



**Jadrová energetická spoločnosť
Slovenska, a. s.**

**Výročná správa
2023**

**Výročná správa spoločnosti
Jadrová energetická spoločnosť
Slovenska, a. s.
za rok 2023**

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.

Tomášikova 22

821 02 Bratislava

Zapísaná v OR okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka číslo 4930/B

IČO: 45 337 241

www.jess.sk

OBSAH

Obsah.....	3
Príhovor	5
1. Profil spoločnosti	7
1.1. Dcérske spoločnosti.....	9
1.1. JESS OZE s.r.o.....	9
1.1. JESS Projects s.r.o.....	10
1.2. Vízia a poslanie spoločnosti	10
1.3. Štruktúra akcionárov	11
2. Organizačná štruktúra a ľudské zdroje.....	12
2.1. Orgány spoločnosti a manažment.....	12
2.2. Organizačná štruktúra.....	13
2.2. Starostlivosť o zamestnancov.....	14
3. Projektové činnosti na projekte NJZ v roku 2023.....	15
3.1. Proces povoľovania NJZ.....	15
3.2. Spracovávanie dokumentácie k vydaniu povolenia na umiestnenie JZ podľa Atómového zákona.....	16
3.3. Príprava spracovania dokumentácie k vydaniu povolenia na umiestnenie stavby podľa Stavebného zákona	17
3.4. Pripojenie NJZ do elektrizačnej sústavy SR.....	17
3.5. Proces zapracovania Projektu NJZ do územných plánov dotknutých miest a obcí	18
3.6. Lokálne aspekty a infraštruktúra pre NJZ.....	19
3.7. Podmienky a opatrenia z procesu EIA	20
4. Činnosti na projektoch OZE v roku 2023	21

4.1.	Rozvoj a príprava projektov OZE	21
4.2.	Projekt Vodík pre dopravu	22
4.3.	Projekt fotovoltickej elektrárne FVE-2	23
4.4.	Úvodné, rozvojové činnosti na projektoch veterných parkov	23
5.	Životné prostredie.....	24
5.1.	Odpadové hospodárstvo.....	24
5.2.	Ochrana ovzdušia	26
5.3.	Vodné hospodárstvo	26
5.4.	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie	27
6.	Komunikácia s verejnosťou.....	28
7.	Správa o podnikateľskej činnosti a stave majetku	29
8.	Správa nezávislého audítora	32
	Skratky	35

PRÍHOVOR

Vážené dámy, vážení páni.

Uplynulý rok 2023 bol pre Jadrovú energetickú spoločnosť Slovenska v mnohých oblastiach dynamickým a rýchlo sa rozvíjajúcim rokom. Súčasný stav energetiky na Slovenku je dlhodobo ovplyvňovaný zmenou klímy a prebiehajúcou vojnou na Ukrajine. Z nášho pohľadu, ale aj napriek nepriaznivej situácii v mnohých oblastiach môžeme hovoriť o úspešnom roku. Zvládli sme všetky náročné ciele, ktoré si spoločnosť a jej akcionári stanovili na toto obdobie. V rámci našich projektov sme posilnili manažérske tímy, naďalej sme pokračovali v otvorenej komunikácii s verejnosťou a orgánmi štátnej správy a samosprávy a prispievali sme k riešeniu zámeru dekarbonizácie energetiky SR. Snažíme sa udržiavať krok s modernou dobou, byť otvorení rôznym inováciám i novým trendom v oblasti energetiky.

Okrem našej hlavnej činnosti, do ktorej sa radí projekt nový jadrový zdroj (ďalej aj „NJZ“) sme pokročili aj v oblasti projektov v rámci obnoviteľných zdrojov energie (ďalej aj „OZE“). V priebehu roka sme identifikovali unikátnu príležitosť byť lídrom v rozvoji veternej energie na Slovensku. Tento krok môžeme vnímať ako odpoveď na eliminovanie zmeny klímy v Európe a na našom území. V uplynulom roku v projekte NJZ sme sa primárne zamerali na činnosti súvisiace so získaním Rozhodnutia o umiestnení NJZ podľa Atómového Zákona (AZ) a Rozhodnutie o umiestnení NJZ podľa Stavebného Zákona (SZ), územného konania.

V priebehu roku 2023 v Projekte OZE spoločnosť na základe projektovej prípravy začala realizovať výstavbu fotovoltického parku v areáli Jaslovských Bohuníc a vodíkové hospodárstvo na mieste EMPARK Trnava pod názvom „Vodík pre dopravu“.

V nadväznosti na aktivity spoločnosti sme sa rozvíjali taktiež v oblasti ľudských zdrojov. Počet našich zamestnancov sa zvýšil takmer dvojnásobne. Naplňali sme vízie a poslanie spoločnosti JESS tak ako sú uvedené v ďalších bodoch tejto výročnej správy.

Na záver by som sa rád poďakoval zamestnancom ako i obom akcionárom našej spoločnosti, ktorí sa vo všetkých oblastiach významnou mierou podieľajú na dosiahnutí pozitívnych výsledkov a verím, že aj budúci rok bude rokom, v ktorom naplníme ciele spoločnosti a zámery akcionárov.

Ing. Roman Sporina

predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

1. PROFIL SPOLOČNOSTI

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. (JESS) vznikla dňa 31. decembra 2009 zápisom do Obchodného registra SR ako spoločný podnik dvoch významných spoločností, slovenskej Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a. s. (ďalej ako „JAVYS“) a dcérskej spoločnosti českej energetickej skupiny ČEZ – ČEZ Invest Slovensko, a. s.

Potreba realizácie nového jadrového zdroja (NJZ) na Slovensku vychádzala z hlavných cieľov Stratégie energetickej bezpečnosti Slovenskej republiky z roku 2008, medzi ktoré patrilo zabezpečenie sebestačnosti vo výrobe elektriny, optimálnej cenovej politiky a proexportnej schopnosti Slovenska. Na uvedenú stratégiu v roku 2014 nadviazala nová Energetická politika Slovenskej republiky, ktorej cieľom je dosiahnuť konkurencieschopnú nízkouhlíkovú energetiku, zabezpečujúcu spoľahlivú dodávku všetkých foriem energie, s výhľadom až do roku 2050. Realizácia projektu nového jadrového zdroja pomôže k naplneniu týchto cieľov, berúc do úvahy aj postupné vyrad'ovanie výrobných kapacít a prognózy rastu spotreby elektrickej energie.

Projekt NJZ bol v roku 2018 zahrnutý aj do dokumentu „Národný investičný plán SR na roky 2018- 2030“.

Spoločnosť JESS zanalyzovala v roku 2020 potenciál a možnosti využitia aktív a infraštruktúry spoločnosti JESS pre investície do obnoviteľných zdrojov energie, kde rozhodujúcimi faktormi boli ekonomická návratnosť do doby výstavby NJZ, priorita využitia OZE a výroba zeleného vodíka, ako aj zváženie synergií so súčasnou, resp. budúcou produkciou jadrovej energie. V nadväznosti na tieto činnosti bolo dňa 15.6.2021 podpísané Memorandum o porozumení spoločnosťou a obidvomi akcionármi, na základe ktorého JESS popri Projekte NJZ môže rozvíjať aj Projekty OZE, ktoré považuje za projekty v súlade so záujmami JESS ako aj jej akcionárov.

V súlade so záujmom Slovenskej republiky vyrábať v budúcnosti elektrickú energiu z bezkarbónových zdrojov ako odozvou na súčasné klimatické zmeny vo svete, vláda SR dňa 8.9.2021 schválila návrh na rozšírenie predmetu podnikania obchodnej spoločnosti JESS o činnosti v oblasti výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a výroby vodíka.

Spoločnosť nenadobúdala vlastné akcie alebo dočasné listy, ani akcie, dočasné listy alebo obchodné podiely v materskej účtovnej jednotke. Účtovná jednotka nemá vytvorenú žiadnu organizačnú zložku v zahraničí.

Medzníky pred vznikom spoločnosti JESS

7. 5. 2008

Uznesenie vlády SR č. 275/2008 - Návrh možností zabezpečenia výstavby NJZ v lokalite Jaslovské Bohunice.

17. 12. 2008

Uznesenie vlády SR č. 948/2008 - Nový jadrový zdroj v lokalite Jaslovské Bohunice.

27. 5. 2009

Uznesenie vlády SR č. 408/2009 - Návrh postupu založenia spoločného podniku JAVYS a ČEZ.

29. 5. 2009

Podpísanie akcionárskej zmluvy štatutárnymi zástupcami energetických spoločností JAVYS a ČEZ, ktorá umožnila založenie spoločného podniku (JESS) na výstavbu NJZ v lokalite Jaslovské Bohunice na Slovensku.

4. 11. 2009

Európska komisia schválila navrhované vytvorenie spoločného podniku Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., ktorej akcionármi budú spoločnosť Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s. a spoločnosť ČEZ Bohunice a. s.

9. 12. 2009

Vláda SR uznesením č. 893/2009 schválila založenie energetického podniku Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., ktorý bude zodpovedný za prípravu, výstavbu a prevádzku nového jadrového zdroja v Jaslovských Bohuniciach.

10. 12. 2009

Podpísané zakladateľské dokumenty spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s. štatutárnymi zástupcami akcionárov JAVYS a ČEZ Bohunice a zvolená jej dozorná rada spoločnosti.

Zvolenie predstavenstva spoločnosti na prvom zasadnutí DR JESS.

31. 12. 2009

Zápis spoločnosti do Obchodného registra SR.

Členstvo v organizáciách

JESS v roku 2023:

- Zväz zamestnávateľov energetiky Slovenska - člen;
- Občianska informačná komisia Bohunice (OIK) – člen.

JESS bola dňa 14.9.2022 zapísaná v registri partnerov verejného sektora.

1.1. Dcérske spoločnosti

Vzhľadom na nové rozvojové aktivity spoločnosť JESS dňa 18.10.2022 založila dve 100% dcérske spoločnosti.

1.1. JESS OZE s.r.o.

JESS OZE s.r.o. bola dňa 12.11.2022 zapísaná v Obchodnom registri SR.

Základné údaje o spoločnosti JESS OZE s.r.o.:

- Sídlo: Tomášikova 28C, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 01
- Základné imanie JESS OZE s.r.o. vo výške 5 000 EUR;
- Prví konatelia spoločnosti JESS OZE s.r.o.:
- Ing. Roman Sporina
- Ing. Marcel Pernica

- Prokúra : Ing. Rastislav Podhorec, MBA

Spoločnosť začne reálne vykonávať svoju činnosť po predchádzajúcej dohode spoločnosti JESS s jej akcionármi.

1.1. JESS Projects s.r.o.

JESS Projects s.r.o. bola dňa 29.12.2022 zapísaná v Obchodnom registri SR.

Základné údaje o spoločnosti JESS Projects s.r.o.:

- Sídlo: Tomášikova 28C, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 01
- Základné imanie JESS OZE s.r.o. vo výške 5 000 EUR;
- Prví konatelia spoločnosti JESS OZE s.r.o.:
- Ing. Roman Sporina
- Ing. Marcel Pernica
- Prokúra : Ing. Rastislav Podhorec, MBA

Spoločnosť začne reálne vykonávať svoju činnosť po predchádzajúcej dohode spoločnosti JESS s jej akcionármi.

1.2. Vízia a poslanie spoločnosti

Víziou spoločnosti je podieľať sa na dekarbonizácii energetiky SR formou:

- realizácie modernej jadrovej elektrárne s cieľom čo najskôr bezpečne a efektívne vyrábať bezemisnú elektrickú energiu,
- príspevku k zvýšeniu podielu elektrickej energie vyrobenej v Slovenskej republike z obnoviteľných zdrojov,
- implementácie inovatívnych riešení pre energetiku ohľaduplných k životnému prostrediu.

Poslaním spoločnosti je zabezpečiť realizáciu všetkých etáp projektu novej jadrovej elektrárne v lokalite Jaslovské Bohunice a projektov využívajúcich obnoviteľné zdroje energie.

Realizáciu jednotlivých etáp všetkých projektov zabezpečiť s prihliadnutím na maximálnu bezpečnosť, spoľahlivosť, ekonomickú efektívnosť a minimálny vplyv na životné prostredie a podieľať sa tak na energetickej bezpečnosti Slovenska.

1.3. Štruktúra akcionárov

Spoločnosť bola založená bez výzvy na upisovanie akcií zakladateľskou zmluvou vo forme notárskej zápisnice, v rámci ktorej boli schválené tiež stanovy spoločnosti.

Obaja akcionári sa podieľajú na základnom imaní tak, aby bol zachovaný pomer akcionárov predpokladaný akcionárskou zmluvou, čiže 51 % spoločnosť JAVYS a 49 % spoločnosť ČEZ Invest Slovensko. Základné imanie tvoria peňažné vklady oboch akcionárov. Podiel spoločnosti JAVYS dotvára aj nepeňažný vklad, ktorý pozostáva najmä z pozemkov, budov, technických štúdií a z ostatných aktív a pasív týkajúcich sa prípravných prác k výstavbe NJZ. Manažérska kontrola spoločnosti funguje na princípe rovnosti oboch partnerov, ktorá sa premieta do všetkých orgánov spoločnosti.

Poznámka: Od 01.01.2023 sa zmenil názov akcionára ČEZ Bohunice a.s. na ČEZ Invest Slovensko, a.s.

2. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A ĽUDSKÉ ZDROJE

2.1. Orgány spoločnosti a manažment

Členovia Dozornej rady spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.:

- Ing. Rastislav Podhorec, MBA**, predseda dozornej rady;
- Mgr. Tomáš Petrán**, podpredseda dozornej rady do 31.3.2023;
- JUDr. Marek Šlégl**, podpredseda dozornej rady od 1.4.2023;
- Mgr. Ivan Švec**, člen dozornej rady do 31.3.2023;
- Mgr. Petr Disman, MSc**, člen dozornej rady od 1.4.2023;
- RNDr. Peter Gerhart, PhD**, člen dozornej rady od 1.4.2023.

Členovia Predstavenstva spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.:

- Ing. Roman Sporina**, predseda predstavenstva;
- Ing. Marcel Pernica**, podpredseda predstavenstva;
- Ing. Miroslav Tamáš**, člen predstavenstva;
- Ing. Jan Šícha**, člen predstavenstva.

Výkonné riadenie spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.:

- Ing. Roman Sporina**, generálny riaditeľ;
- Ing. Tomáš Vavruška**, riaditeľ úseku bezpečnosti a kvality;
- Ing. Miroslav Tamáš**, riaditeľ úseku ekonomiky a financovania;
- Ing. Marcel Pernica**, riaditeľ úseku techniky Projektu NJZ;
- Ing. Pavol Pleva**, riaditeľ úseku techniky projektov OZE.

2.2. Organizačná štruktúra



Počet zamestnancov na jednotlivých úsekoch spoločnosti k 31.12.2023

Úsek	Úsek generálneho riaditeľa (100)	Úsek bezpečnosti a kvality (200)	Úsek ekonomiky a financovania (300)	Úsek techniky projektu NJZ (400)	Úsek techniky projektov OZE (500)	Počet zamestnancov k 31.12.2023
Počet zamestnancov	1+9	1+5	1+5	1+7	1+3	34

V súlade s rozvojovými aktivitami projektu Nového jadrového zdroja (NJZ) a projektov v oblasti obnoviteľných zdrojov (OZE), prišlo v uplynulom roku 2023 k navýšeniu počtu ľudských zdrojov v našej spoločnosti. V súlade s rozširovaním našich aktivít, v oblasti spomínaných projektov, sme čelili potrebe posilniť spoločnosť o ľudské zdroje a to v rámci každého úseku spoločnosti. Nárast počtu zamestnancov je odpoveďou na rozšírenie našich aktivít a je prispôsobovaný potrebám rozvoja projektov. V rámci našej snahy o rozšírenie a posilnenie nášho tímu používame dve hlavné metódy na získavanie nových zamestnancov. Cez pracovný portál Profesia.sk, kde zverejňujeme naše aktuálne voľné pozície. Tento prístup nám umožňuje osloviť široké spektrum

potenciálnych kandidátov z rôznych oblastí a odborností. Okrem toho voľné pracovné miesta sú zverejňované aj prostredníctvom našej webovej stránky www.jess.sk, v sekcii „voľné pracovné miesta“.

K 31.12.2023 pracovalo v spoločnosti 34 zamestnancov, z toho bolo 20 mužov a 14 žien. Z celkového počtu zamestnancov má 31 zamestnancov ukončené vysokoškolské vzdelanie a 3 zamestnanci majú ukončené stredoškolské vzdelanie.

Veková štruktúra zamestnancov spoločnosti k 31.12.2023

Veková skupina	20-30	31-40	41-50	51-60	61 a viac	Priemerný vek
Počet zamestnancov	2	5	15	8	4	47,00

Spoločnosť v roku 2023 prijala 11 nových zamestnancov. Fluktuácia zamestnancov bola v roku 2023 nulová, v priebehu roka sme nezaznamenali žiadne ukončenia pracovného pomeru zo strany našich zamestnancov. To svedčí o vysokom stupni spokojnosti a odhodlania našich tímov pokračovať v práci na spoločných cieľoch.

2.2. Starostlivosť o zamestnancov

Sociálna starostlivosť o zamestnancov v spoločnosti bola realizovaná viacerými formami. Spoločnosť tvorila sociálny fond v zmysle zákona č. 152/1994 Z. z. o sociálnom fonde v znení neskorších predpisov povinným prídelením vo výške 0,6 % hrubej mzdy. Zo sociálneho fondu prispievala spoločnosť zamestnancom na stravovanie zodpovedajúce zásadám správnej výživy priamo na pracoviskách alebo v ich blízkosti. Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., prispela v roku 2023 svojim zamestnancom na doplnkové dôchodkové sporenie 3 % zo zúčtovanej hrubej mzdy zamestnanca.

3. PROJEKTOVÉ ČINNOSTI NA PROJEKTE NJZ V ROKU 2023

Počas roku 2023 pokračovali práce na Projekte NJZ činnosťami v rámci predprípravnej etapy. Činnosti sú realizované v súlade s hlavnými míľnikmi a činnosťami uvedenými v Podnikateľskom zámere pre Projekt NJZ v lokalite Jaslovské Bohunice, ktorý bol odsúhlasený akcionármi spoločnosti JESS.

Hlavným cieľom tohto Podnikateľského zámeru je dosiahnuť v období do roku 2026 dve dôležité rozhodnutia v povoloňovacom konaní:

- Rozhodnutie o umiestnení NJZ podľa Atómového Zákona (AZ)
- Rozhodnutie o umiestnení NJZ podľa Stavebného Zákona (SZ), územné konanie.

Obidve rozhodnutia sú (AZ)/budú (SZ) realizované tzv. „obáľkovým prístupom“ bez znalosti konkrétnej technológie. Obáľka vychádza z Projektov 6tich potencionálnych dodávateľov technológie typu PWR (tlakovodné reaktory), reaktorov generácie III+.

Hlavnou prioritou roku 2023 bolo finalizovať dokumentáciu podľa atómového zákona (AZ), podať žiadosť na UJD SR a poskytnúť súčinnosť pre povoloňovací proces umiestňovania jadrového zariadenia podľa AZ. Druhou prioritou, logickým pokračovaním povoloňovacieho procesu, bolo pripraviť špecifikáciu podkladov pre výberové konanie spracovania dokumentácie podľa stavebného zákona (SZ).

3.1. Proces povoloňovania NJZ

Na úspešne ukončený proces posudzovania vplyvu NJZ na životné prostredie (EIA) z roku 2016 nadväzuje proces umiestňovania jadrového zariadenia (JZ) podľa AZ.

Novela AZ a príslušných vyhlášok bola predpokladom pre začatie procesu získania povolenia na umiestnenie JZ podľa AZ a umožnila v plnom rozsahu pokračovať v spracovaní povoloňovacej dokumentácie tzv. obáľkovým prístupom (t. j. bez znalosti konkrétneho projektu NJZ), s definovanými okrajovými podmienkami umiestňovanej stavby, ktoré budú v súlade so zákonnými požiadavkami.

V roku 2022 boli prijaté nové zákony, Zákon 200/2022 Z. z. – Zákon o územnom plánovaní a Zákon 201/2022 Z. z. – Zákon o výstavbe, ktoré by mali byť účinné od 01.04.2024 a mali nahradiť pôvodný stavebný zákon a na základe tejto legislatívy bol pripravovaný následný povoľovací proces. Z dôvodu určitej miery neistoty v súvislosti s termínom nadobudnutia účinnosti Zákona o výstavbe sa paralelne musela riešiť aj možnosť spracovania dokumentácie podľa pôvodného stavebného zákona.

3.2. Spracovávanie dokumentácie k vydaniu povolenia na umiestnenie JZ podľa Atómového zákona

Novelizácia AZ v roku 2021 umožnila v plnom rozsahu pokračovať v spracovaní dokumentácie podľa Prílohy č.1, bodu A, atómového zákona (ďalej len Dokumentácia) využitím „obálkového prístupu“ t. j. bez výberu konkrétnej technológie NJZ. Začiatkom roku 2023 bola sfinalizovaná Dokumentácia a 15. februára 2023 bola podaná žiadosť na Úrad jadrového dozoru SR (ÚJD) o vydanie povolenia na umiestnenie JZ podľa novelizovaného AZ.

Začatím konania č. ÚJD SR 1471-2023 o vydanie povolenia ÚJD SR na umiestnenie JZ v danom termíne tak bolo uplatnené Záverečné stanovisko z procesu EIA, čím je tak udržiavaná hodnota Projektu NJZ a sú tak vytvorené predpoklady pre ďalšie pokračovanie Projektu NJZ.

Informácia o začatí správneho konania bola v súlade s ustanovením § 3 ods. 6 správneho poriadku uverejnená na úradnej tabuli úradu, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na www.slovensko.sk a na elektronickej úradnej tabuli úradu umiestnenej na webovom sídle úradu na www.ujd.gov.sk pod č. ÚJD SR 1471-2023 dňa 06. 03. 2023.

Dňa 28.6.2023 bol zahájený audit ÚJD SR č. 905/2023, v rámci ktorého boli JESS odovzdané pripomienky ÚJD SR k predloženej Dokumentácii. Pripomienky boli priebežne s ÚJD SR konzultované, požadované podklady boli spracovateľom Dokumentácie dopracované a následne zapracované do Dokumentácie.

Predloženie doplnenej Dokumentácie po zapracovaní pripomienok je plánované na január 2024. V rámci spracovania a hodnotenia Dokumentácie neboli v aktuálnom

období identifikované skutočnosti a zásadné pripomienky, ktoré by bránili získaniu povolenia na umiestnenie NJZ podľa AZ.

3.3. Príprava spracovania dokumentácie k vydaniu povolenia na umiestnenie stavby podľa Stavebného zákona

V súvislosti s prijatím novej stavebnej legislatívy (zákon o územnom plánovaní a zákon o výstavbe) a súbežnej prípravy vykonávacích predpisov pokračovali v roku 2023 činnosti prípravy Projektu NJZ súvisiace tiež s procesom umiestňovania NJZ podľa stavebného právneho poriadku SR s tým, že nová stavebná legislatíva umožňuje pokračovanie v povoľovacom procese Projektu NJZ v „územnom konaní“ alebo „konaní o stavebnom zámere“ tiež aj bez znalosti konkrétneho projektu.

Rok 2023 v tomto prípade predstavoval etapu prípravy a realizácie výberového konania na spracovateľa dokumentácie k vydaniu povolenia na umiestnenie stavby podľa Stavebného zákona.

3.4. Pripojenie NJZ do elektrizačnej sústavy SR

Významným míľnikom v oblasti pripojenia NJZ do elektrizačnej sústavy SR (ES SR) v roku 2022 bolo vydanie „nového“ Osvedčenia MH SR pre NJZ. Osvedčenie MH SR, s platnosťou 7 rokov, bolo vydané dňa 1.2.2022 a jeho uplatnenie sa predpokladá v procese územného konania v roku 2026. V Osvedčení vydanom v roku 2022 boli uplatnené hlavné podmienky Osvedčenia z roku 2014 a z toho dôvodu budú tieto podmienky naďalej kontinuálne monitorované. Zo zásadných podmienok pre budúce obdobie pretrváva požiadavka na zabezpečenie dostatočného regulačného výkonu požadovaného pre spoľahlivú prevádzku elektrizačnej sústavy po pripojení NJZ. Ostatné podmienky sa týkajú vyvolaných úprav prenosovej a distribučnej sústavy, ktoré umožnia spoľahlivé a bezpečné pripojenie a prevádzkovanie NJZ v energetickej sústave SR.

V prvej polovici roku 2023 bol v spolupráci so ZSD navrhnutý aktualizovaný variant pripojenia NJZ do distribučnej sústavy ZSD v jej predpokladanej schéme v roku 2039. V ďalšom postupe a vo väzbe na dodržanie požiadaviek na jadrovú bezpečnosť

Projektu NJZ bola navrhnutá koncepcia pripojenia NJZ do energetickej sústavy SR (v časti zabezpečenia rezervného napájania NJZ) niekoľkokrát prerokovaná s ÚJD SR. Výsledkom bolo akceptovanie návrhu pre ďalší postup zo strany ÚJD SR. Navrhnutá schéma distribučnej sústavy ZSD pre rok 2039 a predovšetkým jej väzby na prenosovú sústavu SR bola taktiež prerokovaná a potvrdená prevádzkovateľom prenosovej sústavy SR. S prevádzkovateľmi prenosovej sústavy SR bola dohodnutá vzájomná súčinnosť a rozsah stavieb energetickej sústavy SR pre pripravované povoloňovacie konanie NJZ.

3.5. Proces zapracovania Projektu NJZ do územných plánov dotknutých miest a obcí

Jednou z podmienok povoloňovacieho procesu je potvrdenie súladu Projektu NJZ s územnými plánmi (ÚPN) miest a obcí dotknutých Projektom NJZ. Celkovo je Projektom NJZ dotknutých 18 miest a obcí nachádzajúcich sa v Trnavskom samosprávnom kraji (R-TTSK).

V roku 2023 aktívne prebiehalo spracovanie Zmien a doplnkov (ZaD) ÚPN-O v obci Bučany.

Ďalšie tri obce (Radošovce, Pečeňady a Ratkovce) nemajú spracované ÚPN-O, nakoľko to platný stavebný zákon vzhľadom k počtu obyvateľov obce nevyžaduje. JESS aj v roku 2023 opakovane predložila týmto obciam ponuku na súčinnosť pri spracovaní nových ÚP. V júli a v auguste 2023 sa uskutočnili so zástupcami stretnutia, na ktorých obce vyjadrili ochotu obstaráť spracovanie ÚPN-O.

Poslednou obcou z dotknutých obcí s ÚPN bez zapracovania Projektu NJZ do ÚPN-O je obec Zavar, v ktorej JESS v auguste 2023 opätovne predložila žiadosť o zapracovanie Projektu. NJZ sa bude aj v ďalšom období usilovať o prípravu nového ÚPN-O pre Projekt NJZ.

Na jeseň 2023 sa uskutočnilo stretnutie v obci Radošovce, kde bol dohodnutý spoločný postup. Obec do konca roku 2023 podpísala zmluvu s obstarávateľom ÚPN-O a zrealizovala VO a vybrala spracovateľa ÚPN-O. V decembri 2023 bol so starostom obce Ratkovce dohodnutý postup spracovania ÚPN-O, ktorý by mal byť po schválení obecným zastupiteľstvom obce začatý začiatkom roku 2024.

Kontinuálne je monitorovaný aj stav ÚPN R-TTSK, v prípade jeho aktualizácie, resp. tvorby nového ÚPN je spoločnosť JESS pripravená požiadať o implementovanie aktuálnych podkladov Projektu NJZ do tejto nadradenej územnoplánovacej dokumentácie.

Zámerom procesu je implementácia Projektu NJZ do ÚPN všetkých dotknutých miest a obcí v čo najkratšom termíne.

3.6. Lokálne aspekty a infraštruktúra pre NJZ

V oblasti lokálnych aspektov bola v aj roku 2023 nastavená spolupráca a spoločný postup medzi SE, JESS a JAVYS, t. j. medzi spoločnosťami ktoré prevádzkujú, resp. pripravujú výstavbu JZ v lokalite Jaslovských Bohuníc. Zmluva o spolupráci umožňovala vzájomné zdieľanie informácií o jadrovej lokalite Jaslovské Bohunice, napríklad možnosť vzájomného zdieľania výsledkov pravdepodobnostného hodnotenia seizmického rizika lokality Jaslovské Bohunice, ktorú spracoval renomovaný zahraničný odborný spracovateľ.

V priebehu roku 2023 pokračovala spolupráca s Ústavom vied o Zemi SAV zameraná na výskum historických zemetrasení v zdrojovej zóne Dobrá Voda. Cieľom činností je získanie maximálneho množstva informácií z významných historických zemetrasení v blízkej lokalite (Dobrá Voda 1906 a 1930), ktoré významne vstupujú do výpočtu seizmického ohrozenia lokality NJZ. Na základe týchto informácií bude v budúcnosti možné verifikovať, prípadne detailne spresniť, vybrané parametre seizmického pohybu na lokalite NJZ.

V oblasti koncepcie vodného hospodárstva NJZ v priebehu roku 2023 boli geodeticky zamerané úseky trás odpadových vôd v okolí obce Pečeňady a výpustného objektu.

Činnosť na projektoch súvisiacich a vyvolaných investícií (SaVI) pre NJZ bola v roku 2023 zameraná na prípravu podmienok pre nastavenie a začatie procesu „územného konania“ Projektu NJZ. Bola začatá realizácia inžiniersko-geologických prieskumov koridorov SaVI.

Bol spracovaný zoznam parciel pre projekty SaVI. V spolupráci s JAVYS boli spracované podklady pre projektanta areálu NJZ a plôch pre zariadenie staveniska -napr. napájanie staveniska el. energiou, dodávky tepla pre zariadenia staveniska, dodávky plynu, odvádzanie dažďových a odpadových vôd, využitie železničnej vlečky pre NJZ, využitie plôch vo vlastníctve JAVYS pre projekt NJZ.

3.7. Podmienky a opatrenia z procesu EIA

V roku 2023 pokračovali projektové činnosti, vzťahujúce sa k podmienkam záverečného stanoviska z posudzovania vplyvu „Nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice na životné prostredie“ vydaného MŽP SR v apríli 2016.

Súhlasné záverečné stanovisko je podmienené splnením 134 podmienok pre etapu prípravy, výstavby a prevádzky NJZ. Po vydaní záverečného stanoviska boli všetky podmienky podrobne analyzované. Selekciou boli definované podmienky, ktorých plnenie je nevyhnuté v súčasnej etape Projektu NJZ.

V rámci plnenia podmienok záverečného stanoviska boli v roku 2023 realizované nasledovné vybrané aktivity:

- počas roku boli priebežne aktualizované územné plány okolitých obcí, Projekt NJZ je aktuálne zapracovaný do 13 ÚPN obcí.
- v mesiaci jún 2023 sa zúčastnil zástupca JESS na stretnutí podľa Bilaterálneho dohovoru slovenskej a rakúskej strany, kde bol prezentovaný stav Projektu NJZ. Zástupca JESS sa zúčastňoval stretnutí OIK Bohunice, na ktorých boli taktiež diskutované témy súvisiace s pokrokom Projektu NJZ.
- v rámci plnenia jednotlivých čiastkových projektov je udržiavaná aktívna komunikácia s dotknutými subjektmi štátnej a verejnej správy, s prevádzkovateľmi a majiteľmi dotknutých sietí a s verejnosťou.

4. ČINNOSTI NA PROJEKTOCH OZE V ROKU 2023

Spoločnosť JESS v priebehu roku 2023 na základe prípravy projektu OZE začala s realizáciou výstavby fotovoltického parku a vodíkového hospodárstva. V roku 2023 v súvislosti s napredovaním Projektu OZE spoločnosť realizovala kroky k získaniu nenávratného finančného príspevku z prostriedkov EÚ na výstavbu výroby, uskladnenia a distribúcie zeleného vodíka, čerpacích kapacít a výrobného zdroja obnoviteľnej elektrickej energie. Spoločnosť JESS predložila koncom roka 2023 dostupné dokumenty a v priebehu ďalšieho obdobia aktívne pracuje na získaní štátnej pomoci podľa pravidiel výzvy z programu OP KŽP. V súvislosti s napredovaním Projektu OZE v mesiaci december 2023 spoločnosť prebrala technologickú časť fotovoltickej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach a realizuje kroky k zapojeniu energetického zdroja. Zároveň aktívne pokračuje v realizácii vodíkového hospodárstva a jeho zapájania, ktoré je naplánované na rok 2024. Cieľom Projektu Vodík pre dopravu je vybudovať základnú kostru infraštruktúry Slovenska, potrebnej pre výrobu a distribúciu „zeleného“ vodíka, vyrobeného primárne z vlastných obnoviteľných zdrojov elektriny v lokalite Jaslovské Bohunice. (OZE).

4.1. Rozvoj a príprava projektov OZE

V roku 2023 naša spoločnosť získala na základe uznesenia vlády SR 371/2023 poverenie Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej aj „MH SR“) a zároveň bolo uzatvorené Memorandum o spolupráci s MH SR, ktorým je naša spoločnosť poverená prípravou a vytvorením 2 akceleračných zón pre veternú energiu a zároveň vypracovať metodiku pre výstavbu VTE riešení na Slovensku v spolupráci s MŽP. Obdobie I. a II. štvrťroku 2024 budú pre spoločnosť JESS významnými míľnikmi, kedy sa ukončia realizačné práce na projektoch Vodík pre dopravu a obdobia III. štvrťroku 2024, kedy sa plánuje ukončenie realizácie projektu FVE-2. Spoločnosť bude pokračovať v činnostiach súvisiacich s prípravou dokumentácie pre povolenie jednotlivých stavieb pre veternú energiu a príslušných nadväzných činností.

4.2. Projekt Vodík pre dopravu

Spoločnosť JESS v súlade s činnosťami uvedenými v Podnikateľskom zámere (ďalej aj „PZ“) Projektu Vodík pre dopravu realizovala ďalšie prípravné činnosti a začala s realizáciou výstavby oboch častí projektu. V rámci financovania projektu boli vykonané kroky vedúce k získaniu nenávratného príspevku zo Slovenskej Inovačnej a Energetickej Agentúry (SIEA). V priebehu roka 2023 spoločnosť podpísala zmluvu so SIEA o získaní nenávratného finančného prostriedku.

Výstavba fotovoltickej časti sa realizovala v druhej polovici roka 2023 a úspešne sa ukončila odovzdaním technologickej časti od generálneho dodávateľa v mesiaci december. V úzkej spolupráci so spoločnosťou JAVYS, a.s. sa realizovali kroky k zapojeniu do Miestnej distribučnej sústavy JAVYS (MDS JAVYS) za účelom vyvedenia výkonu.

Ďalšou aktivitou, ktorá bola riešená je poskytovanie služieb pre Úrad pre reguláciu sieťových odvetví tzv. „Sandboxu“, o ktorý sme ešte v roku 2022 požiadali Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (URSO) v spolupráci so Slovenskou prenosovou a elektrizačnou sústavou, a.s. (SEPS) a jej dcérskou spoločnosťou OKTE, a.s. (Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou) o vytvorenie vedecko-výskumného projektu „sandbox“ pre výrobu a prenos obnoviteľnej elektrickej energie z miesta výroby v Jaslovských Bohuniciach do miesta spotreby v Trnave. Cieľom vedeckého projektu je aj preskúmanie a testovanie rôznych scenárov podpory elektrickej prenosovej sústavy SR v nadväznosti na podporné služby týchto elektrických sústav. To umožní vyskúšať variant, že novovytváraná koncepcia decentralizovaného riadenia a regulácie elektrickej prenosovej sústavy bude postavená na myšlienke kombinácie veľkých regulačných zariadení a malých kompenzačných zariadení, umiestnených po celej krajine, a poskytujúcich akumuláciu a reguláciu na báze zelenej elektrickej energie. V súlade s týmto krokom bolo podpísané v roku 2023 spoločné memorandum o spolupráci v súčinnosti našej spoločnosti, SEPS a OKTE.

V roku 2024 sa spoločnosť bude zameriavať na uvedenie fotovoltických parkov v lokalite Jaslovské Bohunice do prevádzky ako aj vodíkového hospodárstva v areáli EMPARK v Modranke pri Trnave.

4.3. Projekt fotovoltaickej elektrárne FVE-2

V priebehu roka 2023 spoločnosť realizovala prípravné práce vedúce k výstavbe FVE-2. Prípravné práce boli vykonané na pozemkoch JESS určených k výstavbe. Činnosti viedli k podaniu žiadosti o územné rozhodnutie a zároveň sa riešila otázka zapojenia a vyvedenia výkonu z tejto FVE-2 do MDS JAVYS a taktiež boli spracované projektové dokumentácie k licenčným konaniam. Na základe výberového konania spoločnosť vybrala generálneho dodávateľa stavby.

Realizácia výstavby druhého bezemisného zdroja fotovoltaickej energie v lokalite Jaslovské Bohunice sa očakáva v priebehu roka 2024 ako aj spustenie do prevádzky.

4.4. Úvodné, rozvojové činnosti na projektoch veterných parkov

V nadväznosti na poverenia MHSR začala riešiť naša spoločnosť otázku metodiky pre výstavbu veterných elektrární (ďalej aj „VTE“) a ďalšie kroky vyplývajúce z príslušného memoranda.

Pri plánovaní pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie bola vytvorená štúdia - Ornitologická mapa Slovenska. Štúdia vznikla v spolupráci so Slovenskou Ornitologickou spoločnosťou (SOS/Birdlife), ktorá komplexne mapuje oblasti výskytu vtáctva SR, najmä sa zameriava na výskyt dravých vtákov. Štúdia je základom pri posudzovaní nepriaznivého vplyvu na prírodu.

Spoločnosť bude v ďalšom období aktívne pracovať na podkladoch pre zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre vytvorenie 2 akceleračných zón. Od decembra 2023 sa začalo s realizáciou štúdií NATURA 2000, hlukovou a vibroakustickou štúdiou ako aj s prípravou Zámeru EIA.

5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Riadenie činností v oblasti životného prostredia nadväzuje na plnenie zámerov a zásad Environmentálnej politiky spoločnosti.

V roku 2023 boli v jednotlivých oblastiach monitorované nasledovné priame a nepriame vplyvy na životné prostredie:

5.1. Odpadové hospodárstvo

V roku 2023 boli produkované ostatné a nebezpečné odpady v celkovom množstve 143,461 tony. V porovnaní s rokom 2022 došlo k zvýšeniu množstva ostatných odpadov z dôvodov realizácie projektu Fotovoltická elektráreň FVE1 a prípravných prác projektu Zelený vodík pre dopravu ako i rekonštrukčných prác v areáli spoločnosti.

Vyprodukované odpady ako i zložky komunálneho odpadu v lokalite Jaslovské Bohunice sú dôsledne triedené, je dodržiavaná hierarchia odpadového hospodárstva.

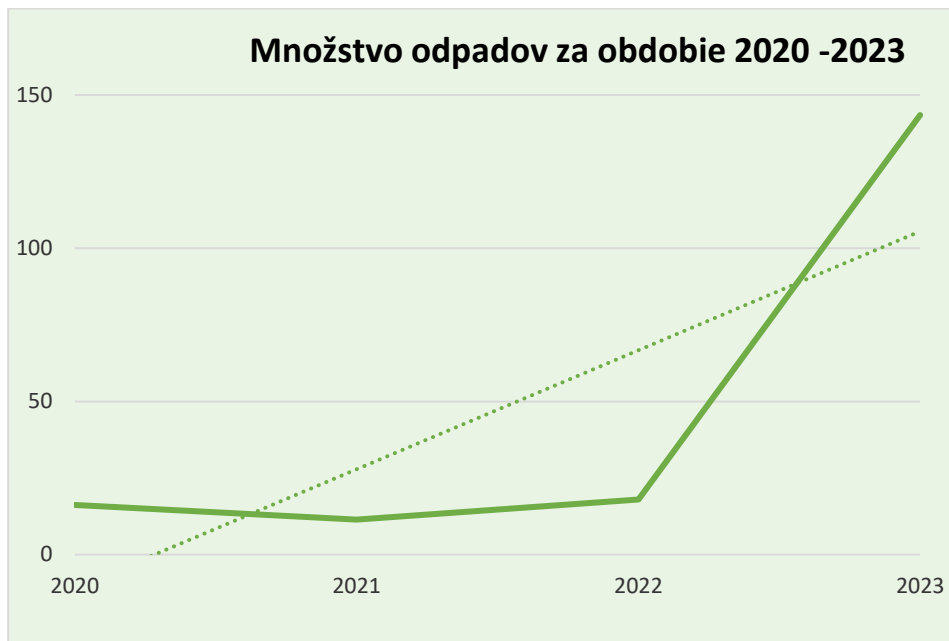
Tabuľka č. 1:

Druh odpadu	Množstvo odpadu v tonách
Ostatný odpad	143,449
z toho zmesový komunálny odpad	5,949
Nebezpečný odpad	0,012
Spolu:	143,461

Z celkového množstva odpadov bolo 39,75 % odpadov skládkovaných, zhodnotených alebo odoslaných na zhodnotenie bolo 60,25 % odpadov.

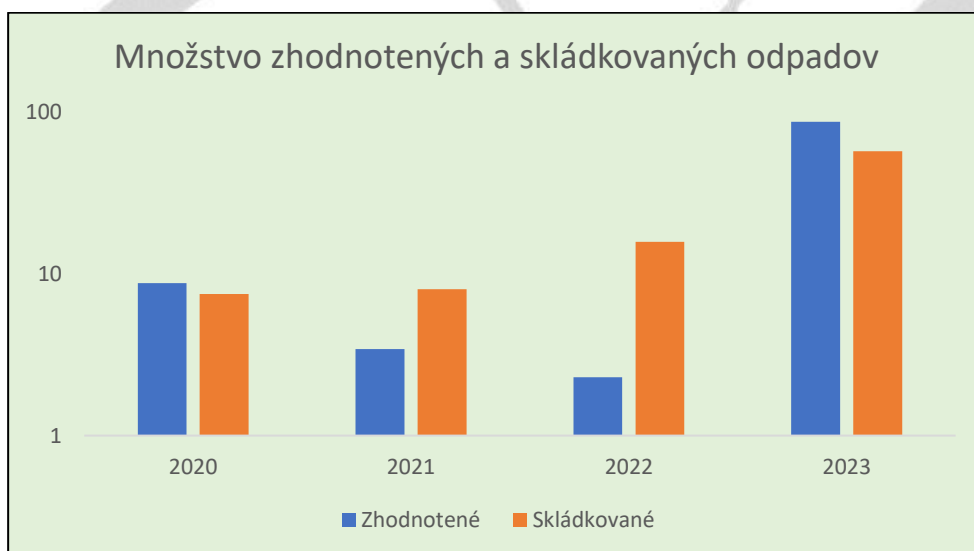
Graf. č.1

Prehľad produkcie odpadov [v tonách] za obdobie rokov 2020 -2023
s vyznačením trendu



Graf. č.2

Množstvo zhodnotených a skládkovaných odpadov [v tonách] za obdobie rokov
2020 – 2023



5.2. Ochrana ovzdušia

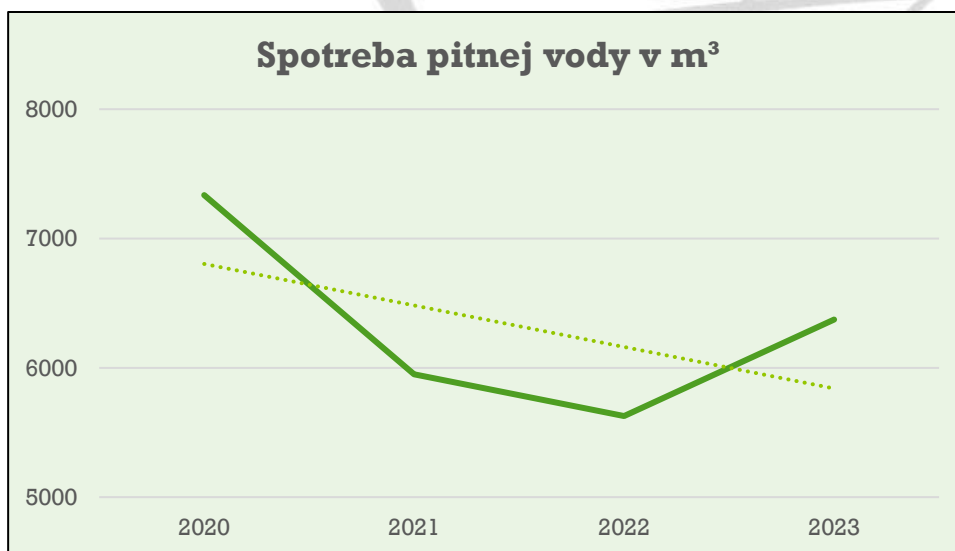
Spoločnosť prevádzkuje 8 jednotiek stacionárnych chladiacich a klimatizačných zariadení s obsahom fluórovaných skleníkových plynov s objemom 5 a viac ton ekvivalentu CO₂. V zmysle zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynach boli tieto zariadenia pravidelne kontrolované organizáciou s odbornou spôsobilosťou s cieľom zistiť prípadné úniky chladiacich médií. V roku 2023 nedošlo k žiadnym únikom chladiacich médií do životného prostredia.

5.3. Vodné hospodárstvo

Odber pitnej vody z Trnavskej vodárenskej spoločnosti v roku 2023 bol 6 373, 50 m³, spotreba pitnej vody má v horizonte posledných štyroch rokov klesajúci trend.

Graf. č.3

Spotreba pitnej vody za obdobie 2020 - 2023 [v m³] s vyznačením trendu



Odpadové vody (len splaškové vody) sú vypúšťané do recipientu Váh, vody z povrchového odtoku - do recipientu Dudváh.

5.4. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie

V roku 2023 neboli v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie posudzované nové navrhované činnosti.

Projekty, pre ktoré boli vydané rozhodnutia v roku 2022 („Zelený vodík pre dopravu“ a „Fotovoltická elektrárň Bohunice“) pokračovali v realizácii v súlade s vydanými rozhodnutiami orgánov štátnej správy.

Pre projekt Nového jadrového zdroja boli sledované a realizované všetky relevantné podmienky, uvedené v Záverečnom stanovisku MŽP SR.

V areáli JESS sídli viacero nájomcov na základe platných nájomných zmlúv. Činnosť nájomcov vo vzťahu k ŽP bola priebežne preverovaná realizáciou environmentálnych kontrol.

V roku 2023 boli v spoločnosti v oblasti ŽP plnené a splnené všetky relevantné právne požiadavky. Vplyvy na životné prostredie z bežnej prevádzky spoločnosti ako i z realizácie projektových činností možno hodnotiť ako málo významné.

6. KOMUNIKÁCIA S VEREJNOSŤOU

V priebehu roka 2023 sme kládli dôraz na otvorenú komunikáciu a otvorený prístup k informáciám. Naše aktivity a projekty boli predstavované a diskutované vo verejnom priestore, pričom kľúčovú úlohu v tomto procese zohrávala účasť našich zástupcov na rôznych rozhovoroch a prednáškach na vysokých školách. Tie posilnili povedomie o našich iniciatívach, ale tiež umožnili hlbšiu diskusiu o budúcnosti energetiky a technológií. Priebežne sme zverejňovali informácie o našich projektoch, ohľadom aktuálneho stavu prípravy prioritného projektu NJZ, o stave projektov OZE a to výstavby nového fotovoltického parku v Jaslovských Bohuniciach a projekt prípravy výroby zeleného vodíka pomocou PEM elektrolyzéry v areáli EMPARK v Modranke pri Trnave, formou tlačových správ, účasťou na odborných stretnutiach, seminároch a konferenciách ako aj priamou komunikáciou s autoritami v regióne.

Zvlášť hrdí sme na našu spoluprácu s vysokými školami, na ktorej sme pracovali počas celého roka. Táto spolupráca symbolizuje našu snahu o vzdelávanie budúcich generácií a ich prípravu na výzvy, ktoré prináša rýchlo sa meniaci svet energetiky a technológií. Táto spolupráca je zameraná na prilákanie mladých študentov k štúdiu energetiky a technických oborov spojených s ekonomickými predmetmi pre náš prioritný projekt NJZ.

Naše úsilie by malo študentom nielen poskytnúť potrebné vedomosti a zručnosti, ale aj nadchnúť ich pre prácu v tomto dynamickom odvetví. Spolupráca so školami je pre nás kľúčová, pretože veríme, že vzdelávanie je základom pre udržateľnú budúcnosť a inovácie.

Spoločnosť JESS má svojho zástupcu, ktorý je členom združenia Občianska informačná komisia (OIK) Bohunice, ktorá je organizačnou zložkou Združenia miest a obcí (ZMO), región JE Jaslovské Bohunice. Na podujatiach a rokovaníach organizovaných OIK sa zástupcovia spoločnosti JESS pravidelne zúčastňujú a informujú jej členov o aktuálnom stave prípravy projektov, ako aj o všetkých aktivitách a činnostiach súvisiacich s ďalším plánovaným postupom prípravy jednotlivých projektov.

7. SPRÁVA O PODNIKATELSKEJ ČINNOSTI A STAVE MAJETKU

V roku 2023 pokračovali činnosti súvisiace s projektom NJZ v predprípravnej fáze v súlade s harmonogramom Projektu NJZ. Zároveň v roku 2023 pokračovali aj činnosti súvisiace s obnoviteľnými zdrojmi energie v lokalite Jaslovské Bohunice. Činnosti boli realizované v súlade so schváleným harmonogramom prípravy projektu a Podnikateľským zámerom na príslušné obdobie, ako aj na činnosti za oblasť využitia obnoviteľných zdrojov energie na základe rozhodnutí akcionárov.

Spoločnosť v roku 2023 nevynaložila finančné prostriedky na činnosti v oblasti výskumu a vývoja. Podnikateľská činnosť bola zameraná na prenájom hnutel'ného a nehnuteľného majetku, ktorý nie je v súčasnosti spoločnosťou využívaný.

K 31.12.2023 spoločnosť plánovala stratu vo výške 4 841 300€, skutočne dosiahnutá strata bola vo výške 1 961 156€.

Priaznivejší skutočný hospodársky výsledok bol dosiahnutý najmä z dôvodu prekročenia výnosov ako aj nižšieho čerpania nákladov. Najvyššie náklady predstavovali osobné a mzdové náklady, služby a spotrebované nákupy.

Investície boli plánované v objeme 29 227 490€, v skutočnosti ich výška predstavovala 16 452 569€. Nižšie čerpanie investičných nákladov je spôsobené realizáciou investičných projektov a aktivít v budúcom roku.

Jednalo sa o projektové investície, v rámci ktorých boli realizované poradenské služby a činnosti spojené s plánovaním, prípravou a projektovou podporou výstavby vo výške 540 723€, činnosti týkajúce sa procesu získania súhlasu na umiestnenie jadrového zdroja podľa Atómového zákona vo výške 950 123€. Súčasťou projektových investícií sú aj investície za oblasť legislatívy (vykonanie zmeny územných plánov dotknutých obcí) v objeme 10 000€ ako aj aktivácia vlastných nákladov vo výške 394 848€ a súvisiace ostatné priame náklady vo výške 12 306€, investičné náklady na lokálne aspekty vo výške 304 605€, náklady vynaložené na vysporiadanie majetkoprávných vzťahov k pozemkom 50 621€.

Zároveň boli vynaložené investičné náklady na obnoviteľné zdroje energie, a to vo výške 14 096 123€. Jednalo sa o náklady súvisiace s projektom vodíkové hospodárstvo 13 800 180€, náklady súvisiace s prípravou na projekt fotovoltaiická elektrárň 2 v lokalite Jaslovské Bohunice (napr. feasibility study, geometrické plány, dokumentácia pre územné a stavebné konanie) vo výške 181 489€ ako aj náklady na projekt veterná energia (poradenské služby, štúdia senzitivity územia – výskyt vtáctva, aktivácia nákladov) vo výške 114 454€.

Bežná investičná činnosť bola realizovaná vo výške 93 220€, jednalo sa prevažne o zhodnotenie majetku spoločnosti.

K 31.12.2023 spoločnosť evidovala celkové aktíva vo výške 205 456 778€, čo predstavuje navýšenie o 1 954 050€ oproti stavu k 1.1.2023.

Najvýznamnejšou položkou aktív je neobežný majetok vo výške 170 029 719€ a jeho medziročný nárast predstavuje 16 063 600€, čo predstavuje hodnotu obstarania hmotných investícií. Ďalšou významnou položkou aktív sú finančné účty, kde došlo k ich poklesu v absolútnom vyjadrení o 18 908 160€, ktoré boli použité na financovanie prevádzky a investícií. Krátkodobé pohľadávky sú vyššie o 4 757 543€; ostatné položky obežného majetku boli zmenené o málo významnú čiastku.

Zvýšenie časového rozlíšenia o 41 136€ bolo spôsobené vyššou tvorbou príjmov budúcich období v objeme 46 544€ (najmä za úroky na termínovaných vkladoch) a nižšou tvorbou nákladov budúcich období vo výške 5 408€, ktoré sa vzťahujú na oblasť poistenia, vzdelávania, informačných technológií, prenájmu motorových vozidiel.

Štruktúra majetku

v EUR

Majetok	Stav k 1.1.2023	Stav k 31.12.2023
A. Neobežný majetok	153 966 119	170 029 719
A.I. Dlhodobý nehmotný majetok	102 351 998	102 351 998
A.II. Dlhodobý hmotný majetok	51 604 121	67 667 721
A.III. Dlhodobý finančný majetok	10 000	10 000
B. Obežný majetok	49 342 269	35 191 583
B.I. Zásoby	605	536

B.II. Dlhodobé pohľadávky	0	0
B.III. Krátkodobé pohľadávky	187 064	4 944 607
B.V. Finančné účty	49 154 600	30 246 440
C. Časové rozlíšenie	194 340	235 476
Majetok spolu	203 502 728	205 456 778

Všetky aktivity boli financované z vlastných zdrojov spoločnosti v rámci schváleného krátkodobého finančného plánu na rok 2023.

Dosiahnuté hospodárske výsledky a stav majetku sa uvádzajú v účtovnej závierke, ktorá bola auditovaná nezávislým audítorm bez výhrad. Hospodársky výsledok za rok 2023 bude preúčtovaný na účet 429- neuhradená strata minulých rokov.

Okrem udalostí, ktoré boli zverejnené v poznámkach k účtovnej závierke, po 31. decembri 2023 nenastali žiadne iné udalosti osobitného významu.

8. SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA



Správa nezávislého audítora

Akcionárom, dozornej rade a predstavenstvu spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.:

Náš názor

Podľa nášho názoru vyjadruje účtovná závierka objektívne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. (ďalej len „Spoločnosť“) k 31. decembru 2023 a výsledok hospodárenia Spoločnosti za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil, v súlade so zákonom č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o účtovníctve“).

Čo sme auditovali

Účtovná závierka Spoločnosti obsahuje:

- súvahu k 31. decembru 2023,
- výkaz ziskov a strát za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil a
- poznámky k účtovnej závierke, ktoré obsahujú významné účtovné zásady a účtovné metódy a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Východisko pre náš názor

Náš audit sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Naša zodpovednosť vyplývajúca z týchto štandardov je ďalej opísaná v časti našej správy Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky.

Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, sú dostatočným a vhodným východiskom pre náš názor.

Nezávislosť

Od Spoločnosti sme nezávislí v zmysle Medzinárodného etického kódexu pre účtovných odborníkov (vrátane Medzinárodných štandardov nezávislosti), ktorý vydala Rada pre medzinárodné etické štandardy účtovníkov (ďalej „Kódex IESBA“), ako aj v zmysle ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej „Zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, ktoré sa vzťahujú na náš audit účtovnej závierky v Slovenskej republike. Splnili sme aj ostatné povinnosti týkajúce sa etiky, ktoré na nás kladie Zákon o štatutárnom audite a Kódex IESBA.

Zdôraznenie skutočnosti

Upozorňujeme na poznámku A.2 k účtovnej závierke, ktorá opisuje stav projektu plánovanej výstavby novej jadrovej elektrárne. Náš názor nie je vzhľadom na túto skutočnosť modifikovaný.

PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o., Karadžičova 2, 815 32 Bratislava, Slovak Republic
T: +421 259 350 111, www.pwc.com/sk/en

The firm's ID No.: 35 739 347. The firm is registered in the Commercial Register of Bratislava III City Court, Ref. No.: 16611/B, Section: Sro.
IČO spoločnosti je 35 739 347. Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, pod Vložkou č.: 16611/B, Oddiel: Sro.



Iná skutočnosť

Spoločnosť nespĺňa kritériá pre povinný audit účtovnej závierky v zmysle Zákona o účtovníctve a teda nemusí vypracovať ani výročnú správu. Pre audit účtovnej závierky sa rozhodla dobrovoľne.

Správa k ostatným informáciám vrátane výročnej správy

Štatutárny orgán je zodpovedný za ostatné informácie. Ostatné informácie pozostávajú z výročnej správy (ale neobsahujú účtovnú závierku a našu správu audítora k nej).

Náš názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na ostatné informácie.

V súvislosti s našim auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou prečítať si ostatné informácie, ktoré sú definované vyššie a pritom zvážiť, či sú tieto ostatné informácie významne nekonzistentné s účtovnou závierkou alebo s našimi poznatkami získanými počas auditu, alebo či máme iný dôvod sa domnievať, že sú významne nesprávne.

Pokiaľ ide o výročnú správu, posúdili sme, či obsahuje zverejnenia, ktoré vyžaduje Zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas nášho auditu sme dospeli k názoru, že:

- informácie uvedené vo výročnej správe za rok, za ktorý je účtovná závierka pripravená, sú v súlade s účtovnou závierkou, a že
- výročná správa bola vypracovaná v súlade so Zákonom o účtovníctve.

Navyše na základe našich poznatkov o Spoločnosti a situácii v nej, ktoré sme počas auditu získali, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie a objektívnu prezentáciu tejto účtovnej závierky v súlade so Zákonom o účtovníctve a za internú kontrolu, ktorú štatutárny orgán považuje za potrebnú pre zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za posúdenie toho, či je Spoločnosť schopná nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za zverejnenie prípadných okolností súvisiacich s pokračovaním Spoločnosti v činnosti, ako aj za zostavenie účtovnej závierky za použitia predpokladu pokračovania v činnosti v dohľadnej dobe, ibaže by štatutárny orgán buď mal zámer Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo tak bude musieť urobiť, pretože realisticky inú možnosť nemá.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohliadanie nad procesmi finančného výkazníctva Spoločnosti.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Naším cieľom je získať primerané uistenie o tom, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, ktorá bude obsahovať náš názor. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa Medzinárodných auditorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v úhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe účtovnej závierky.



Počas celého priebehu auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus ako súčasť auditu podľa Medzinárodných auditorských štandardov. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká výskytu významných nesprávností v účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme auditorské postupy, ktoré reagujú na tieto riziká, a získavame auditorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na to, aby tvorili východisko pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti, ktorá je výsledkom podvodu, je vyššie než v prípade nesprávnosti spôsobenej chybou, pretože podvod môže znamenať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné opomenutie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť auditorské postupy, ktoré sú za daných okolností vhodné, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a s nimi súvisiacich zverejnených informácií zo strany štatutárneho orgánu.
- Vyhodnocujeme, či štatutárny orgán v účtovníctve vhodne používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných auditorských dôkazov aj to, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že takáto významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, sme povinní modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z auditorských dôkazov získaných do dátumu vydania správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky, vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iných záležitostí plánovaný rozsah a časový harmonogram auditu a významné zistenia z auditu, vrátane významných nedostatkov v interných kontrolách, ktoré identifikujeme počas nášho auditu.

PricewaterhouseCoopers Slovensko s.r.o.
PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o.
Licencia SKAU č. 161


Ing. Peter Havalda, FCCA
Licencia UDVA č. 1071

28. marca 2024
Bratislava, Slovenská republika



SKRATKY

AZ – Atómový zákon - 541/2004 Z.z.

ČEZ – ČEZ, a. s.

ČEZ Bohunice – ČEZ Bohunice a.s.

ČR – Česká republika

DHM – dlhodobý hmotný majetok

DR JESS – Dozorná rada JESS

EIA – Štúdia vplyvu na životné prostredie (Environmental Impact Assessment)

JAVYS – Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.

JESS – Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.

MDS JAVYS – Miestna distribučná sieť Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.

MHSR- Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

NJZ – Nový jadrový zdroj v lokalite Jaslovské Bohunice

OIK – Občianska informačná komisia

Projekty OZE – Projekty obnoviteľných zdrojov energie

PS SR – Prenosová sústava SR

DS – Distribučná sústava

SIEA – Slovenská inovačná a energetická agentúra

SOS / Birdlife, n.o. – Slovenská ornitologická spoločnosť Birdlife, n.o.

SR – Slovenská republika

ÚJD SR – Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

Z. z. – Zbierka zákonov