



VÝROČNÁ SPRÁVA 2023

STEFE ECB, s.r.o.

Efektivna Ekologická Energia

I. PRÍHOVOR VEDENIA SPOLOČNOSTI

Vážení spoločníci, zamestnanci, obchodní partneri,

Pohľad na hospodársky výsledok, ktorý dosiahla spoločnosť STEFE ECB za rok 2023 vypovedá o úspešnom roku 2023.

Za týmto číselným zhodnotením predošlého roka sa skrýva množstvo prekonaných výziev, úskalí a dennodenných ťažkostí. Chceme sa poďakovať všetkým zamestnancom za ich prácu, oddanosť a nasadenie. Bez Vás by naša spoločnosť nemohla dosiahnuť to, čo dosiahla.

Výrazne sme sa posunuli vpred v oblasti výroby elektriny. I keď žiadny z rozbehnutých projektov výstavby kogeneračných jednotiek v Banskej Bystrici, Rožňave a Levoči nebol dokončený v roku 2023, stav, v ktorom sa projekty nachádzajú nám dovoľuje konštatovať, že ich ukončíme v priebehu prvej polovice roka 2024.

Rovnako sme boli úspešní pri realizácii lokálneho fotovoltického zariadenia v Rimavskej Sobote s inštalovaným výkonom 52 kW, ktoré sa spustilo do prevádzky v lete 2023. Počas roka sme začali aj s ďalšími novými projektami fotovoltických zariadení, ktoré predpokladáme dokončiť v úvode roka 2024 – projekt Rimavská Sobota - navýšenie inštalovaného výkonu z 52 kW na 90 kW a projekt fotovoltického zariadenia na streche kotolne K108 v Rožňave s inštalovaným výkonom 99 kW.

Za dôležité udalosti ktoré sa udiali v spoločnosti považujeme aj generálnu opravu kotla na biomasu a súvisiacich zariadení v Revúcej, opravu zapojenia plynových kotlov v kotolni K 108 v Rožňave, súčasťou ktorej bola aj oprava kotlov na biomasu. V neposlednom rade aj vybudovanie opornej steny v sklade na biomasu na kotolni K3 v Kremnici.

Rok 2024, do ktorého sme vstúpili, bude rovnako náročný ako ten predošlý. Okrem dokončenia už vyššie zmienených projektov sme začali projektové práce na inštaláciu dvoch kogeneračných jednotiek v kotolni K103 v Rožňave a projekt odkúpenia zdroja na biomasu vo Veľkom Krtíši.

V roku 2023 sme sa okrem našich pracovných aktivít zapojili do podpory športových aktivít a oddielov. Podporili sme Slovenský atletický zväz a jeho podujatie Dudinská 50, Slovenský zväz cyklistiky a preteký Okolo Slovenska a v neposlednom rade aj Slovenský biatlonový zväz.

Ďakujeme Vám za Vašu dôveru a podporu.

konatelia spoločnosti

II. VŠEOBECNÉ HOSPODÁRSKE A POLITICKÉ PROSTREDIE

Hospodársky vývoj Slovenska v roku 2023 bol poznačený rôznymi vplyvmi, ktoré pôsobili na rôzne odvetvia ekonomiky. Celková ekonomická aktivita krajiny pokračovala vo všeobecnom trende rastu, aj keď s určitými výkyvmi a výzvami.

Jedným z hlavných faktorov, ktoré ovplyvnili hospodárstvo, bola globálna ekonomická situácia. Rastúce obavy z možnej recesie vo svetovej ekonomike spôsobili určitú neistotu a opatrný prístup mnohých investorov a podnikateľov. Napriek týmto globálnym faktorom sa Slovensko dokázalo relatívne dobre držať.

V rámci makroekonomického vývoja Slovensko nebolo výnimkou. Po takmer 4,8 % raste HDP za rok 2021 dosiahlo Slovensko rast HDP za rok 2022 vo výške cca 1,8 % a za rok 2023 dosiahne Slovensko rast HDP predbežne vo výške 1,1 % a infláciu na úrovni 10,5 %. Nepotvrdený, predbežný údaj o nezamestnanosti je vo výške cca 6 %, čo predstavuje pokles oproti roku 2021 o necelé 0,1 %.

Politický vývoj na Slovensku v roku 2023 bol nanajvýš dynamický, pričom krajina čelila rôznym politickým, sociálnym a hospodárskym výzvam.

Jednou z hlavných politických udalostí boli parlamentné voľby, ktoré sa konali v druhom polroku roku 2023. Tieto voľby priniesli zmenu v politickom zložení parlamentu, pričom vládu vytvorila koalícia politických strán SMER, HLAS a SNS. Nová politická situácia vyvolala aj diskusie o rôznych politických smerovaniach a programových prioritách.

III. ENERGETICKÉ A REGULAČNÉ PROSTREDIE

Po bezprecedentnom roku 2022, v ktorom nekontrolovateľne rástli ceny energií, bol rok 2023 v znamení ich postupného poklesu prakticky od začiatku roka. Prispelo k tomu viacero faktorov. Jedným z nich bola jasná diverzifikácia EÚ vo forme zvýšeného podielu dovozu LNG vrátane rozhodnutí jednotlivých vlád o budovaní nových kapacít LNG terminálov a postupný odklon od ruského plynu. Na druhej strane jednoznačný záväzok EÚ k zvýšeniu využitia podielu obnoviteľných zdrojov. V neposlednom rade k poklesu cien prispeli klimatické zmeny a historicky teplý rok, naplnenie zásobníkov plynu takmer na 100 % a aj postupné prepádanie sa jednotlivých ekonomík k nulovému rastu HDP až recesie.

Až úplne k záveru roka 2022 parlament a vláda prijali legislatívu a štátny rozpočet, ktoré umožnili vláde flexibilne prijímať protikrizové opatrenia a aspoň čiastočne kompenzovať domácnostiam a podnikateľom nárasty cien energií v roku 2023. Oneskoreným prijatím týchto opatrení vznikol ku koncu roka 2022 a začiatkom roka 2023 chaos v podobe zálohových predpisov za energie, ktoré nestihli reagovať na zmenu legislatívy. Avšak aj v tejto oblasti sa podarilo situáciu, najmä intenzívnou komunikáciou medzi ministerstvom hospodárstva a dotknutými subjektami, stabilizovať a tieto opatrenia úspešne a plynulo uviesť do života.

Vzhľadom na relatívne neskoré parlamentné voľby a zriadenia novej vlády, sa táto rozhodla z dôvodu sociálnej a cenovej stability v kompenzačných opatreniach pokračovať aj pre rok 2024. A to viacmenej v tej istej podobe ako v roku 2023. Už teraz sú ale náznaky, že rok 2024 bude z tohto pohľadu posledný.

Na záver roka 2023 došlo aj k zmene predsedu ÚRSO, ktorým sa stal Ing. Jozef Holjenčík. Predsedom úradu bol už v rokoch 2007 - 2017. Existujú už prvé signály o tom, že v jednotlivých oblastiach regulácie, nevynímajúc tepelnú energetiku, dôjde pod jeho vedením už v priebehu 2024 k zmenám.

IV. TRH a OBCHODNÝ ROZVOJ

Kľúčovým prvkom v rozvoji našej spoločnosti bola výstavba kogeneračných jednotiek (KGJ). I napriek tomu, že žiadny z projektov nebol v roku 2023 dokončený, práce na nich neustávali a stav, v ktorom sa nachádzajú umožňuje predpokladať, že budú dokončené v prvej polovici roka 2024.

Pre *KGJ Rožňava K 105* spoločnosť VSD získala kolaudačné rozhodnutie pre vlastné stavby VN rozvádzač a VN prípojku, čo je podmienkou pripojenia novobudovanej KGJ.

V súčasnosti prebieha proces schválenia prevádzkových predpisov, po ktorých je možné požiadať o vykonanie funkčných skúšok. Vykonanie funkčných skúšok je nutnou podmienkou trvalého pripojenia. Po pripojení odberného a odovzdávacieho miesta elektriny do distribučnej sústavy VSD bude spoločnosť zabezpečovať potrebné merania, doklady a povolenia pre kolaudáciu stavby. V súčasnosti už spoločnosť disponuje povolením pre výrobu elektriny.

V spolupráci s generálnym dodávateľom, spol. ENGUL, boli dokončené dodávky a montáže stavebnej časti *KGJ Magurská* v Banskej Bystrici v celom rozsahu. Spoločnosť pre pokračovanie čaká na termín realizácie VN prípojky, ktorá je v dodávke SSD.

Po pripojení odberného a odovzdávacieho miesta elektriny do distribučnej sústavy SSD bude spoločnosť zabezpečovať potrebné merania, doklady a povolenia pre kolaudáciu stavby.

Spoločnosť získala pre realizáciu *KGJ Levoča* právoplatné stavebné povolenie. Kogeneračná jednotka bola dodaná a inštalovaná na základ. Pre časť dodávok a prác bol vybraný generálny dodávateľ, spol. ENGUL, ktorá je zároveň aj dodávateľom KGJ. K dnešnému dňu sú dokončené pripojenia KGJ na okruh vykurovania Západ 2, prívod ZP, odvod spalín a čiastočne aj VZT. V blízkej dobe budú zahájené stavebné práce na obvodovej konštrukcii objektu a inštalácia elektrozariadení pre vyvedenie el. výkonu KGJ.

STEFE ECB získala súhlasné stanovisko k rezervácii kapacity 960 kW na pripojenie zdroja elektriny, 2ks KGJ v Rožňave v prenajatej kotolni K 103. Spoločnosť v súčasnosti zabezpečuje potrebné súhlasy pre začatie stavebného konania, napr. záväzné stanovisko Mesta Rožňava k plánovanej výstavbe tepelného zariadenia a súhlas Mesta Rožňava s umiestnením technológie na pozemkoch mesta. V súčasnosti taktiež prebieha proces uzatvorenia Zmluvy o Dielo na dodanie projektovú dokumentáciu so spol. TERMOKLIMA. Začiatok realizácie sa plánuje v II.Q 2024, spustenie II.Q 2025.

Okrem projektov KGJ spoločnosť pracovala na projektoch fotovoltaických zariadení (ďalej len FVZ). Investičná akcia, *Lokálny zdroj elektriny FVZ v Rimavskej Sobote*, bola začiatkom druhej polovice roka 2023 ukončená a od 14.8.2023 po získaní povolenia na výrobu elektrickej energie bola zahájená bežná prevádzka. Celkové investície dosiahli úroveň 51 914 EUR čo zodpovedá predpokladanému rozpočtu. Spoločnosť získala súhlasné stanovisko k rezervovanej kapacite 90,00 kW na rozšírenie existujúcej výrobnéj kapacity (zvýšenie z 52,32 kW) a následné pripojenie lokálneho zdroja elektriny do DS SSD a uzatvorila s SSD Zmluvu o Pripojení a prístupe. V druhej polovici roka 2023 bola dokončená inštalácia nových 32 ks fotovoltaických panelov, vrátane elektroinštalácie a meniča umiestneného v NN rozvodni. V súčasnosti spoločnosť zabezpečuje potrebnú dokumentáciu pre vykonanie funkčnej skúšky, ktorá predchádza uvedeniu lokálneho zdroja do prevádzky

Spoločnosť získala súhlasné stanovisko k rezervácii kapacity 99,645 kW na pripojenie lokálneho zdroja elektriny *LZE Rožňava K108* do DS VSD a uzatvorila s VSD Zmluvu o pripojení. Následne spoločnosť získala kladné vyjadrenie k realizačnej projektovú dokumentácii. Spoločnosť na Stavebný úrad v Rožňave ohlásila stavebné úpravy a udržiavacie práce a má k dispozícii Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav vydané stavebným úradom. V druhej polovici roka 2023 bola dokončená inštalácia panelov, vrátane elektroinštalácie a meničov v NN rozvodni. V súčasnosti spoločnosť zabezpečuje dokumentáciu pre vykonanie funkčnej skúšky, ktorá predchádza uvedeniu lokálneho zdroja do prevádzky.

Tak ako po minulé roky, tak sa aj v roku 2023 naša spoločnosť zamerala na udržanie stability, spoľahlivosti, bezpečnosti a efektívnosti doterajších dodávok tepla, chladu, elektrickej energie a služieb, neustálym zvyšovaním ich kvality každodennou starostlivosťou o technologické zariadenia pri dodržiavaní zásad ochrany a bezpečnosti zdravia našich zamestnancov ako i ochrany životného prostredia. Svedčí o tom prevedená generálna oprava kotla na biomasu a súvisiacich zariadení v Revúcej, oprava zapojenia plynových kotlov v kotolni K 108 v Rožňave, súčasťou ktorej bola aj oprava kotlov na biomasu. V neposlednom rade aj vybudovanie opornej steny v sklade na biomasu na kotolni K3 v Kremnici.

V. EKOLÓGIA

Oblasť životného prostredia ovplyvnila zmena legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia. 1.7.2023 vstúpil do platnosti zákon č. 146/2023 o ochrane ovzdušia a tiež bol zverejnený nový zákon č. 190/2023 o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia.

V zmysle § 27 zákona 146/2023 Zb. z. museli všetky väčšie stredné tepelné zariadenia s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW získať do 31.12.2023 nové povolenie stacionárneho zdroja. Obidve dotknuté väčšie stredné tepelné zariadenia – v Banskej Bystrici aj Rimavskej Soboty nové povolenie získali.

V počte prevádzkovaných zdrojov sa oproti predchádzajúcemu roku nič nezmenilo. Spoločnosť STEFE ECB v roku 2023 prevádzkovala spolu 21 stredných zdrojov znečistenia. U ôsmich zdrojoch - kotolniach v obchodných centrách a v plavárni Banská Bystrica ide o výrobu tepla založenú čisto na spaľovaní zemného plynu, ktorý v porovnaní s ostatnými palivami má pri spaľovaní najnižší obsah CO₂. V piatich prevádzkach ide o zdroje s inštalovanými kotlami na spaľovanie plynu a kotlami na spaľovanie drevnej štiepky. V Revúcej ide čisto len o zdroj na spaľovanie biomasy. V Banskej Bystrici v Radvani sme okrem zdroja na spaľovanie drevnej štiepky začali prevádzkovať aj zdroj na spaľovanie zemného plynu. Množstvo tuhých znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo zdrojov na drevnú štiepku v Rimavskej Soboty a Rožňave je vďaka inštalácii mechanického odlučovača (multicyklón) a elektrostatického filtra hlboko pod stanovenými limitmi, a tiež v Kremnici kde sú inštalované mechanické odlučovače.

Kogeneračná jednotka v Rimavskej Soboty na báze plynového motora zabezpečuje vysokoúčinnú kombinovanú výrobu tepla a elektriny. Úspory primárnej energie za rok 2023 boli dosiahnuté vo výške 22,44 % pri celkovej účinnosti kogeneračnej jednotky 83,13 %.

Novovybudovaná kogeneračná jednotka v Krupine na báze plynového motora zabezpečuje vysokoúčinnú kombinovanú výrobu tepla a elektriny. Úspory primárnej energie za rok 2023 boli dosiahnuté vo výške 23,57 % pri celkovej účinnosti kogeneračnej jednotky 86,49 %.

Organizácia odpadového hospodárstva sa riadi zákonom č. 79/2015 Zb. o odpadoch. Nakoľko STEFE ECB produkuje aj nebezpečný odpad, má udelený súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi od Obvodného úradu životného prostredia v Rimavskej Soboty.

Zber odpadov a jeho likvidácia je zabezpečená našimi zmluvnými partnermi na základe nasledovných zmlúv:

- Brantner Gemer, s.r.o. Zmluva o poskytnutí služby č. 09 21 05 (260/117/0138), v ktorej sa poskytovateľ zaväzuje vykonávať komplexný výkon odpadového hospodárstva (dovoz kontajnera, naloženie, odvoz, preprava a uloženie na skládku odpadov, popola vzniknutého pri spaľovaní drevnej štiepky v areáli IEC Rimavská Sobota, v prevádzke K108 v Rožňave a v Revúcej.
- DETOX s.r.o. Banská Bystrica, ZOD-2020-22-000194 (260/117/0133) Zmluva o poskytovaní služieb - odbere a preprave nebezpečných odpadov z použitia motorových, prevodových a mazacích olejov zo všetkých piatich výrobných prevádzok (Rimavská Sobota, Rožňava, Kremnica, Banská Bystrica Radvan, Revúca).

- BZENEX BMP, s.r.o. Zmluva č. 512014 (260/117/0074) na zabezpečenie odpadového hospodárstva vrátane odberu prepravy, zhodnotenia a zneškodnenia odpadov (popol, škvára a prach z kotlov) v prevádzke Kremnica.
- Na zabezpečenie odpadového hospodárstva vrátane odberu prepravy, zhodnotenia a zneškodnenia odpadov (popol, škvára a prach z kotlov) v prevádzke Radvaň bola podpísaná Zmluva o poskytovaní služieb v odpadovom hospodárstve č. 4252521 (260/117/144) so spoločnosťou Marius Pedersen, a.s. Trenčín, pobočka Banská Bystrica.

VI. ORGANIZAČNÝ A PERSONÁLNY ROZVOJ

Chod spoločnosti bol zabezpečený s priemerným prepočítaným stavom zamestnancov 17,63.

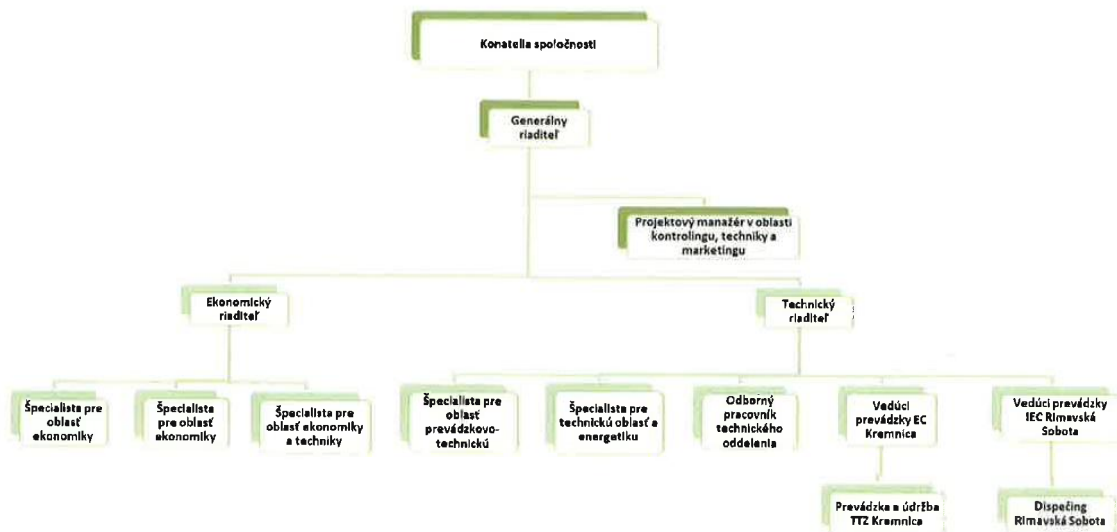
V priebehu roka 2023 nenastali zmeny v počte zamestnancov. Kolegu v Kremnici, ktorý odišiel do predčasného dôchodku nahradil nový zamestnanec obsluhy technických zariadení, ktorý sa zaškoľoval cca 2 mesiace počas ktorých nastal súbeh pracovných miest.

Spoločnosť poskytovala svojim zamestnancom vhodné podmienky pre ich odborný rast. Vzdelávanie sa väčšinou realizovalo prostredníctvom online seminárov z energetickej, ekonomickej a technickej oblasti.

Okrem podpory vzdelávania boli zamestnancom poskytnuté aj ďalšie benefity – príspevky na doplnkové dôchodkové sporenie, darčkové poukážky.

	2021	2022	2023
Konečný stav aktívnych zamestnancov	19	18	18
a) podľa pohlavia			
ženy	5	4	4
muži	14	14	14
b) podľa veku			
v produktívnom veku	19	19	19
v poproduktívnom veku *	0	0	0
c) podľa dosiahnutého vzdelania			
vysokoškolské	9	9	9
stredné s maturitou	9	8	7
stredné bez maturity	1	1	2
*(poproduktívny vek 65 a viac)			

Organizačná štruktúra spoločnosti sa oproti roku 2022 nemenila.



VII. PRIEBEH OBCHODOVANIA

Predaj tepla

V obchodnom roku 2023 sa dosiahol nižší objem predaja tepla ako v predchádzajúcom roku 2022. V rámci koncernu nižší dosahovaný objem výroby a predaja tepla oproti plánu bol zapríčinený nižšou potrebou tepla v dôsledku pretrvávajúcich nadpriemerných teplôt počas vykurovacej sezóny a tiež výpadkom zdrojov v Rimavskej Sobote v dôsledku poruchy.

Počet prevádzok na výrobu tepla - štrnásť:

- 8 plynových kotolní v obchodných centrách v mestách Bratislava, Levice, Prievidza, Michalovce, Bardejov, Prešov, Lučenec a v plavárni Štiavničky v BB
- IEC Rimavská Sobota s kotlom na biomasu a plynovým motorom na kombinovanú výrobu elektriny a tepla
- Plynovú kotolňu a kotolňu na biomasu v K108 Rožňava
- Plynové kotolne a kotolne na biomasu v Kremnici (K3 a K5)
- Kotolňa na biomasu a Plynové kotly v Banskej Bystrici – Radvani
- Kotolňa na biomasu v Revúcej
- Plynový motor na kombinovanú výrobu elektriny a tepla v Krupine

Inštalovaný výkon sústavy tepelných zariadení v MW:

Zariadenia na výrobu tepla

Výroba tepla	2021	100,794
Výroba tepla	2022	101,073
Výroba tepla	2023	101,073

Spotreba plynu vo výrobe tepla v MWh

Miesto spotreby	2021	2022	2023
PK v obchodných centrách	3 140	2 767	2 471
Plynový motor IEC R.Sobota	13 943	14 224	12 630
Plynová kotolňa K108 Rožňava	9 924	8 317	9 206
Plynové kotolne v Kremnici	943	639	513
Plynová kotolňa plaváreň Štiavničky	1 942	2 799	2 687
Plynové kotly Radvaň	8 778	14 778	13 787
Plynový motor Krupina		2 196	2 393
Spolu	38 670	45 720	43 687

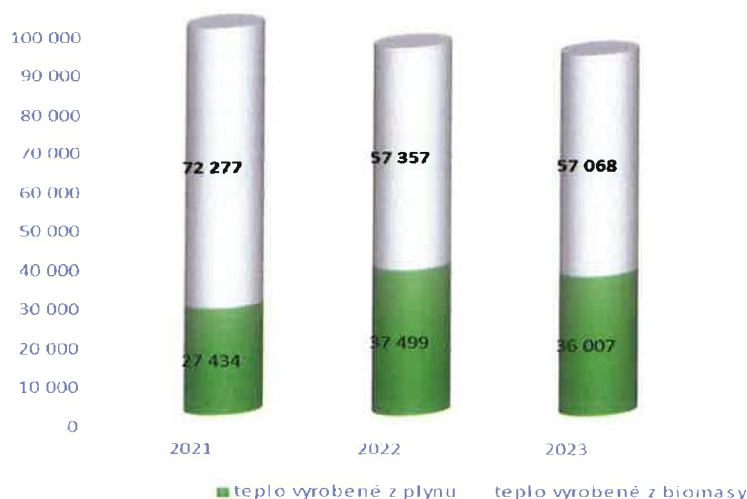
Spotreba biomasy (drevej štiepky) vo výrobe tepla v MWh

Miesto spotreby	2021	2022	2023
Kotolňa na biomasu v Rimavskej Sobote	22 780	17 677	18 328
Kotolňa na biomasu v Rožňave	7 815	8 201	7 229
Kotolne na biomasu v Kremnici	6 647	6 429	6 323
Kotolňa na biomasu v Banskej Bystrici	30 888	27 541	29 511
Kotolňa na biomasu v Revúcej	13 761	11 552	12 087
Spolu	81 891	71 400	73 478
Podiel na výrobe tepla v %	67,9	61,0	61,3

Podiel biomasy na celkovej spotrebe paliva pre výrobu tepla v roku 2022 klesol v dôsledku začatia prevádzkovania zdroja Plynové kotly Tepláreň Radvaň od 1.8.2021. V roku 2022 to už bola celoročná prevádzka a pribudol ďalší zdroj na plyn – kogeneračná jednotka v Krupine. Rok 2023 zostal na úrovni roka 2022, nakoľko sa nové zdroje na plyn nepodarilo spustiť do prevádzky.

		2021	2022	2023
Dodané teplo celkom	MWh	99 179	94 324	92 920
Z toho: v rámci koncernu	MWh	94 676	89 429	88 388
mimo koncernu	MWh	4 503	4 895	4 532
Vyrobené teplo celkom		99 711	94 856	93 075
Z toho: teplo vyrobené z plynu	MWh	27 434	37 499	36 007
teplo vyrobené z biomasy	MWh	72 277	57 357	57 068

Vyrobené teplo v MWh



Medziročný pokles výroby a predaja tepla bol spôsobený teplým počasím, keď potreba dodávok tepla bola nižšia a vykurovacia sezóna začínala pomaly, ale tiež výpadkom KGJ v Rimavskej Sobote v apríli, a v decembri výpadkom kotla na biomasu. Z hľadiska efektívnosti výroby tepla z biomasy boli kotly na biomasu v prevádzke kratšie ako v minulom roku.

Predaj elektrickej energie

V roku 2023 bol výkupcom elektriny z KGJ v Rimavskej Sobote a už aj z KGJ Krupina Slovenský plynárenský priemysel a.s., na základe Zmluvy o dodávke elektriny a prevzatí zodpovednosti za odchýlku s využitím IS OKTE mimo režimu povinného výkupu v rámci podpory výkupu elektriny.

		2021	2022	2023
Dodaná elektrická energia z KGJ RS	MWh	10 287	10 349	8 802
Elektrická energia dodaná z KGJ Krupina	MWh		1 218	1 303
Elektrická energia dodaná z FVZ RS	MWh			7

V roku 2023 bolo v rámci koncernu predané 78 MWh elektriny.

Predaj chladu

		2021	2022	2023
Dodaný chlad	MWh	403	487	503

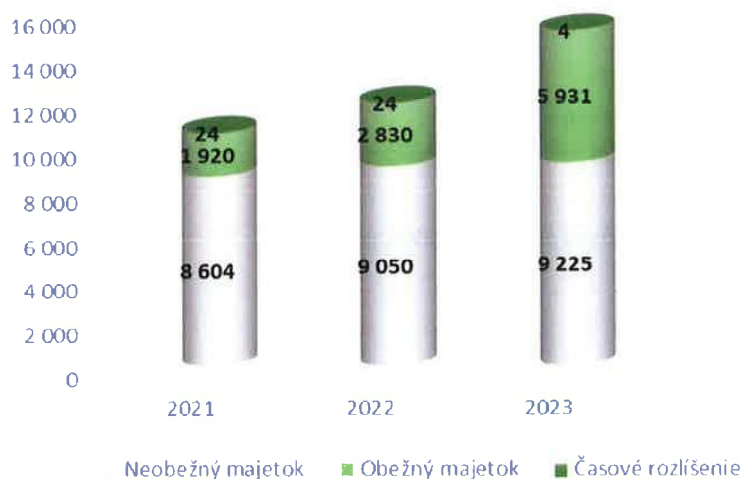
Chlad je dodávaný do obchodného centra v Lučenci a Trnave. I napriek pozitívnemu vývoju predaja chladu je objem predaja nízky v porovnaní s kapacitami výroby.

Vývoj majetku a zdrojov jeho krytia

Bilančná suma aktív dosiahla k 31.12.2023 hodnotu 15 160 tis. EUR. V porovnaní s rokom 2022 došlo k značnému nárastu. Štruktúra majetku sa oproti roku 2022 vyvíjala viac v prospech obežného majetku. Kým neobežný majetok vzrástol len o 175 tis. EUR, obežný majetok o 3 101 tis. EUR. Dôvodom bolo jednak zvýšenie tržieb za elektrinu v dôsledku vyšších zmluvných výkupných cien elektriny ako aj spotových trhových cien a tiež zvýšenie cien predaného tepla vo fixnej zložke, čo malo vplyv na vyšší zisk a teda zvýšenie objemu finančných prostriedkov na účte ako i pohľadávok z obchodného styku za mesiac december.

V tis. EUR	2021	2022	2023
Spolu majetok	10 548	11 904	15 160
Neobežný majetok	8 604	9 050	9 225
Dlhodobý nehmotný majetok	4	6	3
Dlhodobý hmotný majetok	8 600	9 044	9 222
Dlhodobý finančný majetok			
Obežný majetok	1 920	2 830	5 931
Zásoby	138	506	531
Dlhodobé pohľadávky	0	0	
Krátkodobé pohľadávky	1 126	1 172	3 739
Krátkodobý finančný majetok (EC)		425	569
Finančné účty	656	727	1 092
Časové rozlíšenie	24	24	4

Štruktúra aktív k 31.12.2023

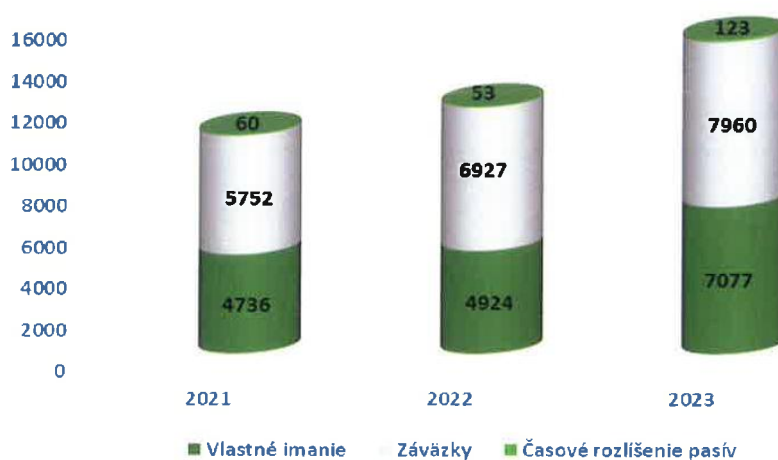


Pasíva (zdroje krytia) sú tvorené vlastným kapitálom vo výške 7 077 tis. EUR k 31.12.2023, cudzími zdrojmi vo výške 7 961 tis. EUR a ostatnými pasívami vo výške 123 tis. EUR. Cudzíe zdroje sú tvorené predovšetkým záväzkom voči VÚB, SLSP a UniCredit Bank z titulu čerpania úverov v predchádzajúcich rokoch a tiež v roku 2023. K 31.12.2023 predstavuje zostatok úveru vo VÚB 3 226 tis.

EUR, v Slovenskej sporiteľni 239 tis. EUR a v UniCredit Bank 318 tis. EUR. Záväzkom voči EFG z titulu dlhodobej pôžičky na investície vo výške 122,5 tis. EUR. Dlhodobý záväzok je ďalej tvorený z odloženého daňového záväzku vo výške 588 tis. EUR. Krátkodobé záväzky okrem bežných záväzkov z obchodného styku a krátkodobej časti pôžičky od EFG tvoria nevyfakturované dodávky, záväzky-rezervy z dohadu na vyúčtovanie tepla voči sesterským spoločnostiam 700 tis. EUR, daňové záväzky.

V tis. EUR	2021	2022	2023
Spolu vlastné imanie a záväzky	10 548	11 904	15 160
Vlastné imanie	4 736	4 924	7 077
Základné imanie	3 607	3 607	3 607
Fondy zo zisku	259	302	353
Výsledok hosp. za účt. obdobie/+-/	869	1 015	3 117
Záväzky	5 752	6 927	7 960
Rezervy	129	339	1 079
Dlhodobé záväzky	925	855	644
Bankový úver	3 688	4 325	3 784
Krátkodobé záväzky	1 010	1 408	2 453
Časové rozlíšenie pasív	60	53	123

Štruktúra pasív k 31.12.2023



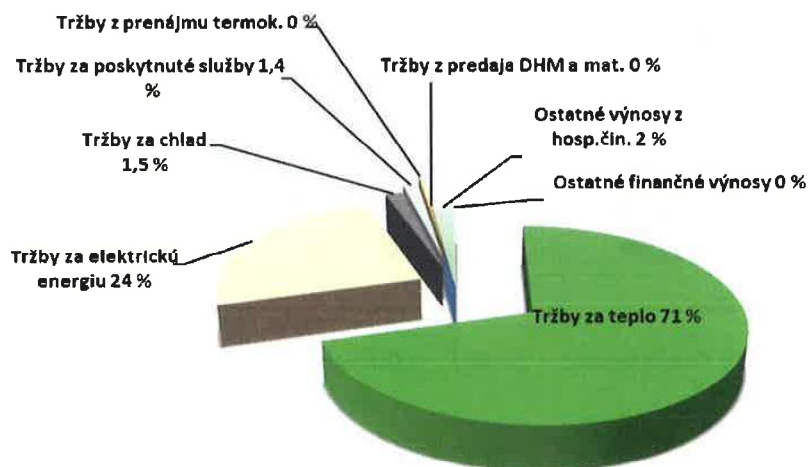
Výnosy

Výnosy z hospodárskej činnosti dosiahli v roku 2023 výšku 16 412 tis. EUR, z toho tržby za predaj tepla predstavovali 11 591 tis. EUR, čo je nárast o 4 449 tis. EUR oproti roku 2022. Pri nižšom objeme dodávok tepla boli vyššie tržby dosiahnuté vyššími cenami tepla najmä v dôsledku zvýšených cien plynu a drevnej štiepky ale aj vyššou fixnou zložkou ceny tepla. Tržby z predaja elektrickej energie z kogeneračných jednotiek boli oproti predchádzajúcemu roku vyššie o 2 875 tis. EUR pri nižšom objeme predanej elektriny o 1 462 MWh v dôsledku už spomínaného priaznivého vývoja cien elektriny pre výrobcu. Tržby z predaja chladu 249 tis EUR – nepatrný nárast v dôsledku vyšších dodávok chladu

o 16 MWh ale i rastu fixnej zložky ceny o infláciu. Ostatné tržby tvorili tržby za poskytnuté služby – paušálne údržbárske služby v obchodných centrách, poskytnutie služieb dispečingu a obsluhy kotolne sesterským spoločnostiam a tržby z prenájmu termokondenzačných ekonomizérov. Ostatné prevádzkové výnosy v roku 2023 tvorilo zúčtovanie časového rozlíšenia náhrady za nekvalitnú dodávku od dodávateľa diela IEC RS do výnosov – každoročne 13 tis. EUR, refakturácie nákladov pre sesterské spoločnosti a bezodplatné pridelenie emisných certifikátov – rozpustenie štátneho príspevku 230 tis. EUR. Ostatné finančné výnosy boli dosiahnuté výnosovými úrokmi z termínovaných vkladov.

V tis. EUR	2021	2022	2023
Tržby za teplo (601)	6 223	7 142	11 591
Tržby za elektrickú energiu (601)	888	1 115	3 990
Tržby za chlad (601)	207	229	249
Tržby za poskytnuté služby (602)	189	187	225
Tržby z prenájmu termok. (602)	12	21	51
Tržby z predaja DHM a mat. (641,642)	0	22	2
Ostatné výnosy z hosp.čin. (644,648)	57	112	304
Ostatné finančné výnosy	1	0	31

Štruktúra výnosov k 31.12.2023



Tržby za teplo zohľadňujú vývoj predaja tepla a vývoj ekonomicky oprávnených nákladov do cien tepla v zmysle platnej vyhlášky ÚRSO.

Náklady

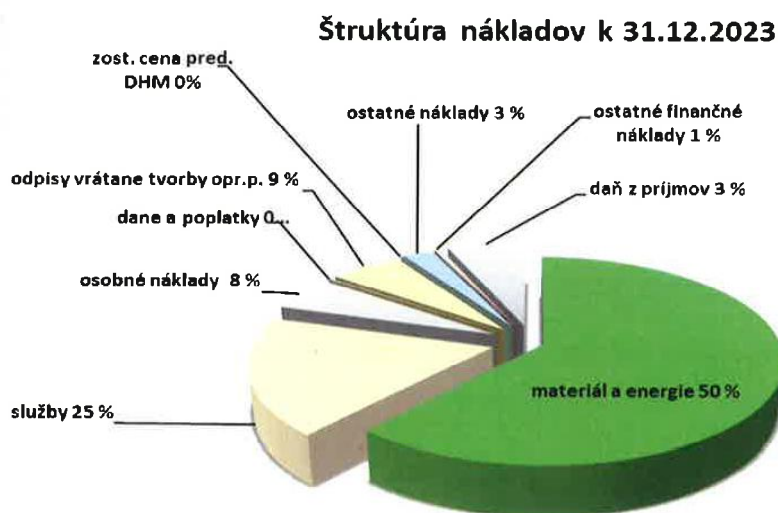
Náklady na spotrebovaný materiál (palivo - drevnú štiepku) sa oproti roku 2022 zvýšili v dôsledku už spomínaného enormného rastu cien. Náklady na spotrebovanú štiepku boli oproti roku 2022 vyššie o 1 169 tis. EUR pri spotrebe vyššej o 2 079 MWh a pri 69% - tnom náraste cien. Plyn sa spotrebovalo o 3 928 MWh menej, ale náklady na plyn vzrástli o 2 993 tis. EUR pri 167% - tnom náraste cien plynu.

Výrobná spotreba

Spotrebu materiálu a energie vykazuje spoločnosť za rok 2023 vo výške 8 168 tis. EUR, z toho spotreba biomasy 2 754 tis. EUR, zemného plynu 4 985 tis. EUR, spotreba elektrickej energie 261 tis. EUR, spotreba ostatného materiálu a energií 68 tis. EUR. Spotreba elektrickej energie na výrobu chladu je vykazovaná ako ostatný materiálový náklad (56 tis. EUR).

Náklady na **služby** boli vo výške 2 441 tis. EUR, z toho opravy a udržiavanie 691 tis. EUR, poradenstvo 339 tis. EUR, pripojovací poplatok 599 tis. EUR nájomné 373 tis. EUR, náklady na audit 6 tis. EUR, platby za odchýlku a systémové poplatky pri dodávkach elektriny 109 tis. EUR, obsluha kotolní 227 tis. EUR a ostatné služby vo výške 97 tis. EUR.

V tis. EUR	2021	2022	2023
materiál a energie	3 098	3 891	8 168
služby	1 752	1 931	2 441
osobné náklady	598	645	725
dane a poplatky	24	19	21
odpisy vrátane tvorby a zúčt. OP	834	725	753
zost. cena predaného DHM a mat	0	22	2
ostatné náklady	117	256	312
ostatné finančné náklady	53	53	73
daň z príjmov	232	271	830
	6 708	7 813	13 325



Osobné náklady

Výška personálnych nákladov 725 tis. EUR bola dosiahnutá pri priemernom prepočítanom stave zamestnancov 17,63, kým v roku 2022 to bolo 17,67. Nárast objemu personálnych nákladov oproti predchádzajúcemu roku bol spôsobený zvýšením miezd o infláciu a zvýšenou potrebou nadčasovej práce.

Odpisy

Čiastka 753 tis. EUR zahŕňa odpisy vo výške 879 tis. EUR a zúčtovanie opravnej položky k majetku v Kremnici a Lučenci vo výške -126 tis. EUR.

Výsledok hospodárenia

Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti za rok 2023 bol zisk vo výške 3 989 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu roku išlo o zvýšenie o 2 650 tis. EUR. Plánovaný výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti vo výške 1 135 tis. EUR bol splnený a prekročený. Dôvodom bola vyššia predajná cena elektriny a tepla oproti plánovanej.

Celkové prevádzkové výnosy dosiahli výšku 16 412 tis. EUR, čo je len o 270 tis. EUR nižšie oproti plánu, pri podstatne nižšom objeme dodaných energií o 28 143 MWh. Vzhľadom na nižší objem výroby a predaja boli celkové prevádzkové náklady 12 423 tis. EUR nižšie oproti plánu o 3 065 tis. EUR.

~~Bola prehodnotená výška opravných položiek k majetku a následne kladne ovplyvnili hospodársky výsledok o 95 tis. EUR oproti plánu. Plánované bolo rozpustenie opravných položiek v súlade s odpismi vo výške 31 tis. EUR a v skutočnosti boli rozpustené v celkovej zostatkovej výške 126 tis. EUR.~~

Výsledkom hospodárenia z finančnej činnosti za rok 2023 bola strata vo výške 42 tis. EUR, ktorú tvorila hlavne úroky z bankových úverov vo výške 71 tis. EUR a úroky z pôžičiek vo výške 8 tis. EUR. Výnosové úroky z termínovaného vkladu vo výške 31 tis. EUR eliminovali čiastočne stratu.

Odložená daň z príjmov zohľadňuje rozdiely medzi účtovnou a daňovou zostatkovou hodnotou majetku, rezerv a záväzkov.

V tis. EUR	2021	2022	2023
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	1 154	1 339	3 989
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-52	-53	-42
Splatná daň z príjmov	-203	-272	-972
Odložená daň z príjmov	-29	1	142
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	870	1 015	3 117

VIII. PODSTATNÉ UDALOSTI PO SÚVAHOVOM DNI

Po súvahovom dni nenastali žiadne dôležité udalosti, ktoré by mali podstatný vplyv na účtovnú závierku spoločnosti k 31. 12. 2023.

IX. NÁVRH NA POUŽITIE ZISKU

Za rok 2023 bol dosiahnutý výsledok hospodárenia po zdanení zisk 3 116 844,06 EUR,

Valné zhromaždenie spoločnosti STEFE ECB, s.r.o. rozhodne o rozdelení zisku roku 2023 na valnom zhromaždení v roku 2024 v súlade so Zakladateľskou listinou.

X. PRAVDEPODOBNÝ VÝVOJ A VÝHLAD DO ROKU 2024

Rok 2024 bude zameraný na ukončenie projektov započatých v predchádzajúcich rokoch, t.j. predovšetkým kogeneračných jednotiek v Rožňave, Banskej Bystrici a Levoči. Ďalej sa bude tiež pokračovať na realizácii plánovaných projektov – výstavby fotovoltaických zariadení v Rimavskej Sobote a Rožňave (lokálne zdroje) za účelom zníženia spotreby elektriny odoberanej z distribučnej siete a tiež za účelom výroby tejto elektriny z obnoviteľných zdrojov. Okrem dokončenia už vyššie zmienených projektov sa začnú práce na plánovaných projektoch ďalších dvoch kogeneračných jednotiek v kotolni K103 v Rožňave a projekte odkúpenia zdroja na biomasu vo Veľkom Krtíši.

XI. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Spoločnosť v priebehu roka 2023 nevynakladala žiadne náklady na výskum a vývoj.

Spoločnosť v roku 2023 nenadobúdala žiadne vlastné akcie, dočasné listy a obchodné podiely ako ani dočasné listy a obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

Spoločnosť nemá žiadnu organizačnú zložku v zahraničí.

Prílohy:

- Účtovná závierka k 31.12.2023
- Správa audítora

V Banskej Bystrici 20.02.2023



Fabian Grimme, MSc
konateľ spoločnosti



Ing. Ján Brunner
konateľ spoločnosti