



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

**Výročná správa  
2018**

**Výročná správa spoločnosti  
Jadrová energetická spoločnosť  
Slovenska, a. s.  
za rok 2018**

*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](http://www.jess.sk)*

**OBSAH**

|  |    |
|--|----|
| Obsah.....   | 3  |
| 1. Profil spoločnosti.....   | 4  |
| 1.1. Vízia a poslanie spoločnosti .....                                    | 6  |
| 1.2. Štruktúra akcionárov .....  | 6  |
| 2. Organizačná štruktúra a ľudské zdroje.....                              | 7  |
| 2.1. Orgány spoločnosti a manažment.....                                   | 7  |
| 2.2. Organizačná štruktúra.....  | 8  |
| 2.2.1. Starostlivosť o zamestnancov .....                                  | 9  |
| 3. Projektové činnosti v roku 2018.....                                    | 10 |
| 3.1. Analyzovanie legislatívnych požiadaviek pre projekt NJZ .....         | 10 |
| 3.2. Proces získania súhlasu na umiestnenie JZ podľa Atómového zákona..... | 10 |
| 3.3. Proces územného konania NJZ podľa Stavebného zákona .....             | 11 |
| 3.4. Pripojenie NJZ do elektrizačnej sústavy SR.....                       | 11 |
| 3.5. Podklady pre územné plány dotknutých obcí.....                        | 12 |
| 3.6. Lokálne aspekty a infraštruktúra pre NJZ.....                         | 12 |
| 3.7. Podmienky a opatrenia z procesu EIA .....                             | 13 |
| 4. Životné prostredie.....   | 14 |
| 4.1. Odpadové hospodárstvo.....  | 14 |
| 4.2. Ochrana ovzdušia .....  | 15 |
| 5. Komunikácia s verejnosťou.....  | 16 |
| 6. Správa o podnikateľskej činnosti a stave majetku .....                  | 17 |
| 7. Správa nezávislého audítora .....                                       | 20 |
| Skratky.....   | 22 |

## 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 Bohunice, a. s.

Otázka potreby 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 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. s., a ČEZ, a. s.

**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 2018:

- Zväz zamestnávateľov energetiky Slovenska - člen;
- Občianska informačná komisia Bohunice (OIK) - člen;
- Zväz stavebných podnikateľov Slovenska - pridružený člen.

## **1.1. Vízia a poslanie spoločnosti**

Víziou spoločnosti je postaviť modernú jadrovú elektrárňu s cieľom čo najskôr bezpečne a efektívne vyrábať elektrickú energiu s dôrazom na maximálnu bezpečnosť a na minimálny vplyv na životné prostredie. Jej poslaním je pripraviť a realizovať projekt nového jadrového zdroja s výberom najvhodnejšieho variantu, zabezpečiť jeho výstavbu a prevádzku v lokalite Jaslovské Bohunice, prihliadajúc na ekonomickú efektívnosť a energetickú bezpečnosť Slovenska.

## **1.2. Štruktúra akcionárov**

Spoločnosť bola založená bez výzvy na upisovanie akcií zakladateľskou zmluvou vo forme notárskej zápisnice, v rámci ktorej boli schválené tiež stanovky 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 Bohunice, a. s. 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.

## 2. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A ĽUDSKÉ ZDROJE

### 2.1. Orgány spoločnosti a manažment

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

**JUDr. Mário Stručka**, predseda dozornej rady;

**Mgr. Andrzej Martynek**, podpredseda dozornej rady - do 10.1.2018;

**Mgr. Andrzej Martynek**, podpredseda dozornej rady - od 15.2.2018;

**Ing. Ján Horváth**, člen dozornej rady;

**Ing. Anton Masár**, člen dozornej rady;

**Tomáš Vachtl**, člen dozornej rady;

**Ing. Petr Závodský**, člen dozornej rady.

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

**Ing. Ján Červenák**, predseda predstavenstva;

**Mgr. Tomáš Petráň**, podpredseda predstavenstva;

**Ing. Tomáš Vavruška**, člen predstavenstva;

**Ing. Josef Ježek**, člen predstavenstva - do 21.3.2018;

**Ing. Marcel Pernica**, člen predstavenstva od 21.3.2018;

**Ing. Stanislav Bár**, člen predstavenstva;

**Ing. Dušan Petřík**, člen predstavenstva.

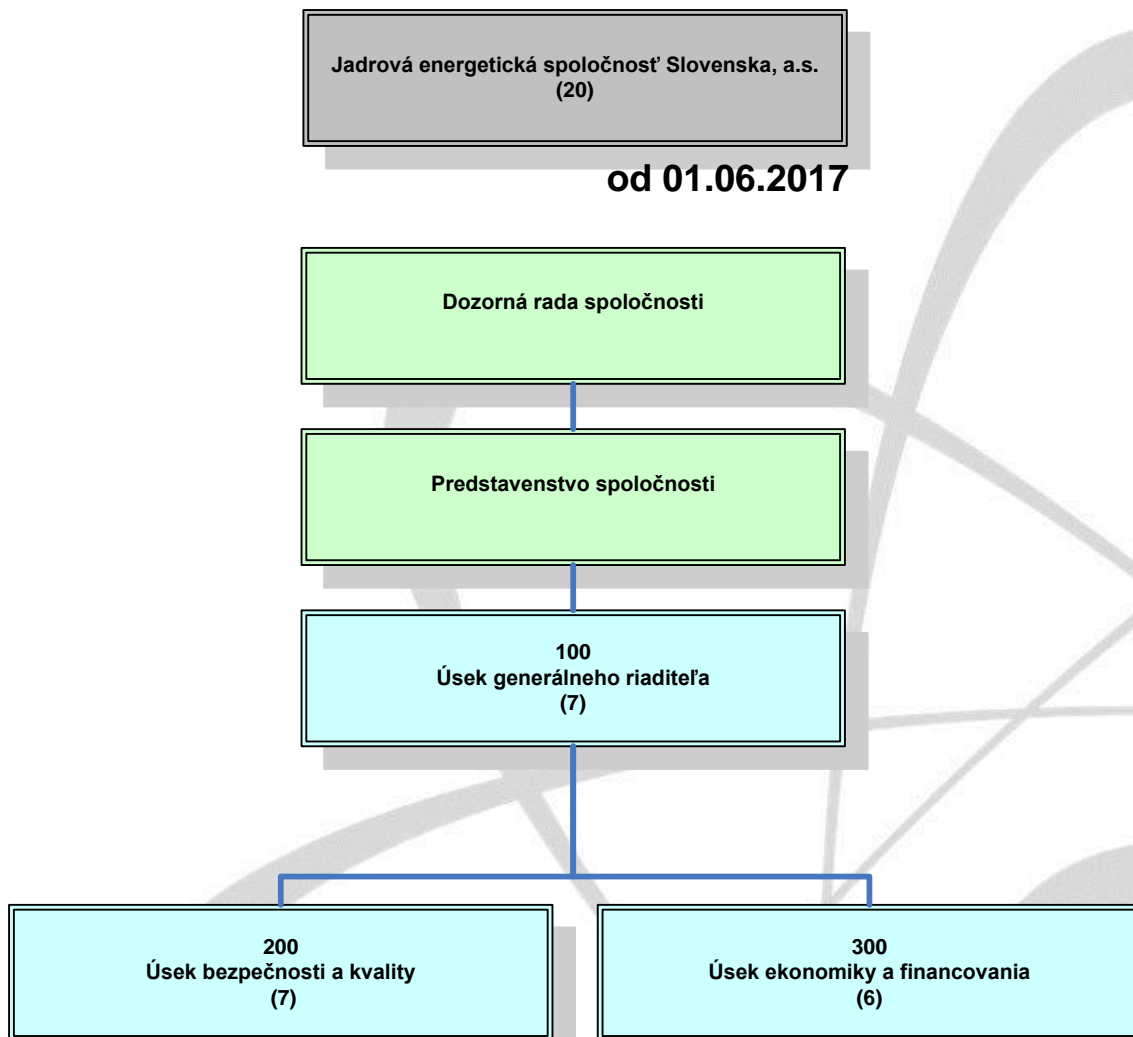
Výkonné riadenie spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.:

**Ing. Ján Červenák**, generálny riaditeľ;

**Ing. Tomáš Vavruška**, riaditeľ úseku bezpečnosti a kvality;

**Ing. Andrej Jahnátek, PhD., MBA**, riaditeľ úseku ekonomiky a financovania.

## 2.2. Organizačná štruktúra



Organizačná štruktúra riadenia JESS

Zamestnanosť v spoločnosti v roku 2018 bola odzrkadlením potrieb vyplývajúcich zo zabezpečovania úloh projektu NJZ.

K 31.12. 2018 pracovalo v našej spoločnosti 17 zamestnancov, z tohto počtu bolo 12 mužov a 5 žien.

V rámci vzdelanostnej štruktúry zamestnancov je naďalej vysoký podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov. V priebehu roka 2018 z celkového počtu zamestnancov malo



17 zamestnancov vysokoškolské vzdelanie a 1 zamestnanec mal stredoškolské vzdelanie.

### **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 prídedom 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 2018 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 V ROKU 2018

### 3.1. Analyzovanie legislatívnych požiadaviek pre projekt NJZ

Dôležitým míľnikom projektu NJZ bolo získanie kladného záverečného stanoviska s procesu posúdenia vplyvu projektu NJZ na životné prostredie (proces EIA). Záverečné stanovisko je platné do apríla 2023. Nakoľko sa v najbližšom období nepredpokladá výber dodávateľa konkrétnej technológie, činnosti a aktivity spoločnosti boli zamerané na prípravu procesu a podkladov pre začatie územného konania. V roku 2018 spoločnosť JESS analyzovala pracovné návrhy nových stavebných predpisov, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú najmä prvú fázu povoľovacieho procesu NJZ.

V oblasti prípravy procesu k získaniu súhlasu s umiestnením JZ od ÚJD SR boli aktivity a činnosti spoločnosti zamerané na komunikáciu medzi ÚJD SR a JESS o spôsobe spracovania dokumentácie požadovanej k súhlasu na umiestnenie NJZ podľa atómového zákona.

### 3.2. Proces získania súhlasu na umiestnenie JZ podľa Atómového zákona

Proces získania súhlasu Úradu jadrového dozoru SR (ÚJD SR) na umiestnenie stavby jadrového zariadenia je základným vstupom v rámci prípravy územného konania pre NJZ. V roku 2018 boli vykonané činnosti, ktorých hlavným cieľom bola príprava k spracovaniu dokumentácie potrebnej k získaniu tohto súhlasu. V spolupráci s poradcom bola vypracovaná analýza vecných a časových možností spracovania dokumentácie. Bol vypracovaný zoznam a harmonogram činností a prebehli úvodné rokovania s ÚJD SR. V ďalšom postupe projektu NJZ bude potrebné s ÚJD SR pokračovať v komunikácii a odsúhlasiť postup a možnosti riešenia v rámci identifikovaných oblastí a stanoviť tak dôležité aspekty a požiadavky pre budúci výber technológie NJZ.

### **3.3. Proces územného konania NJZ podľa Stavebného zákona**

V oblasti prípravy procesu územného konania NJZ je spracovávaná predpokladaná štruktúra dokumentácie pre proces územného konania podľa Stavebného zákona (SZ). V tejto súvislosti prebieha úzka spolupráca pri príprave pripomienok k návrhom zákona o územnom plánovaní a návrhu zákona o stavebnom poriadku. V rámci prípravy celého procesu boli v roku 2018 činnosti smerované najmä na spresňovanie požiadaviek a analyzovanie ďalších oblastí potrebných pre prípravu procesu ÚK. V tejto oblasti sú spájané jednotlivé časti dokumentácie pre NJZ a SaVI. Dôležitým aspektom pre úspešný priebeh procesu umiestňovania stavieb podľa SZ je zabezpečenie súladu projektového zámeru s územno-plánovacou dokumentáciou. V tejto oblasti prebieha spolupráca s prípravou podkladov pre ÚP. V rámci prípravy procesu územného konania NJZ bola naviazaná komunikácia s Okresným stavebným úradom v sídle Trnavského kraja a bola potvrdená pozícia tohto úradu, ako úradu s vyhradenou právomocou pre proces umiestňovania stavby NJZ v zmysle §123 SZ. Je spracovaný zoznam činností potrebných pre prípravu územného konania NJZ a SaVI s návrhom harmonogramu týchto činností. Na základe tohto zoznamu činností bola vypracovaná štruktúra rozsahu dodávky spracovávateľa dokumentácie pre ÚK NJZ a SaVI, a ďalej bola spracovaná zadávacia špecifikácia na výber spracovávateľa dokumentácie pre ÚK NJZ a SaVI a poskytovateľa súvisiacich služieb.

### **3.4. Pripojenie NJZ do elektrizačnej sústavy SR**

Proces pripojenia NJZ do elektrizačnej sústavy SR aj v roku 2018 pokračoval spolupracou s prevádzkovateľmi prenosovej sústavy (PS SR) a distribučnej sústavy (DS). V oblasti pripojenia do PS SR boli naďalej monitorované podmienky pripojenia NJZ do PS SR definované v súvislosti s vydaním osvedčenia MH SR pre NJZ v roku 2014, z ktorých hmatateľný pokrok nastal v podmienke medzinárodného prepojenia elektrizačných sústav Slovenska a Maďarska. V roku 2018 bolo na výstavbu týchto vedení vydané stavebné povolenie, čo naplňuje predpoklady dodržania termínu uvedenia do prevádzky v plánovanom termíne, v decembri 2020. V otázke zabezpečenia

dodatočného regulačného výkonu nevyhnutného pre bezpečnú prevádzku NJZ bol v roku 2018 sledovaný postup implementácie nových pravidiel EÚ pre prevádzkovanie prenosových sústav. Nasledujúcim krokom je príprava aktualizovaných podkladov, ktoré zohľadnia zmeny na trhu s regulačnou elektrinou.

V rámci procesu pripojenia NJZ do distribučnej sústavy SR bol v roku 2018 v spolupráci so ZSD definovaný a odsúhlasený postup pre pripojenie NJZ do distribučnej sústavy, zameraný predovšetkým na činnosti v povoloľovacej etape Projektu NJZ.

### **3.5. Podklady pre územné plány dotknutých obcí**

Jednou z podmienok pre vydanie územného rozhodnutia je súlad projektu NJZ s územnými plánmi (ÚPN) miest a obcí dotknutých projektom NJZ. V roku 2018 proces implementácie Projektu NJZ do ÚPN plynule pokračoval, konkrétne v ôsmich mestách a obciach z celkového počtu 19 miest a obcí dotknutých projektom NJZ. V obciach Madunice a Križovany nad Dudváhom bol schválením aktualizovaných Zmien a doplnkov ÚPN oboch obcí koncom roku 2018 Projekt NJZ implementovaný do ich územnoplánovacej dokumentácie. Proces bude plynule pokračovať aj v nasledujúcom období, s cieľom úspešného ukončenia najneskôr do termínu začatia územného konania Projektu NJZ.

### **3.6. Lokálne aspekty a infraštruktúra pre NJZ**

Po ukončení seizmologického a geologického výskumu v okolí lokality NJZ (2015 – 2016) nasledovala analýza možností ďalšieho postupu projektu v oblasti seizmicity a geológie. Z nej vyplynulo, že vzhľadom na výskumnú povahu potenciálnych aktivít bolo možné iba so značnou neistotou naplánovať jednotlivé kroky vo vzťahu k plánovanej príprave dokumentácie k územnému konaniu projektu NJZ. V priebehu roku 2018 boli preto detailne preskúmané perspektívne činnosti JESS v tejto oblasti, ohodnotený ich potenciálny prínos pre Projekt NJZ a preskúmaná ich časová a finančná náročnosť. Je možné konštatovať, že bolo identifikovaných niekoľko činností a objektov, ktoré majú potenciál prispieť k progresu projektu, hlavne pri spresnení údajov o historických

zemetraseniach. V oblasti koncepcie vodného hospodárstva NJZ boli získané predbežné stanoviská Slovenského vodohospodárskeho podniku, Okresného úradu Trnava (Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja) a Krajského pamiatkového úradu Trnava ku Koncepcii vodného hospodárstva NJZ. Žiaden z dotknutých subjektov nevyslovil k zámeru vybudovať vodné hospodárstvo zásadné námietky. Na základe týchto stanovísk boli identifikované činnosti, ktoré bude nutné v ďalšom období realizovať, zvlášť tie, ktoré bude potrebné zabezpečiť pred vypracovaním dokumentácie k územnému konaniu projektu NJZ.

V príprave infraštruktúry pre NJZ boli činnosti zamerané najmä na prípravné práce pre prieskumy koridorov potrebné pre dokumentáciu pre proces umiestňovania týchto stavieb v rámci územného konania. V roku 2018 bola spracovaná Analýza prieskumov pre územné konanie SaVI, ktorej hlavným výstupom je zoznam prieskumov pre jednotlivé SaVI a popis navrhovaného investorského prístupu v príprave prieskumov pre SaVI vrátane základných téz špecifikácie zadania pre ďalšie obdobia. Na základe Analýzy sa bude v ďalších obdobiach pokračovať pri príprave podkladov pre územné konanie infraštruktúry pre NJZ.

### **3.7. Podmienky a opatrenia z procesu EIA**

V roku 2018 pokračovali projektové činnosti, vzťahujúce sa k podmienkam záverečného stanoviska MŽP SR z posudzovania vplyvu Nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice na životné prostredie.

Podrobne boli analyzované a rozpracované podmienky súvisiace s územným konaním projektu. Bola nadviazaná účinná spolupráca s niektorými budúcimi dotknutými subjektmi pre proces územného konania.

## 4. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Súčasnú zameranie spoločnosti generuje málo významné vplyvy na životné prostredie. Tieto vplyvy sú monitorované prostredníctvom environmentálnych aspektov, ktoré sa viažu k jednotlivým činnostiam v rámci uplatňovania záväzkov environmentálnej politiky. K zlepšovaniu procesov, zahŕňajúcich aj oblasť environmentu, prispieva výkon integrovaných auditov manažérstva a výkon pravidelných environmentálnych kontrol v spravovaných objektoch.

### 4.1. Odpadové hospodárstvo

Priamy vplyv na životné prostredie z činnosti spoločnosti predstavuje vznik a zneškodňovanie odpadov. V roku 2018 bolo v porovnaní s minulými obdobiami vyprodukovaných viac ostatných odpadov (O) a jeden druh nebezpečného odpadu (N). Tieto odpady pochádzali z odstraňovania zastaraných a nepotrebných objektov v areáli JESS. Všetky odpady boli bezpečne zneškodnené alebo zhodnotené v súlade s požiadavkami právnych prepisov v oblasti nakladania s odpadmi.

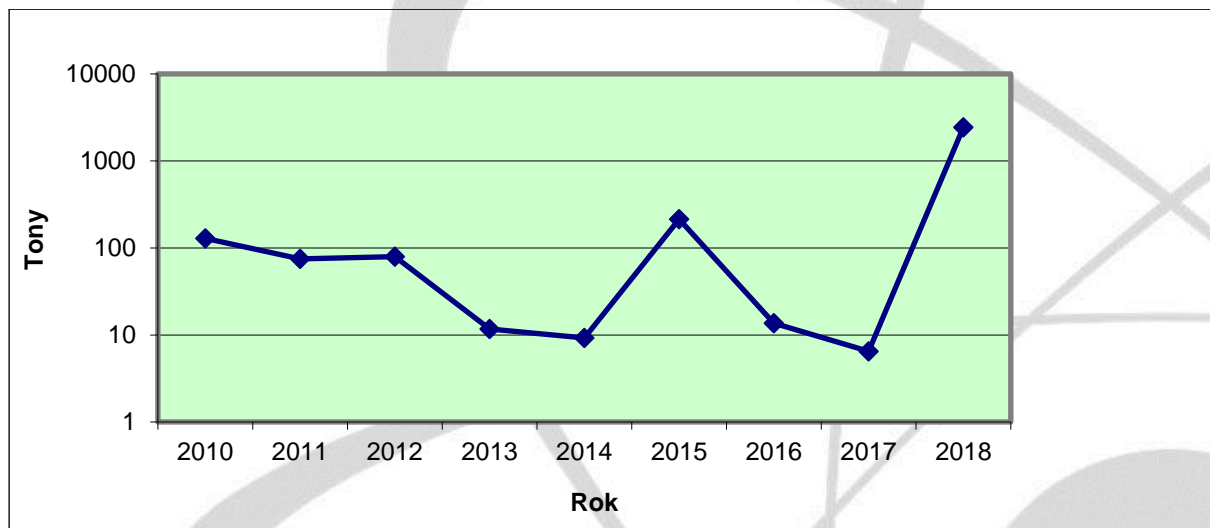
#### *Prehľad druhov a množstiev vyprodukovaných odpadov*

| Katalógové číslo | Názov odpadu   | Kategória | Množstvo (t) | Zhodnotené | Zneškodnené |
|------------------|--|-----------|--------------|------------|-------------|
| 170107           | Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106 | O         | 1 720,97     |            | ✓           |
| 170201           | Drevo  | O         | 9,03         | ✓          |             |
| 170402           | Hliník   | O         | 12,34        | ✓          |             |
| 170405           | Železo a oceľ  | O         | 530,28       | ✓          |             |
| 170604           | Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603                                     | O         | 47,02        |            | ✓           |
| 170605           | Stavebné materiály obsahujúce azbest   | N         | 11,28        |            | ✓           |
| 170904           | Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902                  | O         | 92,45        |            | ✓           |

|   |                               |   |                     |   |   |
|---|-------------------------------|---|---------------------|---|---|
|   | a 070903                      |   |                     |   |   |
| 200201  | Biologicky rozložiteľný odpad | 0 | 6,44                | ✓ |   |
| 200301  | Zmesový KO                    | 0 | 8,54                |   | ✓ |
| <b>Celkové množstvo odpadov:</b>              |                               |   | <b>2 438,35 ton</b> |   |   |
| <b>Celkové množstvo zhodnotených odpadov:</b> |                               |   | <b>558,09 ton</b>   |   |   |
| <b>Zhodnotené odpady v %:</b>                 |                               |   | <b>23%</b>          |   |   |

**Graf č.1:**

Prehľad množstva vyprodukovaných odpadov za obdobie rokov 2010 – 2018



## 4.2. Ochrana ovzdušia

Spoločnosť prevádzkuje niekoľko stacionárnych chladiacich a klimatizačných jednotiek s obsahom fluórovaných skleníkových plynov s objemom 5 a viac ton ekvivalentu CO<sub>2</sub>. V zmysle zákona č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynach sú tieto zariadenia pravidelne kontrolované s cieľom zistiť prípadné úniky chladiacich médií.

## **5. KOMUNIKÁCIA S VEREJNOSŤOU**

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., v roku 2018 pokračovala v stratégii otvorenej a spoločensky zodpovednej komunikácie. Aktuálne informácie o projekte ako aj o spoločnosti zverejňovala na svojej webovej stránke. Pravidelne komunikovala o projekte prípravy a výstavby nového jadrového zdroja s orgánmi štátnej správy (Úrad jadrového dozoru SR, Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvo životného prostredia SR), ako aj regionálnymi samosprávami.

Vedenie spoločnosti JESS aj v roku 2018 komunikovalo so zástupcami Občianskej informačnej komisie (OIK) Bohunice, ktorá je organizačnou zložkou Združenia miest a obcí (ZMO), región JE Jaslovské Bohunice.



## 6. SPRÁVA O PODNIKATEĽSKEJ ČINNOSTI A STAVE MAJETKU

V roku 2018 pokračovali činnosti súvisiace s projektom NJZ v predprípravnej fáze v súlade s HMG Projektu NJZ. Hlavné činnosti v projekte boli zamerané na cieľ uplatnenia Záverečného stanoviska MŽP SR pre Projekt NJZ v termíne do 4/2023. Činnosti na nasledujúcom období bude Spoločnosť realizovať v súlade so schváleným spôsobom a harmonogramom prípravy projektu a Podnikateľským zámerom na príslušné obdobie.

Spoločnosť v roku 2018 nevyňaložila 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 31.12.2018 spoločnosť plánovala stratu vo výške 2 238 446€, skutočne dosiahnutá strata bola vo výške 2 036 072€.

Priaznivejší skutočný hospodársky výsledok bol dosiahnutý najmä z dôvodu mierneho 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 808 200€, v skutočnosti ich výška predstavovala 1 444 727€.

Projektové investície predstavovali 1 419 962€, v rámci ktorých boli realizované poradenské služby a činnosti spojené s plánovaním, prípravou a projektovou podporou výstavby, činnosti týkajúce sa odstránenia vybraných objektov spoločnosti, konzultačné a poradenské práce pre prípravu získania súhlasu s umiestnením NJZ ako aj činnosti spojené s úpravou právnych predpisov, ktoré by umožnili efektívnejšiu realizáciu projektu NJZ. Súčasťou projektových investícií sú aj investície za oblasť legislatívy (vykonanie zmeny územných plánov dotknutých obcí), za oblasť geológie a seizmicity a investície na prieskumy potrebné pre prípravu územného konania NJZ a umiestnenia SaVI. Projektové investície zahŕňajú aj aktiváciu vlastných nákladov.

V rámci ostatných investícií boli realizované aj investície za oblasť informačných technológií vo výške 24 765€.

K 31.12.2018 spoločnosť evidovala celkové aktíva vo výške 210 288 791€, čo predstavuje zníženie o 2 083 034€ oproti stavu k 1.1.2018.

Najvýznamnejšou položkou aktív je neobežný majetok vo výške 149 113 282€ a jeho medziročný nárast predstavuje 379 781€. Nárast dlhodobého hmotného majetku predstavuje 381 199€.

Ďalšou významnou položkou aktív sú finančné účty, kde došlo k ich poklesu v absolútnom vyjadrení o 2 388 501€, ktoré boli použité na financovanie prevádzky a investícií. Krátkodobé pohľadávky sú nižšie o 45 702€; ostatné položky obežného majetku boli zmenené o málo významnú čiastku.

Zníženie časového rozlíšenia o 28 577€ bolo najmä nižšou tvorbou príjmov budúcich období za úroky na termínovaných vkladoch v objeme 22 710€ a nižšej tvorby nákladov budúcich období vo výške 5 867€.

**Štruktúra majetku****v EUR**

| Majetok                          | Stav k 1.1.2018    | Stav k 31.12.2018  |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>A. Neobežný majetok</b>       | <b>148 733 501</b> | <b>149 113 282</b> |
| A.I. Dlhodobý nehmotný majetok   | 2 682              | 1 264              |
| A.II. Dlhodobý hmotný majetok    | 148 730 819        | 149 112 018        |
| A.III. Dlhodobý finančný majetok | 0                  | 0                  |
| <b>B. Obežný majetok</b>         | <b>63 440 522</b>  | <b>61 006 284</b>  |
| B.I. Zásoby                      | 569                | 534                |
| B.II. Dlhodobé pohľadávky        | 0                  | 0                  |
| B.III. Krátkodobé pohľadávky     | 187 545            | 141 843            |
| B.V. Finančné účty               | 63 252 408         | 60 863 907         |
| <b>C. Časové rozlíšenie</b>      | <b>197 802</b>     | <b>169 225</b>     |

|                      |                    |                    |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Majetok spolu</b> | <b>212 371 825</b> | <b>210 288 791</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------|

Všetky aktivity boli financované z vlastných zdrojov spoločnosti v rámci schváleného krátkodobého finančného plánu na rok 2018.

Dosiahnuté hospodárske výsledky a stav majetku sa uvádzajú v účtovnej závierke, ktorá bola auditovaná nezávislým audítorom bez výhrad. Hospodársky výsledok z rok 2018 bude preúčtovaný na účet 429- neuhradená strata minulých rokov.

Po skončení účtovného obdobia, v termíne do vypracovania tejto Výročnej správy, nenastali žiadne udalosti osobitného významu.

## 7. SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

# Deloitte.

Deloitte Audit s.r.o.  
Digital Park II, Einsteinova 23  
851 01 Bratislava  
Slovenská republika

Tel: +421 2 582 49 111  
Fax: +421 2 582 49 222  
deloitteSK@deloitteCE.com  
www.deloitte.sk

Zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I  
Oddiel Sro, vložka č. 4444/B  
IČO: 31 343 414  
IČ pre DPH: SK2020325516

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

### **DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA K VÝROČNEJ SPRÁVE v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z. z.**

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

- I. Overili sme účtovnú závierku spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. (ďalej len „spoločnosť“) k 31. decembru 2018 priloženej výročnej správy spoločnosti, ku ktorej sme dňa 12. marca 2019 vydali správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

#### **SPRÁVA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY**

##### **Názor**

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. (ďalej len „spoločnosť“), ktorá zahŕňa súvahu k 31. decembru 2018, výkaz ziskov a strát za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31. decembru 2018 a výsledku jej hospodárenia za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

##### **Základ pre názor**

Audit sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými auditorskými štandardmi. Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov sa bližšie uvádza v odseku *Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky*. Od spoločnosti sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 Z. z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky vrátane Etického kódexu audítora, ktoré sú relevantné pre náš audit účtovnej závierky, a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že získané auditorské dôkazy poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

##### **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 veľkostné kritériá pre povinný audit účtovnej závierky v zmysle zákona o účtovníctve, a teda nemusí vypracovať výročnú správu. Pre audit účtovnej závierky sa rozhodla dobrovoľne.

##### **Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku**

Štatutárny orgán spoločnosti zodpovedá za zostavenie účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz v súlade so zákonom o účtovníctve, a za interné kontroly, ktoré štatutárny orgán spoločnosti považuje za potrebné pre zostavenie účtovnej závierky, aby neobsahovala významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky štatutárny orgán zodpovedá za zhodnotenie schopnosti spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú reálnu možnosť než tak urobiť.

Deloitte označuje jednu, resp. viacero spoločností Deloitte Touche Tohmatsu Limited, britskej súkromnej spoločnosti s ručením obmedzeným zárukou (UK private company limited by guarantee), a jej členských firiem. Každá z týchto firiem predstavuje samostatný a nezávislý právny subjekt. Podrobný opis právnej štruktúry združenia Deloitte Touche Tohmatsu Limited a jeho členských firiem sa uvádza na adrese [www.deloitte.com/sk/o-nas](http://www.deloitte.com/sk/o-nas).

Spoločnosť Deloitte poskytuje služby v oblasti auditu, daní, práva, podnikového a transakčného poradenstva klientom v mnohých odvetviach verejného a súkromného sektora. Vďaka globálne prepojenej sieti členských firiem vo viac ako 150 krajinách má Deloitte svetové možnosti a dôkladnú znalosť miestneho prostredia, a tak môže pomáhať svojim klientom dosahovať úspechy na všetkých miestach ich pôsobnosti. Približne 245 000 odborníkov spoločnosti Deloitte sa usiluje konať tak, aby vytvárali hodnoty, na ktorých záleží.

**Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky**

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, ktorá obsahuje názor audítora. Primerané uistenie predstavuje vysoký stupeň uistenia, ale nie záruku, že audit vykonaný podľa Medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí prípadnú významnú nesprávnosť. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a považujú sa za významné, ak by bolo opodstatnené očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne ovplyvnia ekonomické rozhodnutia používateľov, ktoré boli prijaté na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus počas celého auditu. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a vykonávame audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre názor audítora. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie aby sme vyjadrili názor na efektívnosť interných kontrol spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód, ako aj primeranosť účtovných odhadov a súvisiacich informácií zverejnených štatutárnym orgánom.
- Predkladáme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne používa účtovnú zásadu nepretržitého pokračovania v činnosti, a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, 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 významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú takéto zverejnené informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery však vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej 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 zverejnených informácií, ako aj to, či účtovná závierka verne zobrazuje uskutočnené transakcie a udalosti.

**II. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov****Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe – dodatok správy nezávislého audítora**

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Naš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky sme zodpovední za oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a za vyhodnotenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.


Vyhodnotili sme, či výročná správa spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Podľa nášho názoru, na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2018 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o spoločnosti a jej situácii, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme obdržali po dátume vydania správy z auditu účtovnej závierky. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Bratislava 11. apríla 2019

  
Ing. Ján Bobocký, PECA  
zodpovedný audítor  
Licencia UDVA č. 1043

V mene spoločnosti  
Deloitte Audit s.r.o.  
Licencia SKAu č. 014

## **SKRATKY**

ČEZ – ČEZ, a. s.

ČR – Česká republika

DHM – dlhodobý hmotný majetok

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

ESt – Elektrická stanica Jaslovské Bohunice

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

JESS – Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.

MAAE – Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu

MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

NJZ JB – Nový jadrový zdroj v lokalite Jaslovské Bohunice

SaVI – Súvisiace a vyvolané investície

SEPS – Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.

SR – Slovenská republika

ÚPD – Územno-plánovacia dokumentácia

Z. z. – Zbierka zákonov