

Investície		
V tis. €	K 31.12.2019	K 31.12.2018
Investície (prírastky) celkom:	213 514	25 495
z toho: nehmotný majetok	3 597	5 426
Z toho: softvér	3 597	5 426
Ostatný DNM	-	-
z toho hmotný majetok	209 917	20 069
Z toho: budovy elektrární	15 907	-
zariadenia elektrárne	152 426	-
nástroje a prístroje	41 583	20 069
ostatný hmotný majetok	-	-

Spoločnosť vykázala opravnú položku k dlhodobému hmotnému majetku vo výške 159 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

Rok 2019 bol prvým rokom, na ktorý sa (na konci roku 2018) podarilo ekonomicky zabezpečiť ziskovú celoročnú prevádzku elektrárne od momentu jej odstavenia v roku 2013. Nebola to však celoročná prevádzka v zmysle výroby v základnom zaťažení (baseload) ale obdobie v širšej špičke výkonu v dňoch pondelok až piatok. Základným faktorom bol postupný rast ceny emisnej povolenky, z titulu pritvrdenia emisnej politiky Bruselom, ktorá uprednostňuje ekologickejšie zdroje vo výrobe elektriny napríklad voči uhoľným elektrárnám.

Situácia na trhu bola preto priaznivá a z tohto dôvodu bol rok 2019 rokom príležitostí pre našu elektráreň. Najväčšie riziko v tomto prípade predstavovali neplánované výpadky, ktoré sa udiali len krátkodobo a v primeranej početnosti. Voči dlhodobému výpadku je elektráreň komerčne poistená. V priebehu roku sa optimalizáciou dodávok podarilo ekonomiku ešte vylepšiť na základe lacného plynu a spotovej elektriny.

Preveniou voči poruchám na zariadeniach bola vypracovaná stratégia preventívnej údržby zariadení a z toho vyplývajúci plán údržby.

Napriek tomu sa v roku 2019 vyskytlo 7 krátkodobých porúch s celkovou dobou odstávky 203 hodín. Zároveň sme mali dve plánované odstávky. Malá inšpekcia GT a oprava netesnosti na generátore v mesiaci apríl (2 týždne) a v mesiaci december inšpekcia a oprava spaľovacej komory GT (10 dní).

Rok 2020 je do veľkej miery kópia roku 2019 z produktovej stránky výroby a naďalej rastúceho pozitívneho cenového rozdielu medzi cenou plynu, emisných povoleniek a elektriny (tzv. clean spark spread), preto ziskovosť elektrárne medziročne narástla.

Opätovne je pre elektrárne preto najväčším rizikom prípadné nevyrábanie z titulu technických problémov, kde operatívne riziko viac narástlo aj z titulu vírusu COVID-19. COVID-19 v roku 2020 určite ovplyvní aj ceny komodít vrátane emisnej povolenky a preto je možné čakať volatilitu v rámci optimalizačného potenciálu po zvyšok obdobia dodávky 2020. Každopádne ekonomický výsledok elektrárne je v zásadnej miere zaistený na úrovni predanej výroby na rok vopred (q3/q4 2019) preto dopad COVID-19 po ekonomickej stránke je veľmi limitovaný v prípade, že nebude ohrozená technická prevádzkovateľnosť elektrárne. Naďalej sa uplatňuje princíp preventívnej údržby zariadení elektrárne, kde hlavným nástrojom je diagnostika a včasné odhalenie prípadnej poruchy stroja. V roku 2020 je plánovaná jedna odstávka v trvaní 2 týždne pre inšpekciu GT a údržbu zariadení elektrárne. Z dôvodu prijatých opatrení voči šíreniu Covid 19 sa termín MI z mesiaca máj posúva predbežne na mesiac august.

V Spoločnosti boli prijaté viaceré opatrenia v snahe ochrániť zamestnancov pred nákazou a minimalizovať jej šírenie. Od 10.marca 2020 pracovali všetci zamestnanci, ktorým to pracovná náplň umožnila, z domu (formou home office). Zamestnanci, ktorí zostali v práci, boli vybavení dezinfekčnými gélmami, a ochrannými pomôckami, každý deň im bola pri vstupe na pracovisko meraná telesná teplota. Zároveň sme zriadili tzv. náhradné riadiace centrum (velín) aby sa zmeny mohli striedať bez toho aby sa osobne stretli.

Zamestnancom, ktorí sa vrátili zo zahraničia, bol nariadený 14 dňový pobyt mimo pracoviska, formou home office, alebo prekážky v práci. Rovnako aj v prípade, ak sa zo zahraničia vrátil rodinný príslušník zamestnanca.

4.6 Významné udalosti, ktoré nastali po konci roka 2019

K dátumu 23. januára 2020 ukončil svoju činnosť vo funkcii konateľa Marián Rusko a od 24. januára 2020 funkciu konateľa prevzal Ing. Marián Greif.

Spoločnosti ZSE Elektrárne, s.r.o. nie sú známe žiadne iné významné udalosti, ktoré nastali po 31. decembri 2019 a vyžadovali by si zverejnenie alebo vykázanie vo výročnej správe.

5. Správa o činnosti jediného spoločníka ZSE Elektrárne, s.r.o. za rok 2019

5.1 Návrh na rozdelenie zisku za rok 2019

Ku dňu zostavenia účtovnej závierky štatutárny orgán zatiaľ nenavrhol rozdelenie zisku za rok 2019.

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 distribúcii elektrickej energie k spotrebiteľom.

Prioritnou úlohou je dodržiavanie starostlivosti o životné prostredie s použitím najlepšej dostupnej technológie a s využitím dlhodobých skúsenosti 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 povolenia SIŽP Nitra ku skúšobnej prevádzke č. 4764-22502/2018/Tit/374860108/Z9. Spoločnosť dodržiava všetky povinnosti vyplývajúce z uvedeného povolenia pre skúšobnú prevádzku ako aj iných rozhodnutí príslušných orgánov v oblasti životného prostredia.

V roku 2019 elektráreň prevádzkovala v špičkovom režime podľa predaného profilu a poskytovala podporné služby pre Slovenskú elektrizačnú prenosovú sústavu, a.s.

Ovzdušie

Plynová turbína bola v roku 2019 v prevádzke cca 4 150 hod pri 253 štartoch. Počas tejto doby vyprodukovala 491 135 ton emisií **CO₂**.

Zároveň boli do ovzdušia vypustené nasledujúce množstvá emisií:

Znečisťujúce látky (ZL)	Množstvo emisie v ton/rok
TZL	19,184
SO₂/SO_x	2,30
NO_x/NO₂	135,4
CO	144,46
TOC	5,5

Vody

Počas roka 2019 boli v oblasti povrchových vôd príp. podzemných vôd a odpadových a osobitných vôd, do recipientu Dudváh odobraté a vypustené vody v objeme :

	Objem [m ³]
Odobraté množstvo	1 618 799
Vypustené množstvo	629 160

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 2019 k likvidácii celkovo ton odpadu.

TYP ODPADU	Množstvo v tonách
(N) nebezpečný odpad	12,54
(O) biologicky rozložiteľné odpady	1118,97
TOTAL :	1131,51

Spoločnosť si splnila všetky oznamovacie povinnosti v súlade s platnou legislatívou SR. V roku 2019 nedošlo k žiadnemu porušeniu legislatívy v rámci životného prostredia.

7. Súvaha

Súvaha k 31. decembru 2019 sa nachádza v prílohe.

8. Výkaz ziskov a strát

Výkaz ziskov a strát za rok 2019 sa nachádza v prílohe.

9. Poznámky k účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2019

Poznámky k účtovnej závierke sa nachádzajú v prílohe.

10. Správa nezávislého audítora

Správa nezávislého audítora k účtovnej závierke za rok 2019 sa nachádza v prílohe.