

Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.

Výročná správa a Správa nezávislého audítora
za rok končiaci k 31. decembru 2022

1.	O spoločnosti	4
1.1.	Údaje o spoločnosti	4
1.2.	Predmet činnosti	4
1.3.	Orgány spoločnosti.....	5
1.4.	Materská spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s.	5
1.5.	Organizačná štruktúra	6
1.6.	Zamestnanci spoločnosti	6
1.6.1.	Základné štatistické informácie o zamestnancoch spoločnosti	6
1.6.2.	Starostlivosť o zamestnancov	7
1.7.	ISO dokumentácia	7
1.8.	Ochrana osobných údajov GDPR	8
2.	Dodávateľ komplexných energetických služieb	8
2.1.	Energetické služby	8
2.1.1.	Energia ako Služba	9
2.1.2.	Úspešné projekty v roku 2022	9
2.2.	Dodávka elektriny a plynu	10
2.2.1.	Trh s elektrinou a plynom v roku 2022	10
2.2.2.	Dodávka elektriny z obnoviteľných zdrojov	12
2.3.	Dodávka tepla.....	12
3.	Výsledky spoločnosti za rok 2022.....	13
3.1.	Slovenské elektrárne – energetické služby v roku 2022.....	13
3.2.	Obchodné výsledky spoločnosti.....	14
3.2.1.	Dodávka elektriny	14
3.2.2.	Dodávka zemného plynu	15
3.2.3.	Dodávka energetických služieb	16
3.3.	Finančné výsledky spoločnosti.....	16
4.	Spoločenská zodpovednosť podnikania	17
4.1.	Etický kódex	17
4.2.	Plán nulovej tolerancie korupcie.....	17
4.3.	Členstvá v združeniach.....	17
4.3.1.	Združenie dodávateľov energií.....	17
4.3.2.	Asociácia poskytovateľov energetických služieb.....	18
5.	Ďalšie povinné náležitosti výročnej správy	19
5.1.	Udalosti osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa.....	19
5.2.	Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.....	19
5.3.	Organizačná zložka účtovnej jednotky v zahraničí.....	19
5.4.	Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov	19
6.	Správa nezávislého audítora a účtovná závierka.....	19

Vážené dámy, vážení páni,

Rok 2022 bol pre našu spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. najviac turbulentný od nášho vzniku. Hlavnou témou, ktorú definoval minulý rok bola panika na trhu s energiami, prudký nárast cien a nedostatok plynu.

Výrazný pohyb cien na začiatku roka naďalej ovplyvňovali dôsledky spojené s pandémiou COVID-19 a vo februári do toho vstúpil vojenský konflikt na Ukrajine. Tieto udalosti synergicky spôsobili bezprecedentnú situáciu, akú ešte komoditné trhy nezažili. Ceny energií na burze dosiahli maximá počas leta 2022, čo malo za následok v podstate ochromenie trhu s elektrinou a plynom. Takto extrémne vysoké ceny boli pre veľkú časť odberateľov likvidačné. Aj napriek tejto náročnej situácii sme sa snažili našim partnerom otvorene poskytovať informácie a poradenstvo ohľadom aktuálnej situácie na trhu s energiami. Intenzívnou komunikáciou s našimi odberateľmi sme sa spoločne snažili so vzniknutou situáciou vyrovnávať. Kvalita nášho odberateľského portfólia, dostatok včasných informácií od zákazníkov, ale hlavne zodpovedný prístup pri rokovaniach so zákazníkmi, nám umožnilo individuálne upraviť platné kontrakty a premietnuť do cien prudký nárast nákladov, čo pomohlo spolu s ostatnými opatreniami stabilizovať naše obchodné a hospodárske výsledky.

Čo je však najdôležitejšie povedať, aj po veľmi náročnom roku 2022 som veľmi hrdý, že sme aj naďalej spoločnosťou, ktorej stratégia stojí na troch pilieroch: bezpečnosť, ochrana životného prostredia a zvyšovanie energetickej efektívnosti. Naším absolútne primárnym cieľom zostáva bezpečnosť a najdôležitejšie pre nás je, aby sa naši zamestnanci každý deň vrátili zdraví späť k svojim rodinám. V roku 2022 sme nezaznamenali ani jediný pracovný úraz, za čo som nesmierne vďačný.

Viac ako polovicu dodávok elektriny sme našim obchodným partnerom dodali z obnoviteľných zdrojov, ktoré sú navyše umiestnené na Slovensku. Dlhodobo vykupujeme elektrinu z vodných elektrární z portfólia Slovenských elektrární. Takto majú naši partneri preukázateľne bezemisnú elektrinu, ktorú naša spoločnosť produkuje z prírodného bohatstva našej krajiny. To čo si u nás vyrobíme, aj u nás spotrebujeme. Pre zvyšok portfólia dodávame elektrinu vyrobenú v atómových elektrárňach. Som veľmi rád, že môžeme deklarovať, že všetku elektrinu dodávame našim partnerom bez emisií CO₂.

Ochrana životného prostredia ide ruka v ruku so zvyšovaním energetickej efektívnosti. V roku 2022 sme naďalej rozširovali náš produkt Energia ako služba – prostredníctvom inštalácií fotovoltických elektrární u našich partnerov. Takto môže spotrebiteľ elektriny priamo u seba vyrábať elektrinu z obnoviteľného zdroja a zároveň šetriť náklady. A to bez vynaloženia čo i

len jediného eura, keďže väčšinu projektov výstavby fotovoltických elektrární realizujeme na naše náklady a zákazník nám investíciu spláca z úspor za elektrinu.

Naša spoločnosť poskytuje svojim zákazníkom dlhodobé istoty 100% dcérskej spoločnosti, najväčšieho výrobcu elektriny na Slovensku, stabilitu, transparentné zmluvy bez skrytých poplatkov, či iných nášľapných mín. Neustále sa snažíme poskytovať našim odberateľom komplexnú starostlivosť a zabezpečovať spoľahlivé dodávky elektriny, plynu a tepla.

Na záver by som chcel poďakovať všetkým našim zamestnancom za ich usilovnú prácu a taktiež za to, že sú pri výkone svojej práce obozretní a chránia predovšetkým svoje zdravie, ako aj našim zákazníkom a partnerom za vynikajúcu spoluprácu, za prejavenu dôveru. V roku 2022 sme aj s vašou podporou odviedli kus dobrej práce a ja Vám v mene vedenia našej spoločnosti zo srdca ďakujem.

Martin Kumpan, konateľ

1. O spoločnosti

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o.¹ je 100%-ná dcérska spoločnosť Slovenských elektrární, a. s.

Jej hlavnou podnikateľskou činnosťou je poskytovanie komplexných energetických služieb koncovým odberateľom, vrátane predaja elektriny, plynu, tepla a riešení energetickej efektívnosti.

Jadro súčasného obchodu tvoria odberatelia z oblasti priemyslu s ročnou spotrebou elektriny a plynu presahujúcou 1 GWh. Dôležití odberatelia z roka na rok obnovujú svoju dôveru v Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o. ako spoľahlivého a inovatívneho dodávateľa, ktorý sa usiluje naplniť požiadavky svojich klientov a vytvoriť pre nich hodnotu.

V odberateľskom portfóliu spoločnosti dominuje strojársky, sklársky, automobilový, chemický, ťažobný priemysel a administratívny sektor. Medzi klientov spoločnosti patrí aj veľa malých a stredných podnikov, ako aj tisíce domácností.

1.1. Údaje o spoločnosti

Obchodné meno	Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.
Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným
zapísaná v OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel:	Sro, Vložka č.: 56534/B
Dátum zápisu do OR	30. 01. 2009
Sídlo	Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO	44 553 412
IČ DPH	SK2022762621
Hlavný predmet podnikania	dodávka elektriny, plynu, tepla a energetických služieb

Identifikačné údaje súvisiace s podnikaním spoločnosti

Elektroenergetika	povolenie č. 2009E 0352
EIC	24X-SE-PREDAJ-H
Plynárenstvo	povolenie č. 2011P 0164
POD	SKSPPDSEPR
Teplná energetika	Povolenie č. 2017T 0601 – 0601

1.2. Predmet činnosti

Predmet činnosti spoločnosti podľa výpisu z obchodného registra:

- dodávka elektriny
- dodávka plynu
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu
- činnosť podnikateľských, ekonomických a organizačných poradcov
- kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti /veľkoobchod/
- kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi /maloobchod/
- inžinierska činnosť v rozsahu voľnej živnosti
- prípravné práce k realizácii stavby

¹ Ďalej aj SE - ES

- uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- finančný leasing
- prenájom hnutelných vecí
- poradenská a konzultačná činnosť pri návrhu osvetľovacích sústav v rozsahu voľnej živnosti
- poskytovanie energetickej služby s garantovanou úsporou energie
- poskytovanie podpornej energetickej služby
- výkon činnosti energetického audítora
- rozvod tepla
- montáž rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení – elektrických
- opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických
- Výroba tepla
- Prevádzkovanie sústavy chladiacich a klimatizačných zariadení za účelom dodávky chladu
- Dodávka chladu

1.3. Orgány spoločnosti

Spoločnosť Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o. bola založená ako 100%-ná dcérska spoločnosť Slovenských elektrární, a. s.

Slovenské elektrárne sú jediným spoločníkom spoločnosti Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o.

Najvyšším orgánom spoločnosti je Valné zhromaždenie. Konateľom je Ing. Martin Kumpan. Dozornú radu spoločnosť pri svojom vzniku nezriadila.

1.4. Materská spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s.

Hlavnou činnosťou spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s. je výroba a predaj elektrickej energie. Spoločnosť je najväčším výrobcom elektrickej energie na Slovensku a jedným z najväčších v strednej Európe. Okrem toho vyrába a predáva teplo a poskytuje podporné služby pre elektrizačnú sústavu.

Slovenské elektrárne, a.s. prevádzkujú 31 vodných, dve jadrové, dve tepelné a dve fotovoltické elektrárne s celkovým inštalovaným výkonom 4 143,8 MWe.

Cieľom spoločnosti je bezpečne, spoľahlivo, efektívne a konkurencieschopne vyrábať, predávať elektrinu a teplo a obchodovať s nimi, bezpečne zaobchádzať s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoreným jadrovým palivom a trvalo znižovať vplyvy výrobných procesov na životné prostredie. Vďaka vyváženej skladbe výrobných zdrojov spoločnosť v roku 2022 dodala do siete 94 % elektriny bez lokálnych emisií oxidu uhličitého.

Štruktúra akcionárov Slovenských elektrární

Spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s. mala ku dňu 31.12.2022 dvoch akcionárov.

Majoritným akcionárom je spoločnosť Slovak Power Holding B.V. („SPH“), vlastniaca podiel na základnom imaní vo výške 66,0000000523 %.

V SPH vlastnila 50 % podiel na základnom imaní spoločnosť EP Slovakia B.V. (dcérska spoločnosť skupiny EPH) a zvyšných 50 % patrilo spoločnosti Enel Produzione S.p.A (dcérska spoločnosť skupiny Enel).

Minoritným akcionárom spoločnosti s podielom na základnom imaní 33,9999999477 % bola Slovenská republika, v mene ktorej koná Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky.

Skupina EPH

Energetický a priemyslový holding (EPH) je vedúcou stredoeurópskou energetickou skupinou, ktorá vlastní a prevádzkuje zariadenia v Českej republike, na Slovensku, v Nemecku, Taliansku, vo Veľkej Británii, Írsku, Francúzsku a Švajčiarsku. Skupina EPH je vertikálne integrovanou energetickou utilitou pokrývajúcou kompletný hodnotový reťazec: od ťažby hnedého uhlia, cez výrobu elektriny a tepla až po distribúciu elektriny a tepla. To zahŕňa aj platformy pre dodávky a obchodovanie na jednej strane a správu plynárenskej infraštruktúry na strane druhej.

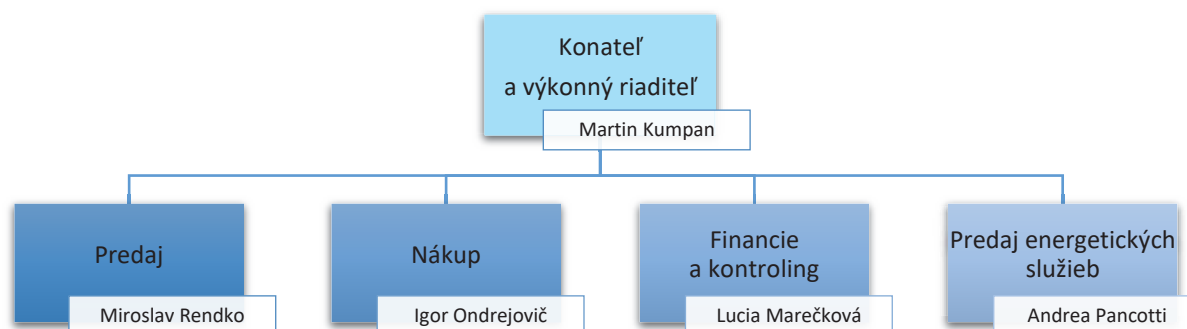
Skupina Enel

Skupina Enel je vedúca multinárodná energetická spoločnosť a popredný integrovaný hráč na svetových trhoch s elektrinou, plynom a obnoviteľnou energiou. Skupina pôsobí v 30 krajinách, má približne 93 GW inštalovaného výkonu a elektrickú distribučnú sieť v dĺžke viac než 2,3 milióna kilometrov. Má približne 76 miliónov koncových zákazníkov.

Slovenská republika

Slovenská republika má v predstavenstve právo obsadiť tri pozície a v dozornej rade môže svojimi nominantmi obsadiť dve pozície. Funkcia predsedu a podpredsedu dozornej rady je na základe rotačného princípu každoročne striedavo zastávaná určenými nominantmi oboch akcionárov. V súlade s platnou legislatívou koná v mene Slovenskej republiky ako akcionára spoločnosti Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky.

1.5. Organizačná štruktúra



Stav k 31.12.2022

1.6. Zamestnanci spoločnosti

1.6.1. Základné štatistické informácie o zamestnancoch spoločnosti

Spoločnosť Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o. k 31.12.2022 zamestnávala 38 zamestnancov, ďalšie štyri zamestnankyne, vedene v mimo-evidenčnom stave, boli na materskej dovolenke a rodičovskej dovolenke.

V priebehu roka 2022 bolo prijatých osem nových zamestnancov, ktorí posilnili pracovný tím spoločnosti. Šesť zamestnancov ukončilo svoj pracovný pomer so spoločnosťou, z toho dvaja šli do starobného dôchodku.

V priebehu roka 2022 sa počet zamestnancov zvýšil v porovnaní s minulým rokom a predpokladáme, že v priebehu nasledujúceho roka sa bude naša spoločnosť ďalej rozrastať v súvislosti s rozširovaním portfólia ponúkaných služieb.

Pomer zamestnaných mužov a žien v spoločnosti je k 31.12.2022 nasledovný 17:21.

1.6.2. Starostlivosť o zamestnancov

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. si uvedomuje, že zamestnanci sú pre spoločnosť kľúčoví a je nutné venovať osobitú pozornosť práve starostlivosti o ľudí. Starostlivosť o zamestnancov predstavuje dôležitý prvok motivácie a tvorí významnú súčasť riadenia ľudských zdrojov. Zamestnancom sú poskytované rôzne zamestnanecké výhody zamerané najmä na podporu ich spokojnosti, zdravia, či športového alebo kultúrneho vyžitia.

V prvom kvartáli roka 2022 spoločnosť naďalej venovala veľkú pozornosť ochrane zdravia zamestnancov v čase stále pretrvávajúcej Covid-19 pandémie. Hneď od jej začiatku umožnila prácu z domu zamestnancom, ktorým to charakter práce umožňoval a v pravidelných intervaloch vykonáva v spolupráci s materskou spoločnosťou Slovenské elektrárne pravidelné dobrovoľné testovanie zamestnancov na ochorenie Covid-19. Spoločnosť prijala aj ďalšie početné opatrenia, aby chránila zdravie svojich zamestnancov, vrátane pravidelnej dezinfekcie pracovných priestorov a umiestnenia germicídnych žiaričov v kanceláriách s cieľom zvýšiť bezpečnosť zamestnancov pracujúcich v kanceláriách. Spoločnosť zabezpečila dodávku vitamínov na podporu imunity ľudí, zabezpečila dodávku kvalitných respirátorov, aby tak čo najviac eliminovala možný prenos vírusu v kancelárskych priestoroch a zabezpečila, aby sa ľudia cítili bezpečne počas pobytu v týchto pracovných priestoroch. V druhom kvartáli roka 2022 spoločnosť začala s postupným návratom zamestnancov do kancelárií a život v kancelárii opäť začal ožívať.

Vzdelanostný rozvoj zamestnancov je podporovaný aj ich účasťou na pravidelných školeniach a odborných konferenciách. Inak tomu nebolo ani v roku 2022, aj keď naďalej veľká časť týchto aktivít bola presunutá do online priestoru.

Veľký dôraz sa kladie aj na zabezpečenie zamestnancov v dôchodkovom veku, a to formou príspevku na doplnkové dôchodkové sporenie. Zamestnancom spoločnosť tiež poskytuje 5 dní dovolenky navyše a možnosť práce z domu, ktorá sa v čase pandémie osvedčila.

1.7. ISO dokumentácia

Aby spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. obchodným partnerom garantovala udržateľnú kvalitu služieb, v roku 2017 ukončila proces implementácie integrovaného systému manažérstva, ktorého výsledkom boli certifikáty manažérstva kvality ISO 9001, environmentálneho manažérstva ISO 14001 a energetického manažérstva ISO 50001. V priebehu roka 2022 prebehlo opätovné auditovanie činností čím spoločnosť garantovala, že neustále dodržiava všetky stanovené úlohy a pravidlá a úspešne tak obhájila vlastníctvo pridelených ISO certifikátov.

1.8. Ochrana osobných údajov GDPR

GDPR (General Data Protection Regulation) alebo všeobecné nariadenie na ochranu osobných údajov. Ide o nariadenie Európskej únie, ktoré upravuje a nahrádza doterajší zákon o ochrane osobných údajov. Ochrana fyzických osôb v súvislosti so spracovávaním osobných údajov patrí medzi základné ľudské práva. Najdôležitejší je rešpekt súkromného a rodinného života, či uchovávanie citlivých informácií o ostatných.

Súbor ucelených pravidiel na ochranu dát nadobudol účinnosť 25.05.2018. Do tohto dátumu bolo potrebné, aby všetci zrevidovali a zjednotili informačné systémy a postupy pri práci s údajmi. Ich tok je v rámci Únie podporovaný a nariadenie zaručuje vysokú ochranu pred zneužitím citlivých informácií. Dotýka sa každého, kto zhromažďuje a spracováva osobné údaje Európanov, vrátane spoločností a inštitúcií mimo EÚ, ktoré pôsobia na našom trhu. Nariadenie je platné pre firmy, inštitúcie, jednotlivcov – zamestnancov, zákazníkov, klientov aj dodávateľov naprieč všetkými odvetvami. Rovnako sa týka aj tých, ktorí analyzujú chovanie užívateľov webov a aplikácií.

Podľa vyššie uvedeného je zrejmé, že táto oblasť neobišla ani spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. ktorá musela zabezpečiť a upraviť spôsob spracovávania osobných údajov a taktiež sa prispôbiť novým nariadeniam na trhu.

2. Dodávateľ komplexných energetických služieb

Spoločnosť Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o., v roku 2022 naďalej posilňovala svoju pozíciu dodávateľa energetických služieb. Neustály rast cien energií spôsobil všeobecne očakávaný vysoký dopyt po energeticky efektívnych riešeniach a po výstavbe obnoviteľných zdrojov energie medzi klientmi.

Rok 2022 zaznamenal najmä rozmach dodávok fotovoltických elektrární s integrovanými batériovými systémami s cieľom znížiť spotrebu energie zo siete a dosiahnuť úspory energie.

Okrem toho energetické služby zahŕňajú širokú škálu činností od dodávok elektriny, plynu a tepla až po riešenia energetickej efektívnosti v oblasti verejného a priemyselného osvetlenia, stlačeného vzduchu, výroby a distribúcie tepla a chladu, elektromobility a energetického manažmentu.

2.1. Energetické služby

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. poskytuje energetické služby založené na inovatívnych riešeniach, ktoré znižujú náklady na energie u zákazníkov. Zároveň sa prostredníctvom týchto služieb zvyšuje bezpečnosť a kvalita pracovného prostredia a v neposlednom rade prispievajú k znižovaniu emisií. Tiež garantujeme, že počiatočná investícia bude pokrytá ušetrenými výdavkami za energie. Naša spoločnosť nie je viazaná žiadnou konkrétnou technológiou alebo značkou a preto je možné navrhnúť najlepšie riešenia na mieru potrieb klientov.

Partnermi spoločnosti SE - ES ako poskytovateľa energetických služieb - Energy Services Company („ESCO“) sú nielen veľké, ale aj malé a stredné podniky súkromného sektora. Ďalším významným partnerom je aj vďaka priaznivým legislatívnym podmienkam verejný sektor.

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. ako dcérska spoločnosť Slovenských elektrární predstavuje dôveryhodného a spoľahlivého partnera pre verejný aj súkromný sektor.

2.1.1. Energia ako Služba

Produkt „Energia ako Služba“ prináša klientom spoločnosti SE - ES riešenia v oblasti zvyšovania efektívnosti prevádzky bez nárokov na vstupnú investíciu.

V prípade produktu „Fotovoltaika ako Služba“ je to najjednoduchšia cesta ako sa stať jednou zo spoločností využívajúcou obnoviteľné zdroje energie. Túto skutočnosť je následne možné využiť v rámci propagácie spoločnosti a jej pozitívnemu vzťahu k trvalo udržateľnému rozvoju a ochrane životného prostredia.

Nemenej zaujímavým produktom je aj „Batéria ako Služba“ pre účely optimalizácie výroby fotovoltaickej elektrárne, pre orezanie špičkových odberov, optimalizáciu odchýlok a prípadne aj ochranu zariadení a výroby pred mikro výpadkami elektrickej energie.

2.1.2. Úspešné projekty v roku 2022

Spoločnosť SE – ES od svojho založenia ponúka rôznorodé riešenia v oblasti energetiky pričom hlavným cieľom zakaždým je, aby boli progresívne a ako ekologicky, tak aj ekonomicky udržateľné. Počas svojho pôsobenia takto spoločnosť prešla plynule cez obdobia, ktoré si vyžadovali konkrétny typ projektu.

V minulosti to boli „Osvetlenie ako služba“ kedy sme sa stali partnerom pre viac ako 30 obcí a spoločností, neskôr „Teplo a chlad ako služba“ kedy sme sa stali jedným z najinovatívnejších dodávateľov tepla a chladu na trhu vďaka vysokej miere využívania obnoviteľných zdrojov energie.

V roku 2021 započala nová etapa, ktorá akcelerovala práve v roku 2022. Významná volatilita a historické rekordy na trhu s elektrinou a plynom boli jednými z hlavných dôvodov úspešného spustenia produktu „Fotovoltaika ako Služba“ ktorú sa nám ale podarilo rozšíriť o na trhu jedinečný produkt „Batéria ako Služba“. Jedná sa o produkt, ktorý spoločnosť so svojim obchodným partnerom vyvíjala 2 roky, produkt ktorý aktuálne ponúka len SE – ES vďaka čomu má na trhu významný náskok, ktorý zaručuje pozíciu lídra v tomto segmente na Slovensku na roky vopred.

Fotovoltaika ako Služba

V roku 2022 sme inštalovali celkovo 1470 kWp fotovoltaických elektrární, čo predstavuje 1500MWh vyrobenej elektrickej energie ročne. Fotovoltaické elektrárne sme dodali zákazníkom formou operatívneho lízingu s takým nastavením, aby od prvého dňa inštalácie šetril na nákladoch. Do roka 2023 vstupujeme s projektmi už vo fáze prípravy aj realizácie.

Hanon Systems Slovakia	970kWp	Ilava
Muller Textiles Slovakia	500kWp	Myslina

Batéria ako Služba

V roku 2022 sme inštalovali súhrnne batériové úložiská o celkovej kapacite 1 404 kWh a pridali sa tak k už inštalovaným 648 kWh inštalovaným v Mraziarne Delika (Prešov) a Muller Textiles Slovakia (Myslina). Ďalšie rozpracované projekty sa postupne pripoja počas roka 2023.

Eissmann Automotive Slovensko	432 kWh batériové úložisko	Holíč
-------------------------------	----------------------------	-------

Muller Textiles Slovakia	432 kWh batériové úložisko	Myslina
Audia Plastics	432 kWh batériové úložisko	Voderady
OC Galéria Martin	108 kWh batériové úložisko	Martin

Flexibilita ako Služba

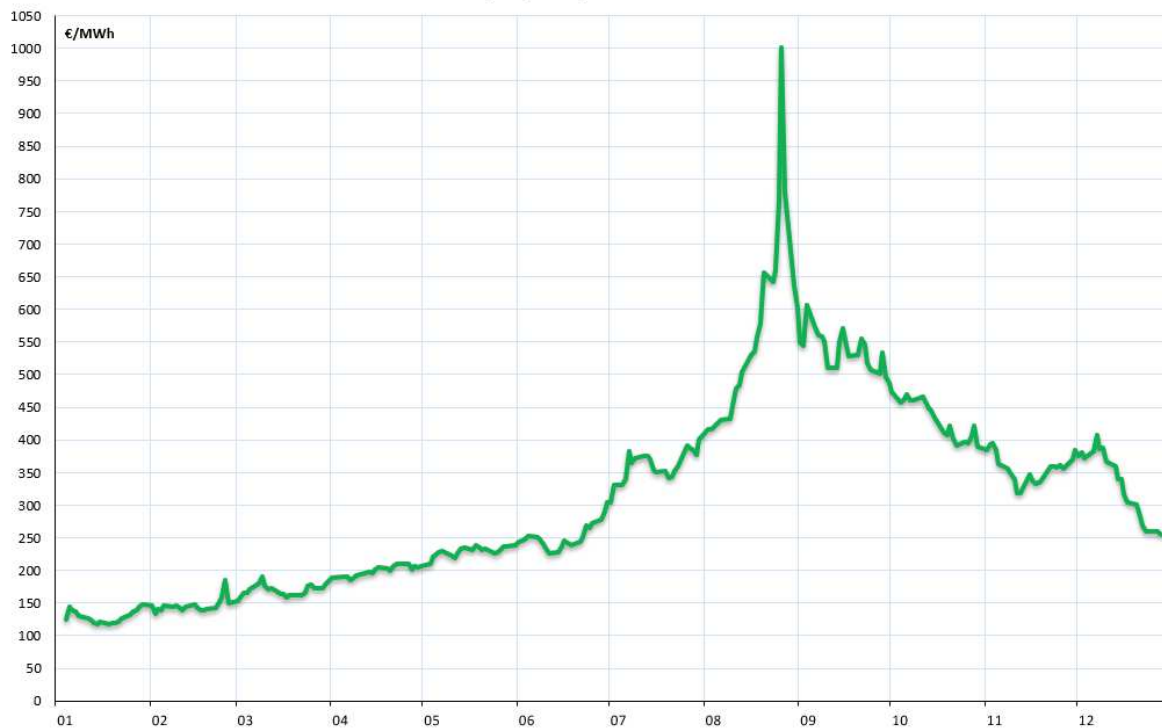
Vďaka inštalácii obnoviteľných zdrojov energie na báze elektriny v našich projektoch na dodávku tepla a chladu sme v roku 2022 dokázali implementovať k už takto prevádzkovaným zariadeniam v Hron a Square Miloslavov aj Národný futbalový štadión a bytový dom Matadorka. Takto riadené zdroje z pohľadu optimalizovanej spotreby elektrickej energie dokážu generovať významné dodatočné príjmy. Cieľom spoločnosti je postupne s touto službou zastrešiť čo najväčšie množstvo zákazníkov SE – ES.

2.2. Dodávka elektriny a plynu

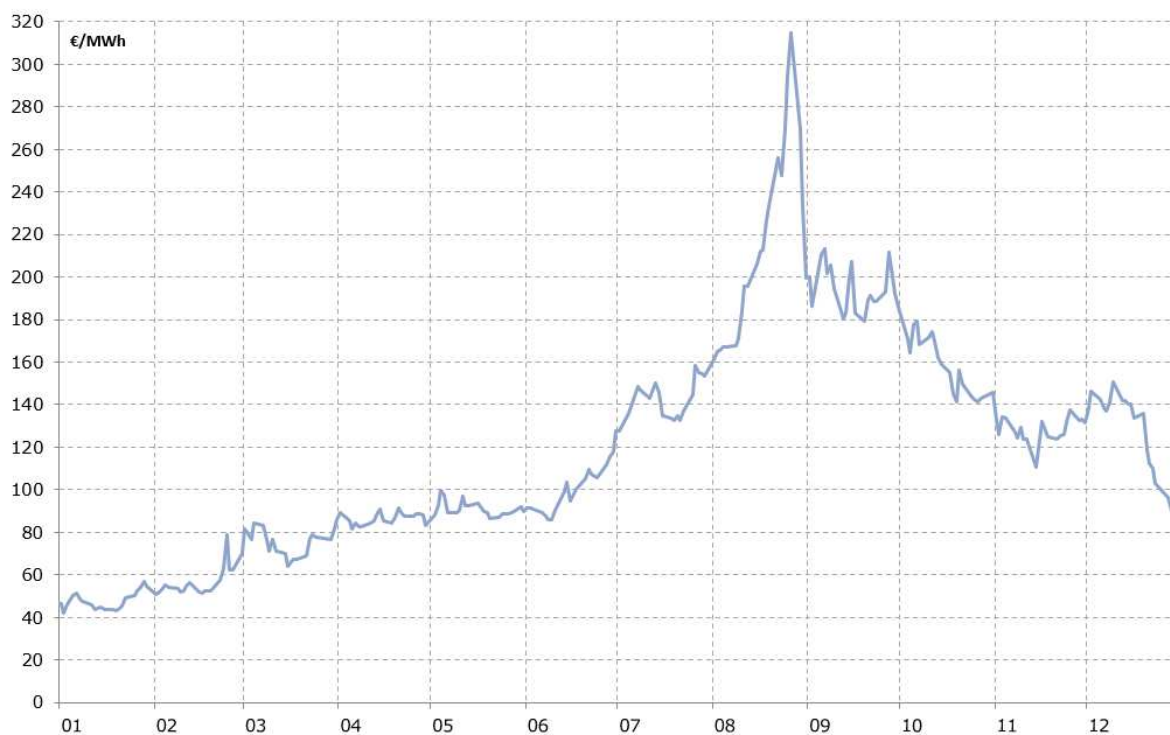
2.2.1. Trh s elektrinou a plynom v roku 2022

Po rokoch miernych rastových a klesajúcich trendov zasiahla do vývoja cien na energetických trhoch pandémie COVID-19. Panika z trhov však rýchlo ustúpila a pokles cien pripomínal obdobia stabilných trendov. Prvé obavy z tuhej zimy a slabých zásob plynu začiatkom roka 2022 vytlačili ceny na úrovne, ktoré odberatelia nepoznali celú dekádu. Skutočný cenový šok však spôsobil až vojenský útok Ruskej federácie na zvrchovaný štát Ukrajiny. Začiatok tohto konfliktu, ktorý trvá do dnes, zmenil celý svet. Demokratické krajiny Európskej únie odsúdili čin Ruska a pohrozili zmrazením účtov a rôznymi ekonomickými a finančnými sankciami. Reakcia Ruska, ako výhradného dodávateľa ropy, ropných produktov a plynu do Európy nenechala na seba dlho čakať a zasadila rovnako drvivý úder. Zastavenie dodávok energetického mixu malo na trh a spoločnosť ako takú apokalyptické účinky. Panika z hroziaceho kolapsu ekonomík pre chýbajúce palivá zobrala útokom všetky finančné trhy. Zomknutie krajín Európskej únie prinieslo spoločné vyjednávania o dodávky s krajinami okolo arabského polostrova a USA. Dlhodobé kontrakty s Ruskom zo dňa na deň nemali hodnotu. Hon po rope a plyne odhalil vysokú mieru závislosti ekonomík od jednej krajiny, ktorú nahradiť sa zdalo byť nemožné. Ceny postupne narástli 10-násobne a vrchol dosiahli v auguste 2022. Následne prišli poklesy, po tom čo jednotlivé krajiny schválili finančné kompenzácie pre firmy a domácnosti. Zásobníky plynu sa začali naplňovať na 90% ešte pred limitnými termínmi, ceny postupne ale veľmi opatrne klesali. V závere roka pretrvávali obavy z počasia, hlavne tuhej zimy, ktorá určite preverí životaschopnosť veľkosti zásob plynu.

Vývoj ceny PXE SK Cal-23



Vývoj ceny NCG/THE Cal23



2.2.2. Dodávka elektriny z obnoviteľných zdrojov

Aj v roku 2022 spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. zabezpečila svojim zákazníkom dodávky elektriny z obnoviteľných zdrojov. Takáto elektrická energia bola vyrobená bez emisií CO₂ a tak jej spotreba priamo vplyva na znižovanie produkcie skleníkových plynov, prispieva k ochrane životného prostredia a napomáha tak k trvalo udržateľnému rozvoju.

Spoločnosť dodala v roku 2022 svojim zákazníkom 551.466,90 MWh elektriny, na ktorú sa vzťahujú záruky pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie vydané Úradom pre reguláciu sieťových odvetví. Všetky záruky pochádzajú z obnoviteľných zdrojov umiestnených na Slovensku a podľa legislatívy Slovenskej republiky je možné takúto elektrinu oslobodiť od spotrebnej dane z elektriny.

2.3. Dodávka tepla

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. ešte v roku 2018 rozšírila svoje portfólio služieb aj o dodávku tepla – distribúciu zo zdrojov materskej spoločnosti. Aj v roku 2022 dodávala teplo štandardne vo všetkých lokalitách zásobovaných z týchto zdrojov, ako je zjavné z tabuľky odberov.

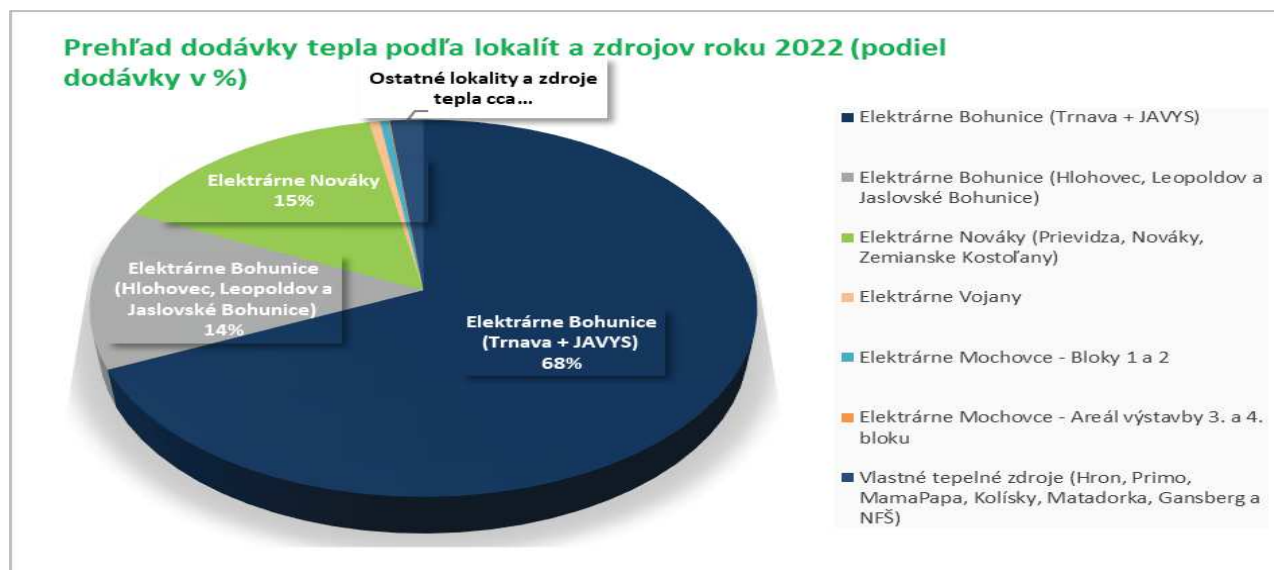
V roku 2022 sa spoločnosť stala dodávateľom tepla v už 7 projektoch (Národný futbalový štadión a Gansberg – Bratislava Nové Mesto, Matadorka – Petržalka, Kolísky – Záhorská Bystrica, MamaPapa – Dúbravka, Hron – Miloslavov a Primo Smokovec – Vysoké Tatry). Zaujímavosťou je, že až 5 zo 7 projektov vyrába teplo primárne z obnoviteľných zdrojov energie, alebo má takéto technológie implementované. Celková dodávka tepla za rok 2022 bola 8,26 GWh pričom v nasledujúcich rokoch očakávame postupný nárast vďaka dodávkam v nových rozpracovaných lokalitách.

V roku 2022 pokračovala spoločnosť v aktívnom prispievaní k činnosti Slovenského zväzu výrobcov tepla. V rámci tohto významného záujmového združenia právnických osôb sa od získania členstva v roku 2019 podieľa na politike sústavného vylepšovania podmienok pre rozvoj tepelnej energetiky na Slovensku. Osobitnou výzvou boli pre sektor tepelnej energetiky prípravy na blížiac sa nové regulačné obdobie od roku 2023. Po rokoch relatívne stabilných cien v danom sektore, výrazné zmeny priniesla situácia na trhu s komoditami a v neposlednom rade vplyv vojenského útoku Ruskej federácie na Ukrajinu, čo malo za následok výrazný nárast cien zemného plynu.

Svojim koncovým odberateľom spoločnosť dodala v roku 2022 viac ako **468 GWh tepla** (približne o 21 % menej ako v roku 2021), čo ju trvale zaraďuje do prvej päťky dodávateľov tepla na Slovensku. V roku 2022 bol pokles spôsobený najmä predajom časti podniku v lokalite Elektrární Nováky. Hlavnými odberateľmi tepla naďalej zostávajú distribútori tepla do miest Trnava, Hlohovec a Leopoldov. Ďalší významný podiel tvoria aj priemyselní odberatelia pary v areáli Elektrárne Nováky, ktorí zostávajú v portfóliu spoločnosti aj po roku 2022. Spoločnosť dodáva teplo aj vyše 300 domácnostiam v obci Jaslovské Bohunice.

Prehľad dodávky tepla podľa lokalít a zdrojov v roku 2022

Lokalita	GWh	podiel
Elektrárne Bohunice (Trnava + JAVYS)	319,8	68,29%
Elektrárne Bohunice (Hlohovec, Leopoldov a Jaslovské Bohunice)	64,0	13,67%
Elektrárne Nováky (Prievidza, Nováky, Zemianske Kostolany)	71,0	15,17%
Elektrárne Vojany	2,7	0,57%
Elektrárne Mochovce - Bloky 1 a 2	2,3	0,48%
Elektrárne Mochovce - Areál výstavby 3. a 4. bloku	0,2	0,05%
Vlastné tepelné zdroje (Hron, Primo, MamaPapa, Kolísky, Matadorka, NFŠ a Gansberg)	8,3	1,76%
Spolu SE - ES 2022	468,2	100,00%



3. Výsledky spoločnosti za rok 2022

3.1. Slovenské elektrárne – energetické služby v roku 2022

Predaj energií	1 312 GWh 241 GWh 468 GWh	Dodávka elektriny Dodávka zemného plynu Dodávka tepla
Financie	-5 tis. EUR - 360 tis. EUR	EBITDA Čistá strata
Životné prostredie	454 814 MWh 40 024 t	Dodávka elektriny z obnoviteľných zdrojov Úspora emisií CO ₂ vďaka elektrine z obnoviteľných zdrojov

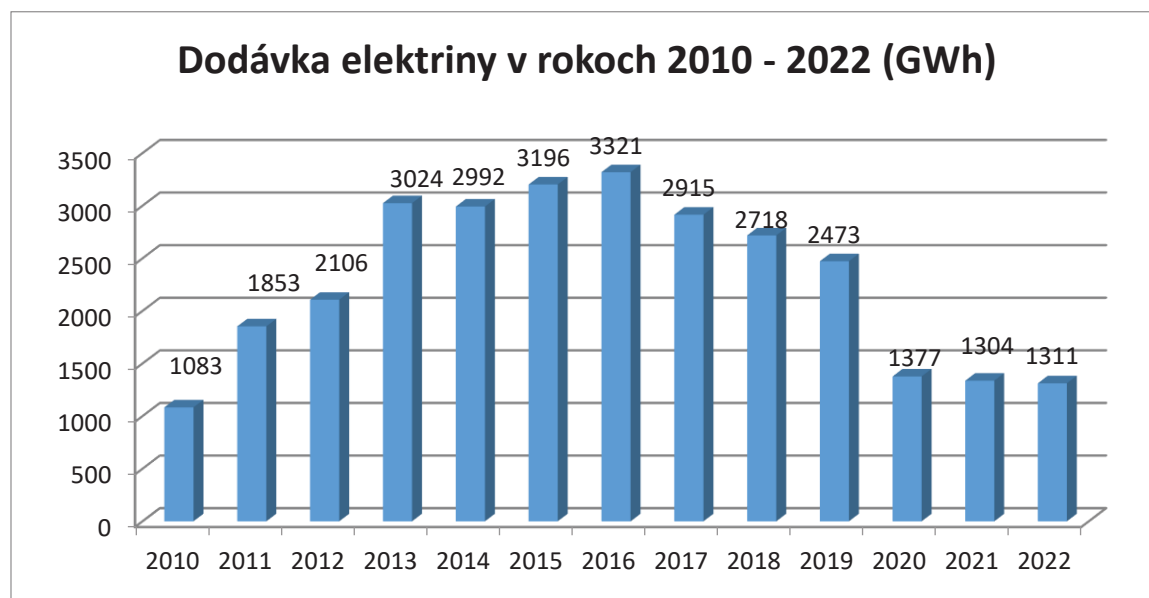
3.2. Obchodné výsledky spoločnosti

3.2.1. Dodávka elektriny

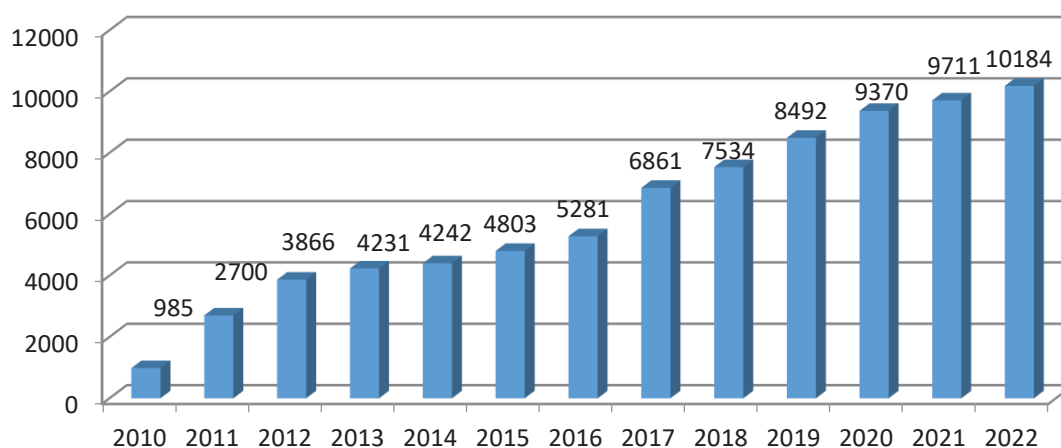
V roku 2022 bol pre našu spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. najviac turbulentný od nášho vzniku. Hlavnou témou, ktorú minulý rok definoval, bola volatilita trhu. Výrazný pohyb cien na začiatku roka ešte ovplyvňovali dôsledky spojené s pandémiou COVID-19 a vo februári do toho navyše vstúpil vojenský konflikt na Ukrajine. Tieto udalosti spolu spôsobili bezprecedentnú situáciu, akú ešte ceny komodít nezažili. V lete minulého roka prišlo k opätovnému prudkému nárastu cien na komoditných burzách, ktoré spôsobili v podstate ochromenie trhu s elektrinou, nakoľko tieto ceny boli pre všetkých odberateľov likvidačné a na to sme museli reagovať nielen my ako dodávateľia, ale hlavne sa očakávalo, ako budú fungovať opatrenia zo strany štátu, ktorý počas roka sľuboval rôzne riešenia. Intenzívnou komunikáciou s odberateľmi sme sa spoločne snažili minimalizovať škody. Kvalita nášho odberateľského portfólia, dostatok včasných informácií od zákazníkov, ale hlavne zodpovedný prístup obchodníkov pri rokovaní so zákazníkmi, nám umožnilo individuálne upraviť platné kontrakty a premietnuť do cien prudký nárast nákladov, čo pomohlo spolu s ostatnými opatreniami dosiahnuť kladné obchodné a hospodárske výsledky.

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. v roku 2022 zachovala svoju dodávku elektriny koncovým dodávateľom na úrovni 1 311 GWh. Mierny nárast bol v segmente veľkých a stredných odberateľov elektriny, kde sme celkovo dodali 1 078 GWh elektriny a naopak poklesli sme s dodávkou veľkoobchodnej elektriny. Elektrinu sme dodali do 10 184 odberných miest (5 497 podnikateľov a 4 687 domácností - stav k 31.12.2022), čo predstavuje medziročný nárast o 4,8 %. K samotnému nárastu počtu zákazníkov a odberných miest pomohlo nielen rozšírenie predaja malým a stredným podnikom a domácnostiam, ale najmä dodávka komplexného produktu (elektrina, plyn, teplo a energetické služby) od jedného dodávateľa.

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. z pohľadu objemu dodávky elektriny patrí naďalej medzi najvýznamnejších dodávateľov energií na Slovensku.



Počet odberných miest v rokoch 2010 - 2022

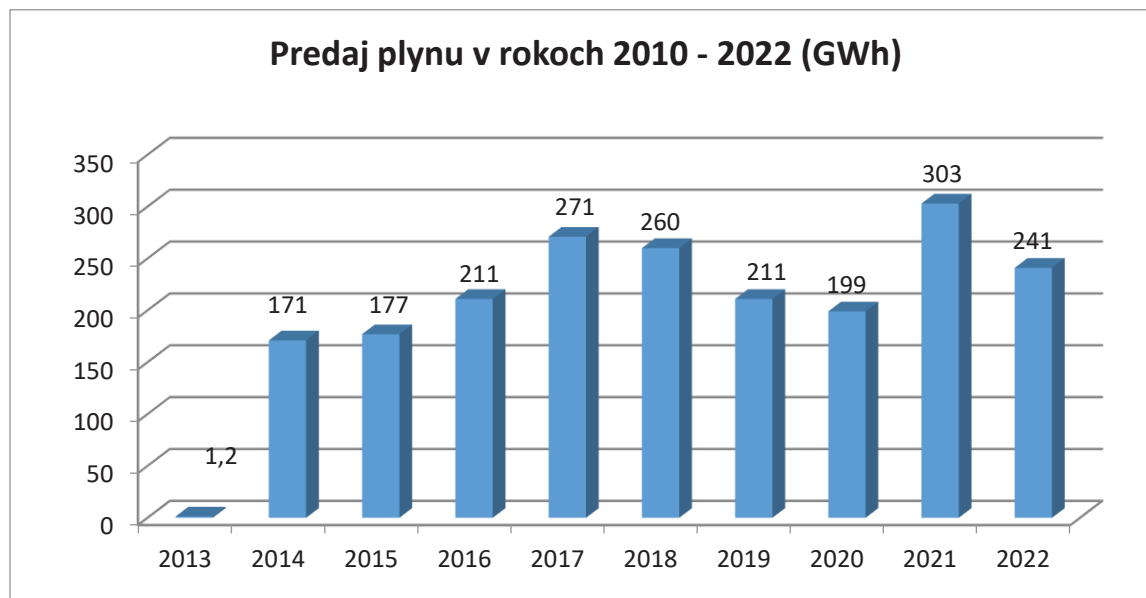


3.2.2. Dodávka zemného plynu

Plyn je aj naďalej dôležitou súčasťou obchodných aktivít spoločnosti a táto komodita je dodávaná nielen veľkým odberateľom z portfólia odberateľov elektriny, ale aj novým, menším a stredným odberateľom z rôznych odvetví.

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. aj v dodávkach zemného plynu v minulom roku zápasila s dopadmi pandémie COVID-19 a vojnového konfliktu na Ukrajine. Tie spôsobili prudký nárast cien na burzách a s tým spojené zvýšené náklady na ďalšie zložky koncovej ceny. Počas roka sme preto intenzívne rokovali s odberateľmi, a zvýšené náklady sa vo väčšine prípadov podarilo premietnuť do cien. Spoločnosť napriek tomu nedosiahla kladný hospodársky výsledok v plyne. Dôvodov bolo niekoľko. Tým hlavným bola vysoká volatilita cien počas roka, zabezpečenie bezpečnosti a plynulosti dodávok plynu, prispôbovanie spotrieb plynu zo strany zákazníkov vysokým cenovým úrovniam a relatívne teplé počasie v závere roka 2022. Tieto dôvody spôsobili, že nebolo možné nákup plynu presne prispôbiť predpokladaným pôvodným plánom našich odberateľov. Koncovým odberateľom sme dodali v roku 2022 241 GWh zemného plynu, čo predstavuje medziročný pokles o 20 %.

Tak ako v elektrine, tak aj v plyne sa naše obchodné aktivity v minulom roku zameriavali v prvom rade na elimináciu škôd spôsobených nárastom cien, optimalizáciu portfólia a zabezpečenie kladnej obchodnej marže. Popri tom sme naďalej našim odberateľom poskytovali a rozširovali ponuku nadštandardných služieb v oblasti znižovania nákladov, optimalizácie poplatkov a poradenstva.



3.2.3. Dodávka energetických služieb

Ponuka energetických služieb v roku 2022 odrážala kľúčové strategické rozhodnutie o prechode od obchodných modelov poskytujúcich krátkodobé marže k riešeniam poskytujúcim dlhodobú tvorbu hodnoty pre našich klientov a zároveň dlhodobé stabilné marže pre Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o..

Tento posun sa uskutočnil prostredníctvom mnohých zmlúv o energetických službách s developermi obytných, obchodných a administratívnych priestorov v Bratislave a na Slovensku, ktoré prispeli k nášmu portfóliu miest, ktoré sa rozhodli nechať našu spoločnosť spravovať svoje systémy verejného osvetlenia.

Nová stratégia bude pokračovať v blízkej budúcnosti vyvíjaním nových obchodných ponúk, ktoré našim klientom umožnia dlhodobo ťažiť z našich technologických riešení.

3.3. Finančné výsledky spoločnosti

Celkové tržby z predaja tovarov a služieb spoločnosti Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. v roku 2022 dosiahli 373 394 tis. Eur pri celkových nákladoch na hospodársku činnosť vo výške 373 663 tis. Eur.

Spoločnosť Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o. dosiahla v roku 2022 **hospodársky výsledok pred zdanením - 434 tis. Eur** a **EBITDA** (*Zisk pred úrokmi, zdanením, odpismi a amortizáciou*) bola na úrovni **-5 tis. Eur**.

Výška základného imania je 4 505 tis. Eur. Základné imanie tvorí peňažný vklad spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s.

Účtovnú závierku spoločnosti vypracovala spoločnosť LeitnerLeitner Consulting s.r.o. a audit vykonala spoločnosť Ernst & Young Slovakia, spol. s r.o..

4. Spoločenská zodpovednosť podnikania

Pre Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. je dlhodobou dôležitou zachovanie dobrého mena a dobrej povesti. Manažment spoločnosti verí, že kľúčom k úspešnému fungovaniu spoločnosti sú otvorenosť, transparentnosť a vysoká miera informovanosti. Na plnenie týchto cieľov sa využívajú dva základné nástroje, ktorými sú Etický kódex a Kódex nulovej tolerancie korupcie.

O šírenie zodpovedného a čestného podnikania na trhu s dodávkami elektriny sa spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. usiluje prostredníctvom Združenia dodávateľov energií², ktorého vznik iniciovala v roku 2010. Prostredníctvom Asociácie poskytovateľov energetických služieb³ sa Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o. snaží podporovať rozvoj energetických služieb na Slovensku v cieľom efektívne využívať energetické zdroje.

4.1. Etický kódex

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. sa riadi Etickým kódexom, v ktorom sú zakotvené princípy zodpovedného podnikania. Ten zároveň predstavuje záväznú príručku konania pre každého zo zamestnancov, dodávateľov a všetkých, ktorí so spoločnosťou Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o. spolupracujú.

Etický kódex obsahuje všeobecné princípy, ktorými sa riadia vzťahy so zainteresovanými stranami, kritériá správania sa vo vzťahu ku každej kategórii zo zainteresovaných strán a implementačné postupy, ktoré vymedzujú metódy na zaistenie dodržiavania a zlepšovania Etického kódexu.

4.2. Plán nulovej tolerancie korupcie

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. tiež prijala Plán nulovej tolerancie korupcie, v ktorom sú zdôraznené požiadavky na všetky fyzické a právnické osoby s akýmkoľvek právnym alebo iným vzťahom k našej spoločnosti. Z tohto dôvodu sa vyžaduje od zamestnancov čestnosť, transparentnosť a korektnosť pri vykonávaní svojich pracovných činností. Spoločnosť Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o. zakazuje akúkoľvek formu korupcie, a to najmä formou prijímania a poskytovania nezákonných platieb v peňažnej alebo akejkoľvek inej forme s cieľom získať výhody vo vzťahoch s osobami, ktoré majú akýkoľvek vzťah k spoločnosti.

4.3. Členstvá v združeniach

4.3.1. Združenie dodávateľov energií

Združenie dodávateľov elektriny (ZDE) bolo založené v roku 2010 a spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby je jedným z jeho zakladajúcich členov. ZDE je záujmovým združením právnických osôb, ktoré sa na základe etického kódexu zaväzujú podnikat' v dodávke elektriny zodpovedne a čestne. Vzhľadom na to, že dodávatelia rozšírili svoju činnosť o dodávku plynu, od roku 2012 má združenie názov Združenie dodávateľov energií.

Predmetom jeho činnosti je chrániť práva a záujmy svojich členov – dodávateľov energií na území SR a podporovať rozvoj konkurenčného prostredia. Cieľom ZDE je spoločne pôsobiť na trhu s energiami tak, aby legislatívny a regulačný rámec podporoval transparentné a spravodlivé podmienky pre všetkých účastníkov trhu. Takéto podmienky umožnia dodávateľom energií čo najlepšie plniť služby súvisiace s dodávkou energií k spokojnosti ich zákazníkov.

² Ďalej aj združenie, ZDE

³ Ďalej aj asociácia, APES-SK

Rok 2022 možno celkovo označiť za priaznivý z hľadiska posilnenia významu a vplyvu ZDE ako organizácie reprezentujúcej záujmy dodávateľov energií v SR. Vyplyva to najmä zo zmeny štýlu práce vedenia MH SR a ÚRSO ako dvoch kľúčových inštitúcií, ktoré tvoria pravidlá a rámec pre podnikanie v energetickom sektore.

Pandémia ochorenia COVID-19 a následná kríza s ňou spojená iniciovali užší a v tomto čase už permanentný dialóg medzi MH SR a zástupcami účastníkov trhu s energiami. Združenie dodávateľov energií je súčasťou pravidelného diskusného formátu na úrovni MH SR. Okrem vplyvu pandémie sa stáva i priestorom na otváranie iných aktuálnych tém.

Za hlavné výsledky činnosti ZDE a jeho členov možno za rok 2022 považovať:

- aktívna účasť na pracovných skupinách a dialógu k príprave zákonov transponujúcich štvrtý energetický balík EÚ (legislatívny balík Čistá energia pre všetkých Európanov); medzi spomenutými témami najmä aktívne zapojenie do diskusie k téme deregulácie dodávok elektriny a plynu koncovým odberateľom,
- zadefinovanie tém na diskusiu s ÚRSO; medzi nimi najmä vytvorenie spoločnej pozície členov ZDE k budúcim úpravám regulačného rámca (táto iniciatíva sa naplno rozvinie v priebehu roka 2022), a to vrátane návrhov na riešenie otázky prenášania kreditného rizika v energetickom reťazci,
- aktivity zamerané na zmiernenie dopadov opatrení štátu na obchodno-právne vzťahy medzi dodávateľmi a odberateľmi energií v reakcii na príchod prvej a druhej vlny pandémie ochorenia COVID-19.

4.3.2. Asociácia poskytovateľov energetických služieb

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. je jedným zo zakladajúcich členov Asociácie poskytovateľov energetických služieb („APES“) založenej v roku 2014. Hlavnou činnosťou APES je zastupovanie a obhajoba oprávnených záujmov poskytovateľov energetických služieb (ESCO) na slovenskom a Európskom trhu, propagácia využívania energetických služieb (EPC) vo verejnom a súkromnom sektore a príprava a presadzovanie štandardov poskytovania a využívania energetických služieb.

V máji 2018 bolo vydané usmernenie od EUROSTAT-u (Štatistického úradu Európskych spoločenstiev) k EPC. Základným predpokladom pri komplexnej energetickej obnove budov cez EPC splácanie počiatočnej investície z budúcich úspor energií. EPC zmluvy, kde je presne vyčíslená a zmluvne garantovaná výška energetických úspor dosiahnutých prostredníctvom nových zariadení, merania a riadenia a optimalizácie celého systému, pri dodržaní určitých podmienok, sa nebudú započítavať do verejného dlhu.

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. sa aktívne zúčastnila na pracovných stretnutiach APES týkajúcich sa implementácie Vzorovej zmluvy pre poskytovanie garantovaných energetických služieb v SR, ktorú pripravilo Ministerstvo financií SR v spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR v nadväznosti na schválenie Koncepcie rozvoja garantovaných energetických služieb vo verejnej správe. Cieľom bolo, aby táto zmluva zabezpečila istotu pre subjekty verejnej správy, že bude v súlade s požiadavkami na zmluvu o garantovanej energetickej službe podľa príručky vypracovanej Európskou investičnou bankou a EUROSTAT-om a teda, aby záväzky plynúce z tejto zmluvy nemali dopad na výšku dlhu verejnej správy v jednotnej metodike platnej pre Európsku úniu. Zároveň sme sa zúčastnili aj na pracovných stretnutiach týkajúcich sa samotnej novely Zákona o energetickej efektívnosti 321/2014 Z.z, ktorá je účinná od 01.02.2019.

Výsledkom celého procesu sú projekty obnovy budov verejnej správy, pri ktorej sa pomocou investícií zo súkromného sektora zvýši energetická účinnosť budov bez zvyšovania dlhu samospráv.

5. Ďalšie povinné náležitosti výročnej správy

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

Spoločnosti nie sú známe žiadne významné udalosti, ktoré by nastali po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa, s vplyvom na účtovnú závierku za rok 2022.

5.2. Ostatné významné udalosti

V čase zostavenia výročnej správy prebieha na Ukrajine vojnový konflikt. V súvislosti s tým došlo okrem iného k dopadom na podnikanie na Ukrajine a v Rusku z dôvodu vojny a sankcií, k nárastu trhových cien surovín, palív a energií a k zvýšenej volatilite menových kurzov, pričom je ťažké odhadnúť ďalší vývoj trhových cien a kľúčových makroekonomických ukazovateľov. Situáciu a jej potenciálne dopady na činnosť Spoločnosti, vrátane prípadných vplyvov na jej nepretržité pokračovanie v činnosti, Spoločnosť priebežne monitoruje a analyzuje. Na základe aktuálne dostupných informácií sa domnievame, že tento konflikt nemá významný vplyv na účtovnú závierku a vo vzťahu k Spoločnosti neexistuje neistota v súvislosti s nepretržitým pokračovaním v činnosti.

5.3. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. nemala v roku 2022 žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.

5.4. Organizačná zložka účtovnej jednotky v zahraničí

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. nemá organizačnú zložku v zahraničí.

5.5. Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov

Spoločnosť Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. v roku 2022 nenadobudla žiadne vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely ani akcie a dočasné listy a obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

6. Správa nezávislého audítora a účtovná závierka