

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

**Výročná správa
2022**

**Výročná správa spoločnosti
Jadrová energetická spoločnosť
Slovenska, a. s.
za rok 2022**

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
1.1.1. JESS OZE s.r.o.	9
1.1.2. 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
2.2.1. Starostlivosť o zamestnancov	14
3. Projektové činnosti na projekte NJZ v roku 2022	15
3.1. Proces povoľovania NJZ.....	15
3.2. Spracovávanie dokumentácie k vydaniu povolenia na umiestnenie JZ podľa Atómového zákona.....	16
3.3. Pripojenie NJZ do elektrizačnej sústavy SR.....	17
3.4. Proces zapracovania Projektu NJZ do územných plánov dotknutých miest a obcí	17
3.5. Lokálne aspekty a infraštruktúra pre NJZ.....	18
3.6. Podmienky a opatrenia z procesu EIA	19
4. Činnosti na projektoch OZE v roku 2022	21
4.1. Projektové činnosti na projektoch OZE	21
4.2. Fotovoltická elektrárň.....	22

4.3.	Vodíkové hospodárstvo	22
5.	Životné prostredie	24
5.1.	Odpadové hospodárstvo	24
5.2.	Ochrana ovzdušia	25
5.3.	Vodné hospodárstvo	26
5.4.	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie	26
6.	Komunikácia s verejnosťou	27
7.	Správa o podnikateľskej činnosti a stave majetku	28
8.	Správa nezávislého audítora	31
	Skratky	34

PRÍHOVOR

Vážení akcionári, obchodní partneri.

Spoločnosť JESS môže rok 2022 považovať za významný a dynamický, pretože naši odborníci a partneri počas neho dopracovali v rámci činností predprípravnej etapy a v súlade so schváleným Podnikateľským zámerom pre Projekt NJZ pre obdobie 2022 – 2025 viac ako dvetisícstranovú dokumentáciu k písomnej žiadosti o povolenie na umiestnenie jadrového zariadenia. Nezávisle od uvedených činností pokračovali aj významné práce na zapracovaní Projektu NJZ do územných plánov, pripojenia do elektrizačnej sústavy, riešenie lokálnych aspektov ako sú koncepcia vodného hospodárstva, geológia, či transport nadrozmerných komponentov. V roku 2022 sme z Ministerstva hospodárstva SR získali osvedčenie na výstavbu energetického zariadenia pre NJZ s platnosťou sedem rokov, ktorého uplatnenie sa predpokladá v procese územného konania. Projekt nového jadrového zdroja má pritom naďalej ambíciu byť moderným konceptom s minimálnym vplyvom na životné prostredie, dôrazne prihliadajúc na ekonomickú efektívnosť a energetickú bezpečnosť Slovenska.

Súbežne s uvedenými činnosťami súvisiacimi s projektom výstavby NJZ, sme v uplynulom roku významne napreďovali aj v našom druhom dôležitom projekte, príprave výstavby fotovoltického parku v Jaslovských Bohuniciach, pričom bolo našou prioritou posunutie projektu výroby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (OZE) tak, aby mohol byť v roku 2023 projekt 20 MW fotovoltického parku uvedený do prevádzky. V prípade projektu OZE sme pripravili všetky dokumenty na spojené územno-stavebné konanie a žiadosť o povolenie na príslušné orgány. Získali sme tiež Osvedčenie na výstavbu zariadenia na výrobu elektriny v zmysle zákona o energetike.

Významný posun nastal v roku 2022 aj v projekte, výstavby vodíkovej stanice v Trnave na výrobu zeleného vodíka, kde začalo územné konanie. Ukončená a vyhodnotená bola aj súťaž na dodávateľa technológie na výrobu, skladovanie a plnenie vodíka, pričom budú pokračovať povoloňacie procesy, aby sa prvá výroba bezemisného vodíka na Slovensku stalo čoskoro realitou.

Radi by sme zdôraznili, že všetky uvedené činnosti našej spoločnosti prispievajú aj k napĺňaniu Vízie spoločnosti JESS, ktorou je podieľanie sa na dekarbonizácii energetiky SR. A to tak formou realizácie modernej jadrovej elektrárne, s cieľom čo najskôr bezpečne a efektívne vyrábať bezemisnú elektrickú energiu, ako aj príspevkom k zvýšeniu podielu elektrickej energie vyrobenej v Slovenskej republike z obnoviteľných zdrojov a implementáciou inovatívnych riešení pre energetiku ohľaduplných k životnému prostrediu.

Uvedené projekty sme financovali z vlastných zdrojov a priebežne sme o našich krokoch informovali aj predstaviteľov samosprávy okolitých obcí, bez ktorých by sme nemohli napredovať v úspešnej realizácii našich projektov a modernizácii a rozvoji regiónu.

Samozrejme, nemožno opomenúť poďakovanie celému tímu našej spoločnosti, akcionárom a všetkým zainteresovaným subjektom, ktorí sa na príprave projektov aktívne podieľali.

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 elektriny.

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 2022:

- 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.

1.1.1. 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.

1.1.2. 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;

Mgr. Ivan Švec, člen dozornej rady;

JUDr. Marek Šlégl, člen dozornej rady.

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. Peter Molnár, poverený riadením úseku techniky Projektu NJZ (od 15.8. 2022)

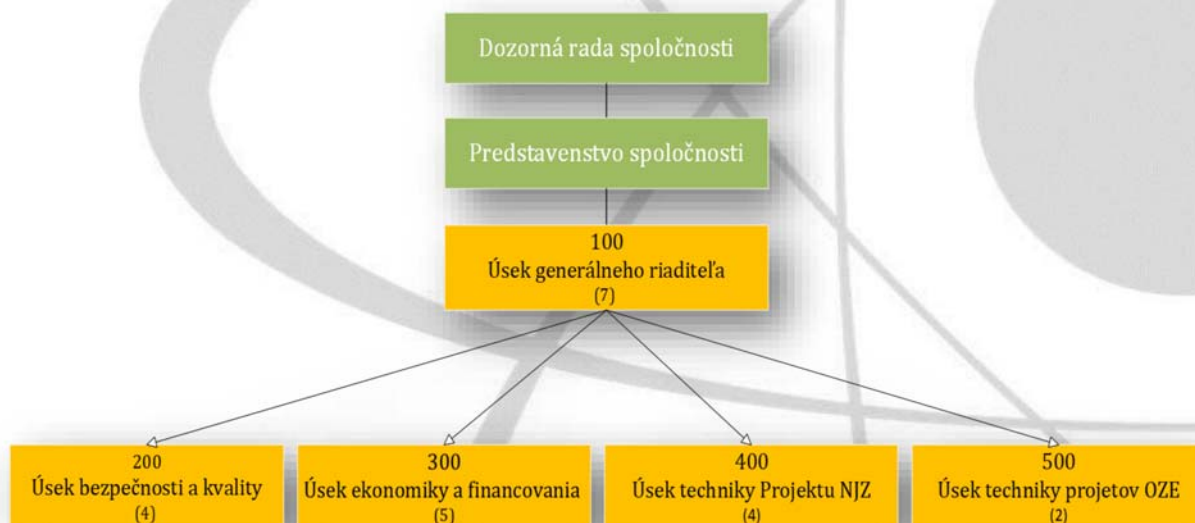
Ing. Pavol Pleva, poverený riadením úseku techniky projektov OZE (od 1.11.2022)

2.2. Organizačná štruktúra

Organizačná štruktúra platná do 14.8.2022



Organizačná štruktúra od 15.8.2022



Vedenie spoločnosti, vzhľadom na dynamické zmeny a rozbehnutie nových aktivít spoločnosti, prehodnotilo aktuálnu potrebu ľudských zdrojov spoločnosti pre potreby rozvíjajúcich sa projektov NJZ a OZE a zohľadnilo aj potrebu ľudských zdrojov aj pre nové rozvojové aktivity spoločnosti. Z toho dôvodu bola v spoločnosti dňom 15.8.2022 zavedená nová organizačná štruktúra. Pribudli v organizačnej štruktúre dva nové úseky - Úsek techniky Projektu NJZ a Úsek techniky projektov OZE.

K 31.12.2022 pracovalo v spoločnosti 22 zamestnancov, z toho bolo 13 mužov a 9 žien. Z celkového počtu zamestnancov má 20 zamestnancov ukončené vysokoškolské vzdelanie a 2 zamestnanci majú ukončené stredoškolské vzdelanie.

Veková štruktúra zamestnancov spoločnosti k 31.12.2022

Veková skupina	20-30	31-40	41-50	51-60	61 a viac	Priemerný vek
Počet zamestnancov	2	3	8	8	1	46,77

Spoločnosť v roku 2022 organizovala 10 výberových konaní, z ktorých bolo 9 úspešných a jedno pracovné miesto sa nepodarilo obsadiť. Fluktuácia zamestnancov bola v roku 2022 nízka, zo spoločnosti odišiel v priebehu roka jeden zamestnanec.

2.2.1. 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 2022 svojim zamestnancom na doplnkové dôchodkové sporenie 3 % zo zúčtovanej hrubej mzdy zamestnanca.

Bezpečné, zdravé pracovné prostredie a zdravotná starostlivosť pre zamestnancov boli zabezpečované v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou a boli nevyhnutnou súčasťou starostlivosti o zamestnancov.

3. PROJEKTOVÉ ČINNOSTI NA PROJEKTE NJZ V ROKU 2022

Počas roku 2022 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 pre obdobie 2019 – 2025, Revízia 01 pre obdobie 2022-2025, ktorý bol odsúhlasený akcionármi spoločnosti JESS. Prioritou bolo dokončiť a sfinalizovať dokumentáciu podľa atómového zákona (AZ) pre povoloňovací proces umiestňovania jadrového zariadenia podľa AZ.

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.

Po niekoľkoročnej snahe spoločnosti JESS o zmenu legislatívneho prostredia vstúpila 12.10.2021 do platnosti novela AZ. Novela AZ bola predpokladom pre začatie procesu získania povolenia na umiestnenie JZ a umožnila v plnom rozsahu pokračovať v spracovaní povoloňovacej dokumentácie tzv. obálkovým prístupom (t. j. bez znalosti konkrétneho projektu NJZ), s definovanými okrajovými podmienkami umiestňovanej stavby, ktoré budú v súlade so zákonnými požiadavkami. Následne bola v priebehu roku 2022 prijatá aj novelizácia vykonávacích vyhlášok Úradu jadrového dozoru SR (ÚJD SR) súvisiacich s AZ.

V súvislosti s pripravovaným procesom „územného konania“ NJZ bolo v roku 2022 významným míľnikom prijatie novej stavebnej legislatívy (zákon o územnom plánovaní a zákon o výstavbe). Nová stavebná legislatíva, ktorá umožňuje pokračovanie v povoloňovaní procese Projektu NJZ v „územnom konaní“, aj bez znalosti konkrétneho projektu, bola prijatá v júni 2022 a nadobudne účinnosť od 1.4.2024. Aktuálne je v procese spracovania a schvaľovania súvisiaca legislatíva a vykonávacie predpisy, ktoré sú nevyhnutné pre plnohodnotné uplatnenie nových stavebných zákonov.

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 „obáľkového prístupu“ t. j. bez výberu konkrétnej technológie NJZ tak, aby začiatkom roka 2023 bola podaná žiadosť na Úrad jadrového dozoru SR (ÚJD) o vydanie povolenia na umiestnenie JZ podľa novelizovaného AZ.

V prvej polovici roku 2022 bolo vybraným externým spracovateľom ukončené spracovanie podkladových štúdií potrebných pre spracovanie Dokumentácie. Nasledovalo spracovanie samotnej Dokumentácie pre vydanie povolenia na umiestnenie JZ podľa AZ. Počas spracovania Dokumentácie prebiehala aktívna komunikácia s ÚJD SR, ktorej cieľom bolo zabezpečiť akceptovateľnosť Dokumentácie spracovanej obáľkovým prístupom.

V októbri 2022 bola predložená dokumentácia a žiadosť o schválenie návrhu veľkosti oblasti ohrozenia JZ na ÚJD SR, ktorá je súčasťou Dokumentácie. Oblasť ohrozenia JZ pre NJZ, v tvare kruhu s polomerom 8 km, so stredom v centroide plochy určenej pre umiestnenie NJZ, bola ÚJD SR schválená v decembri 2022. V závere roku 2022 spracovateľ Dokumentácie realizoval záverečnú finalizáciu a kompletizáciu Dokumentácie.

Súbežne bola pripravená Žiadosť o vydanie povolenia na umiestnenie jadrového zariadenia, vrátane zabezpečenia súvisiacej dokumentácie a podkladov žiadateľa. Žiadosť spolu so všetkou legislatívou požadovanou dokumentáciou bude predložená ÚJD SR vo februári 2023.

Začatím konania o vydanie povolenia ÚJD SR na umiestnenie JZ v danom termíne bude uplatnené Záverečné stanovisko z procesu EIA, čím bude udržiavaná hodnota Projektu NJZ a budú vytvorené predpoklady pre ďalšie pokračovanie Projektu NJZ.

3.3. 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 ES SR. S cieľom nastavenia optimálneho riešenia týchto podmienok sa v priebehu roku 2022 uskutočnili spoločné dvoj, resp. trojstranné rokovania s prevádzkovateľmi prenosovej sústavy (PS) a distribučnej sústavy (DS). Výsledkom stretnutí bolo vzájomné si vyjasnenie podmienok a vzťahov pre efektívne nastavenie procesu prípravy a následnej realizácie povoloňacieho procesu umiestňovania stavieb PS a DS nevyhnutných pre pripojenie a prevádzku NJZ medzi JESS a prevádzkovateľmi PS a DS. Zároveň boli prerokované aj nové možnosti spôsobu pripojenia NJZ do ES SR, ktoré by zabezpečili prínos nielen pre Projekt NJZ, ale aj pre budúcu prevádzku ES SR. Tieto návrhy budú v priebehu roku 2023 spoločne analyzované a technicky dopracované.

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

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

V roku 2022 bol Projekt NJZ zapracovaný do ÚPN obcí Malženice a Jaslovské Bohunice a bolo začaté spracovanie Zmien a doplnkov (ZaD) ÚPN v obci Bučany, kde v rámci spracovania bude zahrnutý aj Projekt NJZ. Poslednou obcou z dotknutých obcí

s ÚPN bez zapracovania Projektu NJZ do ÚPN je obec Zavar, v ktorej JESS už v roku 2020 predložila žiadosť o zapracovanie Projektu NJZ. Obec plánuje spracovanie nových ÚPN, začiatok prípravných prác je avizovaný v priebehu roku 2023.

Ďalšie tri obce (Radošovce, Pečeňady a Ratkovce) nemajú spracované ÚPN, nakoľko platný stavebný zákon to vzhľadom k počtu obyvateľov obce nevyžaduje. JESS v predchádzajúcom období opakovane predkladala týmto obciach ponuku na súčinnosť (vrátane finančnej spoluúčasti) pri spracovaní nových ÚPN obce.

Aktuálne, k termínu 31.12.2022, je Projekt NJZ zapracovaný do 13 ÚPN dotknutých miest a obcí. Kontinuálne je monitorovaný aj stav ÚPN R-TTSK, v prípade jeho aktualizácie je 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.

3.5. Lokálne aspekty a infraštruktúra pre NJZ

V oblasti lokálnych aspektov bola v druhej polovici roku 2022 nastavená spolupráca a spoločný postup medzi SE, JESS a JAVYS, t. j. medzi spoločnosťami ktoré prevádzkujú, resp. pripravujú výstavbu JZ v lokalite Jaslovských Bohuníc. Táto zmluva o spolupráci umožňuje vzájomné zdieľanie informácií o jadrovej lokalite Jaslovské Bohunice, napríklad možnosť vzájomného zdieľania výsledkov pravdepodobnostného hodnotenia seizmického rizika lokality Jaslovské Bohunice, ktorú spracováva renovovaný spracovateľ.

V priebehu roku 2022 JESS začala spoluprácu s Ústavom vied o Zemi SAV zameranú 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 spresniť, vybrané parametre seizmického pohybu na lokalite NJZ.

V oblasti koncepcie vodného hospodárstva NJZ boli v priebehu roku 2022 realizované činnosti, ktoré boli zamerané na ďalšie spresnenie dokumentácie vybraných úsekov prívodu surovej vody a odvodu odpadových vôd. Jedným z hlavných cieľov bolo poskytnutie vstupných podkladov pre spracovanie dokumentácie pre územné konanie súvisiacich a vyvolaných investícií NJZ, resp. zabezpečenie aktualizovaných podkladov pre zapracovanie Projektu NJZ do územných plánov dotknutých miest a obcí. Práce boli úspešne ukončené v polovici roku 2022 a ich výsledky sú postupne premietnuté do súvisiacich oblastí Projektu NJZ.

Činnosť na projektoch súvisiacich a vyvolaných investícií (SaVI) pre NJZ bola v roku 2022 zameraná na prípravu podmienok pre nastavenie a začatie procesu „územného konania“ Projektu NJZ. V rámci prípravy bol spracovaný aktualizovaný zoznam dotknutých orgánov štátnej správy pre prerokovanie povoloňacieho postupu pre NJZ, bol spracovaný prehľad možností získania práv na umiestnenie stavieb SaVI na pozemkoch vo vybratých koridoroň, bol rozpracovaný prehľad kolíznych miest SaVI a boli spracované aktualizované situačné zastavovacie plány plôch vlastnených JESS.

3.6. Podmienky a opatrenia z procesu EIA

V roku 2022 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 s dobou platnosti sedem rokov.

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

V rámci plnenia podmienok záverečného stanoviska boli v roku 2022 realizované nasledovné aktivity:

- počas roku boli priebežne aktualizované územné plány okolitých obcí, Projekt NJZ je aktuálne zapracovaný do 13 ÚPN obcí;

- v rámci spracovania dokumentácie pre povolenie na umiestnenie JZ boli aktualizované výpočtové analýzy a veľkosť zdrojového člena pre NJZ pre stanovenie veľkosti oblasti ohrozenia JZ. Na základe predloženej žiadosti JESS, ÚJD SR schválil „Návrh veľkosti oblasti ohrozenia JZ“;
- v rámci aktualizácie „Vnútroštátneho programu nakladania s VJP a RAO“ boli do programu zapracované v súčasnosti známe podklady z Projektu NJZ;
- súčasťou aktualizácie „Koncepcie vodného hospodárstva NJZ“ bolo podrobnejšie dopracovanie spôsobu vypúšťania odpadových a zrážkových vôd z 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 2022

Spoločnosť JESS v priebehu roku 2022 pokračovala v príprave a čiastočnej realizácii projektov OZE na základe výsledkov analýzy Potenciál využitia aktív a infraštruktúry spoločnosti JESS pre investície do obnoviteľných zdrojov energie. Koncom roka 2021 bol zmysle Stanov spoločnosti, schválený Podnikateľský zámer pre Projekt Vodík pre dopravu – prvá etapa 2022- 25 v lokalite Jaslovské Bohunice a Trnave, na základe ktorého sa realizujú činnosti na projektoch OZE. Cieľom projektu je produkcia zelenej a bezemisnej elektrickej energie v priestoroch našej spoločnosti na „brownfielde“ po obslužných budovách pre atómovú elektrárňu A1. Ďalšou časťou je príprava a výstavba vodíkového hospodárstva v areáloch logistického parku EMPARK, kde bol schválený zámer na výstavbu elektrolyzéra s membránou z polymérneho elektrolytu (PEM) s celkovým výkonom 1MW.

4.1. Projektové činnosti na projektoch OZE

Spoločnosť JESS v súlade s činnosťami uvedenými v Podnikateľskom zámere (ďalej aj „PZ“) Projektu Vodík pre dopravu – prvá etapa 2022- 25, v priebehu roku 2021 spracovala Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre fotovoltickú elektrárňu v lokalite Jaslovské Bohunice (FVE Bohunice).

Spoločnosť sa v súlade s PZ zamerala na realizáciu celého projektu a požiadala o nenávratný príspevok zo Slovenskej Inovačnej a Energetickej Agentúry (SIEA). V polovici roka 2022 jej SIEA potvrdila predbežne financovanie zo európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) pod číslom KŽP-PO4-SC411-2022-74.

Začiatkom roku boli začaté aj práce na príprave projektových dokumentácií pre výstavbu fotovoltického parku a vodíkového hospodárstva. V úzkej spolupráci so spoločnosťou JAVYS, a.s. sa začalo posudzovanie možností napojenia do Miestnej distribučnej sústavy JAVYS (MDS JAVYS) pre posúdenie možností vyvedenia elektrických výkonov z fotovoltických zdrojov.

4.2. Fotovoltická elektráreň

Koncom roka sa podarilo sfinalizovať potrebné podklady k projektovej dokumentácii a na prelome rokov 2022 – 2023 naša spoločnosť požiadala o spojené územno-stavebné povolenie pre výstavbu fotovoltického parku o celkovom výkone 9,9996 MWp.

Zároveň ku koncu roka 2022 sa finalizovala príprava pre verejné obstaranie fotovoltického parku o celkovom výkone 9,9996 MWp, ktoré sa otvorilo v 1. kvartáli roku 2023.

4.3. Vodíkové hospodárstvo

V projekte vodíkového hospodárstva sa v polovici roku 2022 podarilo sfinalizovať potrebné podklady k projektovej dokumentácii a boli podané žiadosti o územné konanie pre výrobu zeleného vodíka v priestoroch spoločnosti Farma Fresh, s.r.o. – prevádzkovateľa logistického centra EMPARK, Trnava.

Zároveň spoločnosť spustila realizáciu výberu a obstarania technického dodávateľa a partnera pre výstavbu PEM elektrolyzéra s tankovacou infraštruktúrou. Súčasťou elektrolyzéra je aj príslušenstvo pozostávajúce so zariadení na skladovanie a rozvod vodíka, vrátane plniacej stanice. Na konci roka ukončila predkladanie záväzných ponúk s návrhmi od 3 partnerov.

Projekt Zelený vodík pre dopravu, ktorého predmetom je zámer decentralizovanej výroby zeleného vodíka pomocou kontajnerového elektrolyzéra typu PEM s príkonom do 1,0 MW. Celý projekt vznikol s cieľom prispieť k ekologizácii dopravy a overiť využitie vodíka v osobnej autobusovej doprave, v nákladnej doprave.

Ďalší aktivitou navrhovaného podnikateľského zámeru je poskytovanie služieb pre Úrad pre reguláciu sieťových odvetví tzv. „Sandboxu“ pre overenie novoprichádzajúcich tém a ich možných riešení v prostredí Slovenskej republiky s možných výstupom do úprav právneho prostredia SR a pravidiel regulácie. Preto v roku 2022 požiadala 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. Práve spoločnosti SEPS a OKTE v spolupráci s našou spoločnosťou budú mať možnosti otestovať využitie vodíkového hospodárstva pri rôznych scenároch podporných služieb elektrických prenosových sústav. Novovytváraná koncepcia decentralizovaného riadenia a regulácie elektrickej prenosovej sústavy, 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.

5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

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

V roku 2022 boli v jednotlivých oblastiach monitorované nasledovné priame a nepriame vplyvy na životné prostredie:

5.1. Odpadové hospodárstvo

V roku 2022 boli produkované ostatné a nebezpečné odpady v celkovom množstve 17,9716 tony. V porovnaní s rokom 2021 došlo k zvýšeniu množstva ostatných odpadov z činnosti spoločnosti z dôvodov vyradovania nefunkčného majetku spoločnosti (zariadenia kancelárií) a realizácie rekonštrukčných prác v areáli spoločnosti.

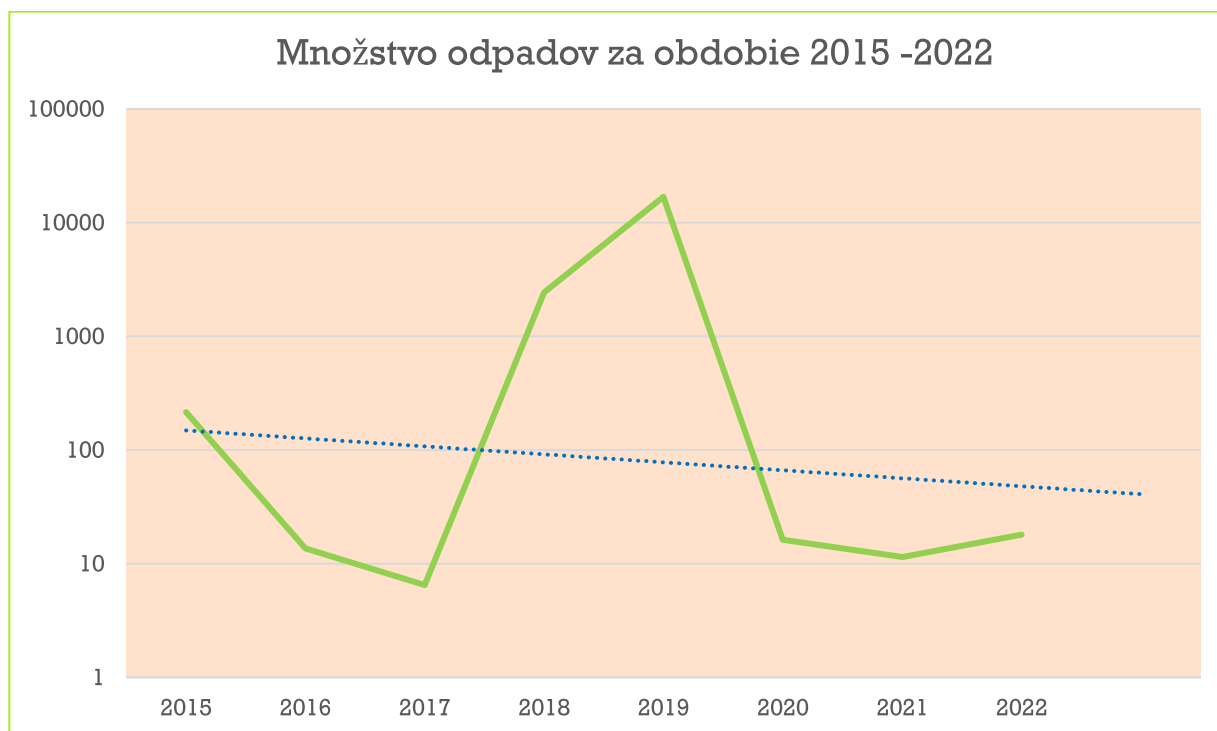
Dôsledným triedením zložiek komunálneho odpadu bol dosiahnutý pokles množstva zmesového komunálneho odpadu.

Tabuľka č. 1:

Druh odpadu	Množstvo odpadu v tonách
Ostatný odpad	17,9616
z toho zmesový komunálny odpad	5,5116
Nebezpečný odpad	0,01
Spolu:	17,9716

Z celkového množstva odpadov bolo 12,74 % odpadov zhodnotených.

Graf. č.1 Prehľad produkcie odpadov [v tonách] za obdobie rokov 2015-2022 s vyznačením trendu:

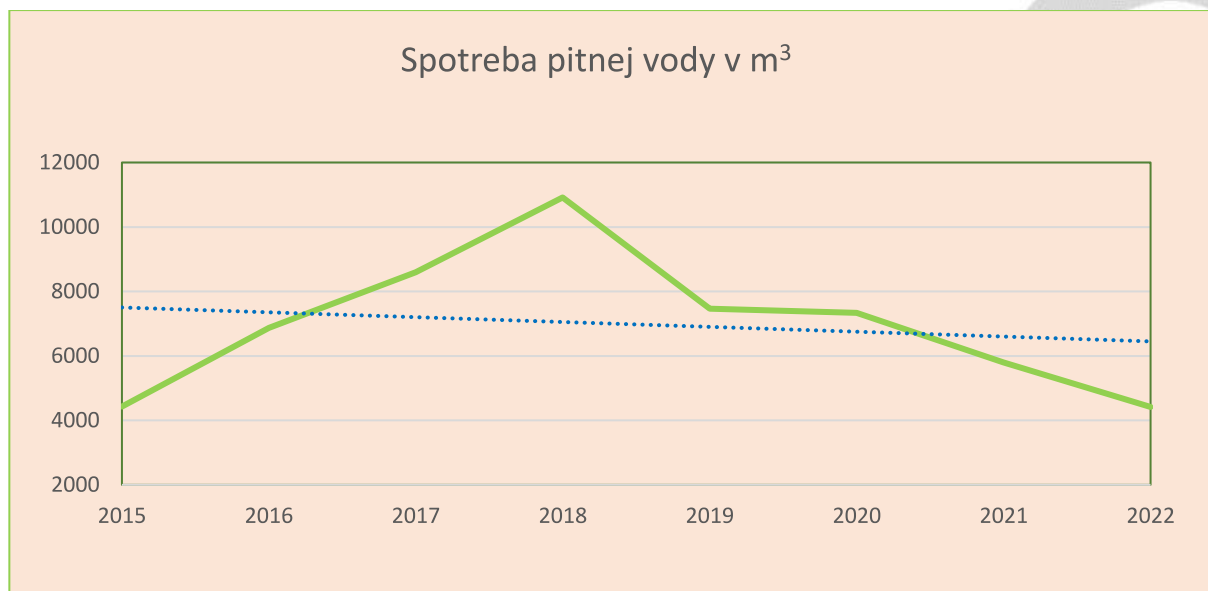


5.2. Ochrana ovzdušia

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 2022 nedošlo k žiadnym únikom chladiacich médií do životného prostredia.

5.3. Vodné hospodárstvo

Odber pitnej vody z Trnavskej vodárenskej spoločnosti v roku 2022 bol 4 415,63 m³, čo je o 23,8 % menej ako v predchádzajúcom roku. Spotreba pitnej vody má klesajúci trend.



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 oblasti boli v roku 2022 vydané rozhodnutia Okresného úradu Trnava pre projekty „Zelený vodík pre dopravu“ a „Fotovoltaická elektráreň Bohunice (FVE Bohunice)“. Pokračovanie týchto projektov je realizované v súlade s vydanými rozhodnutiami.

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

V roku 2022 boli v spoločnosti v oblasti ŽP plnené a splnené všetky relevantné právne požiadavky.

Vzhľadom na súčasné zameranie JESS možno vplyvy spoločnosti na životné prostredie hodnotiť ako nevýznamné.

6. KOMUNIKÁCIA S VEREJNOSŤOU

Komunikácia s verejnosťou a zodpovedný a otvorený prístup k informáciám patria medzi priority spoločnosti JESS, a preto všetky informácie k pripravovaným projektom a o aktivitách spoločnosti sme v roku 2022 priebežne zverejňovali formou tlačových správ, poskytovaním rozhovorov pre médiá, účasťou na odborných stretnutiach, seminároch a konferenciách ako aj priamou komunikáciou s autoritami v regióne.

V roku 2022 okrem primárnej oblasti komunikácie ohľadom aktuálneho stavu prípravu projektu NJZ pribudla aj komunikácia o stave prípravy projektov OZE, a to príprava výstavby nového solárneho parku v Jaslovských Bohuniciach a projekt prípravy výroby zeleného vodíka pomocou PEM elektrolyzéra v areáli EMPARK v Modranke pri Trnave.

Uvedené projekty spoločnosť komunikovala spoločnosť JESS v roku 2022 aj na úrovni orgánov štátnej správy (Úrad jadrového dozoru SR, Úrad verejného zdravotníctva SR, Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvo životného prostredia SR, mesto Trnava, Okresný úrad Trnava), ako aj dotknutými regionálnymi samosprávami a subjektmi.

Spoločnosť JESS má svojho zástupcu a aj 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 PODNIKATEĽSKEJ ČINNOSTI A STAVE MAJETKU

V roku 2022 pokračovali činnosti súvisiace s projektom NJZ v predprípravnej fáze v súlade s harmonogramom Projektu NJZ. Hlavné činnosti v projekte boli zamerané na cieľ uplatnenia Záverečného stanoviska MŽP SR pre Projekt NJZ v termíne do 4/2023. Zároveň v roku 2022 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 2022 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 31.12.2022 spoločnosť plánovala stratu vo výške 3 190 260€, skutočne dosiahnutá strata bola vo výške 1 842 564€.

Priaznivejší skutočný hospodársky výsledok bol dosiahnutý najmä z dôvodu prekročenia výnosov ako aj realizácie úsporných opatrení pri čerpaní nákladov. Najvyššie náklady predstavovali osobné a mzdové náklady, služby a odpisy.

Investície boli plánované v objeme 4 042 970€, v skutočnosti ich výška predstavovala 2 990 271€.

Jednalo sa o projektové investície, v rámci ktorých boli realizované poradenské služby a činnosti spojené s plánovaním, prípravou a projektovou podporou výstavby vo výške 743 359€, činnosti týkajúce sa procesu získania súhlasu na umiestnenie jadrového zdroja podľa Atómového zákona vo výške 1 439 600€. Súčasťou projektových investícií sú aj investície za oblasť legislatívy (vykonanie zmeny územných plánov dotknutých obcí) v objeme 3 770€ ako aj aktivácia vlastných nákladov vo výške 242 899€ a súvisiace ostatné priame náklady vo výške 664€, investičné náklady na lokálne aspekty vo výške 105 780€.

Zároveň boli vynaložené investičné náklady na obnoviteľné zdroje energie, a to vo výške 268 801€. Jednalo sa o náklady na vypracovanie podporných štúdií (napr. posudzovanie vplyvu na životné prostredie, energetický audit, dendrologický posudok) vo výške 61 027€, náklady na činnosti spojené s plánovaním, prípravou a projektovou podporou nového energetického zdroja OZE v lokalite Jaslovské Bohunice vo výške 141 946€, aktivácia vlastných nákladov na OZE vo výške 24 367€ a s tým súvisiace ostatné priame náklady vo výške 2 461€, poplatok za vydanie osvedčenia MH SR pre OZE vo výške 1 000€ a náklady na dokumentáciu pre stavebné a územné konanie 38 000€.

Bežná investičná činnosť bola realizovaná vo výške 182 770€, jednalo sa prevažne o zhodnotenie majetku spoločnosti. Málo významné bolo plnenie za informačno-komunikačné technológie, kde bol obstaraný dochádzkový systém vo výške 2 628€

K 31.12.2022 spoločnosť evidovala celkové aktíva vo výške 203 502 728€, čo predstavuje zníženie o 1 535 846€ oproti stavu k 1.1.2021.

Najvýznamnejšou položkou aktív je neobežný majetok vo výške 153 966 119€ a jeho medziročný nárast predstavuje 2 573 418€, čo predstavuje hodnotu obstarania hmotných investícií a dlhodobého finančného majetku vo výške 10 000€, čo predstavujú podiely v dcérskych spoločnostiach. Ďalšou významnou položkou aktív sú finančné účty, kde došlo k ich poklesu v absolútnom vyjadrení o 4 115 637€, ktoré boli použité na financovanie prevádzky a investícií. Krátkodobé pohľadávky sú nižšie o 144 231€; ostatné položky obežného majetku boli zmenené o málo významnú čiastku.

Zvýšenie časového rozlíšenia o 150 236€ bolo spôsobené vyššou tvorbou príjmov budúcich období objemu 141 430€ (najmä za úroky na termínovaných vkladoch) a nižšou tvorbou nákladov budúcich období vo výške 45 729€, ktoré sa vzťahujú na oblasť poistenia, vzdelávania, informačných technológií.

Štruktúra majetku

v EUR

Majetok	Stav k 1.1.2022	Stav k 31.12.2022
A. Neobežný majetok	151 392 701	153 966 119
A.I. Dlhodobý nehmotný majetok	102 351 998	102 351 998
A.II. Dlhodobý hmotný majetok	49 040 703	51 604 121
A.III. Dlhodobý finančný majetok	0	10 000
B. Obežný majetok	53 601 769	49 342 269
B.I. Zásoby	237	605
B.II. Dlhodobé pohľadávky	0	0
B.III. Krátkodobé pohľadávky	331 295	187 064
B.V. Finančné účty	53 270 237	49 154 600
C. Časové rozlíšenie	44 104	194 340
Majetok spolu	205 038 574	203 502 728

Všetky aktivity boli financované z vlastných zdrojov spoločnosti v rámci schváleného krátkodobého finančného plánu na rok 2022.

Dosiahnuté hospodárske výsledky a stav majetku sa uvádzajú v účtovnej závierke, ktorá bola auditovaná nezávislým audítom bez výhrad. Hospodársky výsledok za rok 2022 bude preúčtovaný na účet 429- neuhradená strata minulých rokov.

Okrem udalostí, ktoré boli zverejnené v poznámkach k účtovnej závierke, po 31. decembri 2022 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 2022 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 2022,
- 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 skutočností

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.

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.

PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o., Karadžičova 2, 815 32 Bratislava, Slovak Republic
T: +421 (0) 2 59350 111, F: +421 (0) 2 59350 222, www.pwc.com/sk/en

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

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 správou a riadením 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 správou a riadením 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 audítorských 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 audítorských štandardov. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká výskytu významných nesprávností v účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy, ktoré reagujú na tieto riziká, a získavame audítorské 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 audítorské 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 audítorských 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 audítorských 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.

So štatutárnym orgánom 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



Harald

Ing. Peter Havalda, FCCA
Licencia UDVA č. 1071

10. marca 2023
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.

MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

NJZ – Nový jadrový zdroj v lokalite Jaslovské Bohunice

Projekty OZE – Projekty obnoviteľných zdrojov energie

PS SR – Prenosová sústava SR

DS - Distribučná sústava

SR – Slovenská republika

ÚJD SR - Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

Z. z. – Zbierka zákonov